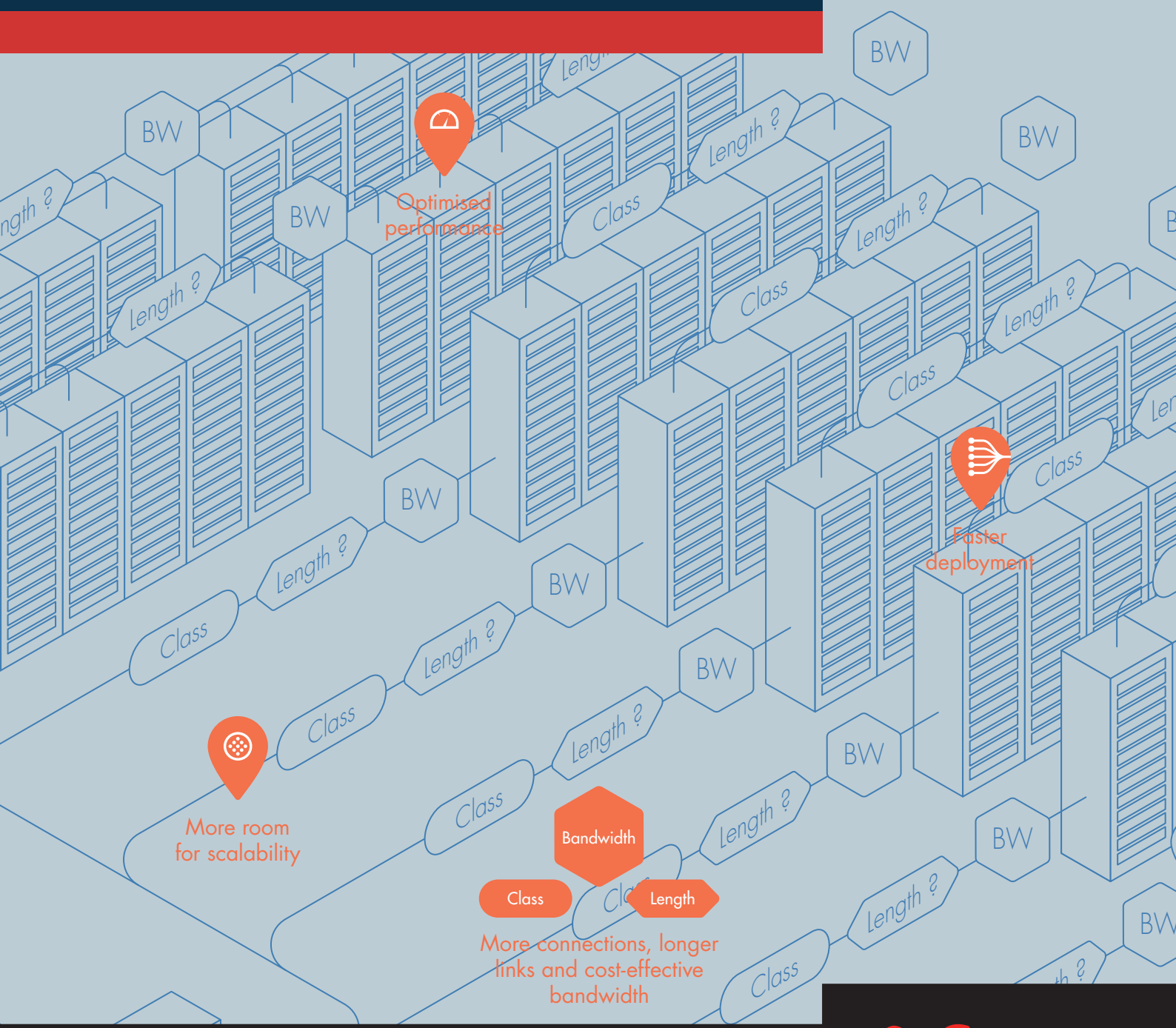
LAN Systems

耐克森综合布线系统解决方案



Nexans

ELECTRIFY THE FUTURE

目 录
CONTENTS

02 前言

20 数据中心解决方案

46 铜系列产品

90 语音系列产品

96 光系列产品

130 机柜 / 工具 / 附件

146 LANsense AIM 管理系统

158 工业以太网 /Maritime 解决方案

167 索引

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE



关于耐克森

法国耐克森集团致力于全球能源转型。我们的使命：Electrify the future。

过去的一个多世纪，耐克森在全球电气化领域起到了至关重要的作用。如今，耐克森集团在38个国家拥有25000余名员工，正在引领和建设一个全新的电气化未来：更安全、可持续、可再生、低碳和互联互通。

耐克森集团为客户提供的服务与解决方案可涵盖如下三个领域的全产业链：楼宇和区域（包括公用事业和电动交通），高压和项目（包括海上风电场、海底互连、陆地高压）以及工业与解决方案（包括可再生能源、交通运输、石油和天然气、自动化、通讯系统等）。

企业社会责任是耐克森开展商业活动、进行内部运营的指导原则。2008年，耐克森签署了联合国全球契约，始终为负责任的全球经济做出贡献，并努力向所有利益相关者推广联合国确定的十项原则。耐克森承诺在2030年全面实现“碳中和”。作为首家创建基金会的线缆企业，耐克森基金会支持可持续性倡议，为全世界处于不利地位的社区提供能源。

耐克森致力于研发符合行业规范的、符合可持续发展目标的高品质线缆产品，积极加入包括欧洲电线电缆制造商协会（Europacable）、国家电器制造商协会（NEMA）、国际电缆制造商联合会（ICF）和国际大电网会议（CIGRE）等在内的多家先进行业协会。

耐克森集团在泛欧巴黎证券交易所A股上市。

20世纪80年代，耐克森于进入中国。2001年，耐克森大中华区总部在上海成立，全面管理耐克森在华的相关业务。目前，耐克森在苏州、山东和天津拥有生产基地。

全球专业技术
- 百年经验
- 全球分布
- 行业标准的领跑者
- 完善的产品线

本地资源
- 立足本国
- 贴近用户
- 定制化服务
- 快速响应

技术领导地位
- 引领技术革新
- 注重产品性能

耐克森承诺2030年全面实现碳中和

PEOPLE | ENVIRONMENT | ECOSYSTEM



我们知道您的需求

布线系统对基础设施的重要性

虽然您觉察不到，但是布线系统联结着全球重要的商业信息。如果没有布线系统，我们的国家和城市的基础设施将面临瘫痪，企业也将停止运作。

耐克森是全球综合布线市场领先的技术革新者，我们能够为您提供专业的产品解决方案和优质的客户服务。



良好的口碑

耐克森拥有一个世纪的历史，并被全球客户广为熟知。我们通过LANmark解决方案、LANsense解决方案以及engage服务计划来为您提供高质量的产品和服务。

可靠的性能

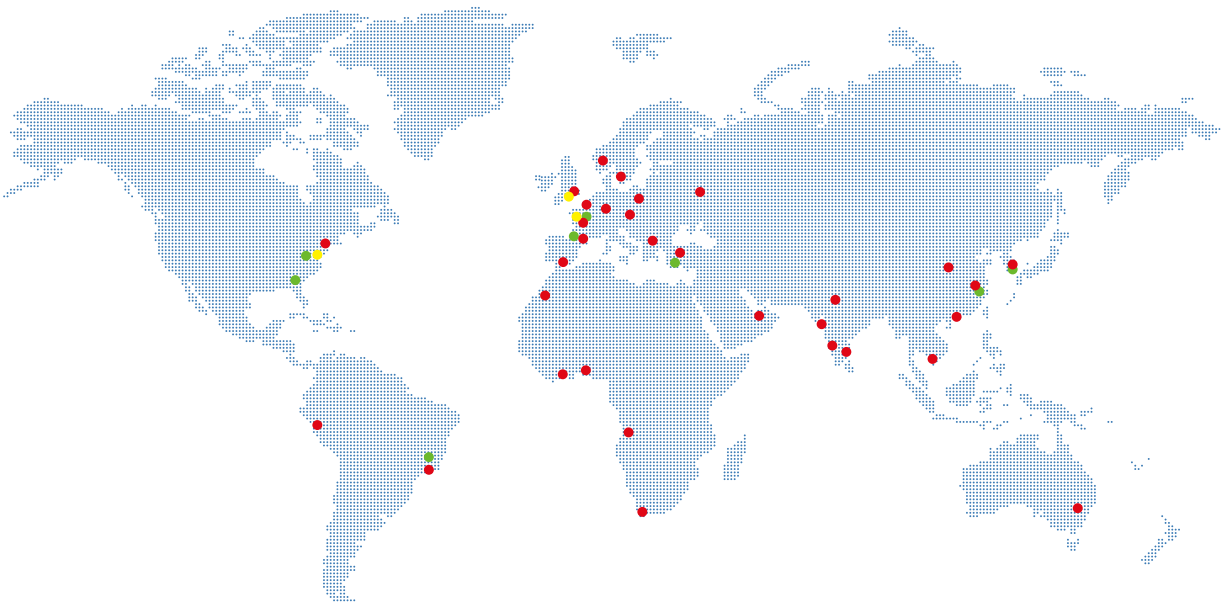
虽然每家公司都有它独特的信息传输需求，网络的需求则永远是快速、稳定、可靠，并且保证无宕机时间或极少的维护。我们了解这些，并一直致力于为用户提供满足以上需求的解决方案。耐克森几十年来的专注赢得了全球诸多行业用户的认可和信赖。

值得信赖的伙伴

我们是系统集成商和安装商良好的合作伙伴，在全球拥有强大的技术力量来配合我们的合作伙伴以及超越国际规范的产品。我们的产品均充分结合实际问题进行设计研发，同时加入了许多增值服务。

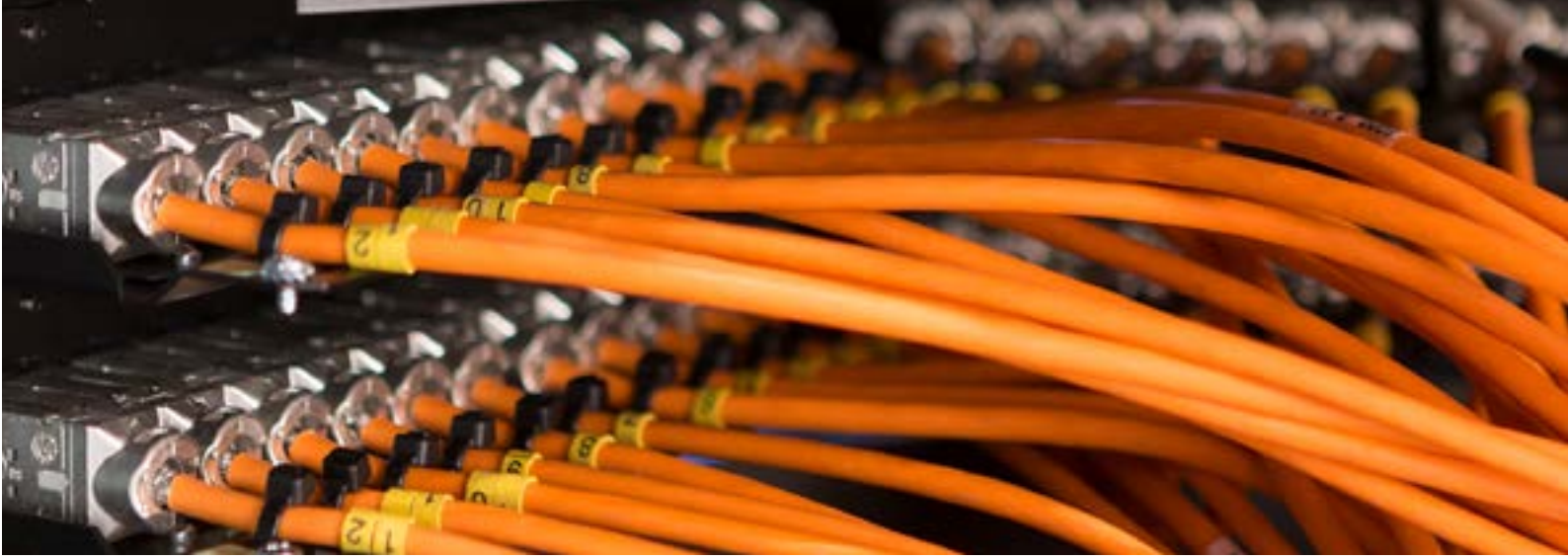


耐克森综合布线系统
在全球拥有



- **3 个技术研发中心**
  - 英国
  - 比利时
  - 德国
- **7 大生产基地**
  全球
- **>30 个销售办事处**
  全球
- **>1000 家认证合作伙伴**
  全球

中国	罗马尼亚	比利时	挪威	瑞士
新加坡	澳大利亚	法国	南非	土耳其
韩国	哥伦比亚	摩洛哥	印度	阿联酋
安哥拉	荷兰	巴西	波兰	英国
捷克	俄罗斯	德国	西班牙	美国



行业内最全面的
铜缆解决方案

> essential-6/LANmark-6

- **面向1 Gigabit以太网**

Cat6布线系统是最基础的解决方案，配合简易安装的SNAP-IN连接器带给您可靠，高速的连接。它们能满足目前多数商业应用。它们尤其易于安装，是普通楼宇建筑的理想选择。

> LANmark-6A

- **面向10 Gigabit以太网**

LANmark-6A可以提供给您一个零风险的10G解决方案，它完全符合标准，能支持10Gbase-T应用协议，并能提供500MHz传输带宽。LANmark-6A在ANEXT测试值上提供余量足以能免除繁琐的现场ANEXT测试，并且安装方便。特别研发的屏蔽系统能支持端到端的信道长度最短至7米，是数据中心，存储网络和那些具有较长生命周期的楼宇的理想选择。

> LANmark-7A

- **面向25 Gigabit以太网**

针对10G以上的应用，LANmark-7A向下兼容RJ45接口，支持基于现有RJ45沿用下来的设备，满足并超越最新的国际标准，最高测试带宽可达1600MHz，完全满足25G Base-T的应用需求。

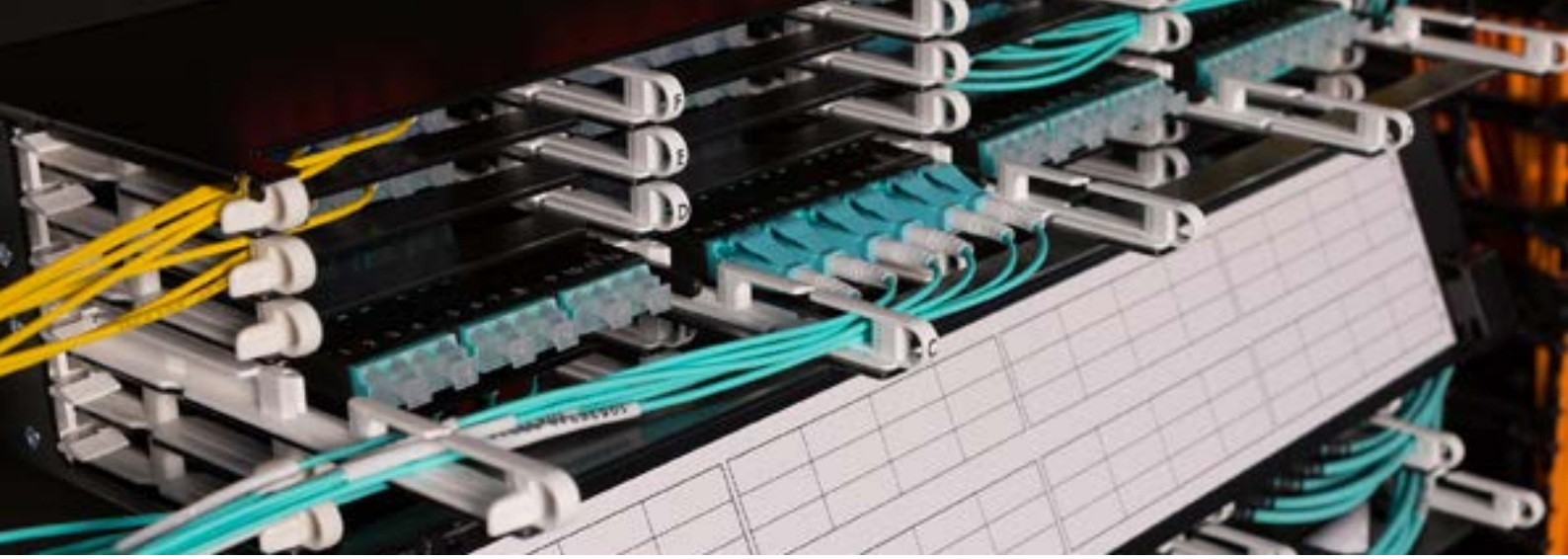
> LANmark-8

- **面向40 Gigabit以太网**

LANmark-8是基于LANmark-7A的增强版，支持2000MHz的高带宽，支持传输距离为30米的40G Base-T。这两个系统都基于耐克森GG45连接器，而GG45连接器是支持高达2000MHz频率的屏蔽且兼容RJ45的线缆接头。这些发展是为了应对支持10G高频以太网以上的应用所带来的挑战而设计的。

> LANmark-Industry/Maritime

支持生产环节的关键的网络通讯必须能够在严酷的工业化环境下保证每天的有效传输。网络基础架构不应该在尘土、化学物质、液体或电磁辐射的持续暴露下崩溃。耐克森提供给您适合特殊环境的产品和解决方案。例如：在重新布线成本很高的环境，如船只和钻井上，适用于特殊环境的LANmark-7和GG45连接器就可以很好解决您的困惑。



面向未来增长所优化的 **光纤解决方案**

> essential

- 耐克森提供的essential系列光缆采用紧套光纤，性能满足ISO/IEC 11801 及TIA/EIA 568.C，具有更小的光缆外径和弯曲半径，更加适应对空间利用率要求严苛的智能楼宇及数据中心应用场景。我们对光缆结构进行优化的同时，有效保证了光缆系统的传输稳定性，是兼具性能和成本效益的通用型解决方案。

> LANmark-OF

- **广泛的选择**
  从园区主干布线到数据中心布线，以及光纤到桌面 (FTTD) 解决方案，耐克森能提供全面的光缆结构和附件来保证带宽需求。配线架，区域配线箱和面板全部基于 SNAP-IN结构，实现了完全模块化的架构，并保证了安装的简便和快捷。

- **多样的连接器选择**
  我们所提供的连接类型包含传统现场端接和熔接方式，以及预端接的现场即插即用式安装。连接器类型从SC和ST连接器到最新的MPO (Multi-fiber Push On) 系统。

- **预端接光缆主干 /预组装配线架**
  为数据中心特别开发的预端接光缆是在严格控制的生产环境下制作的并进行出厂测试，从而保证了低损耗特性。当它配合预组装配线架使用时，可以显著减少安装时间和由安装引起的性能下降的风险。

- **数据中心即插即用产品**
  通过采用耐克森便捷，灵活的“即插即用”MPO解决方案，尤其是在进行日常维护的增加，变更和替换的时候，数据中心的用户可以节省大量人力时间在安装上。通过采用同样的跳线和MPO插座，数据中心内的安装，维护和跳接变得更便捷。

- **延伸的传输距离**
  耐克森提供的最新标准OM4光缆将10G应用的传输距离延伸到了550米，使它成为业界领先的解决方案。OM4光缆满足现今应用，且可以过渡到未来的高速应用。

- **SlimFlex柔性光跳线**
  适用于高密度环境下的解决方案。在大量跳线密集的地方，也可实现轻松插拔，显著降低了数据中心宕机的风险；并且相对于传统光跳线而言，占用了更少的布线空间。

- **ENSPACE**
  专为超高密度数据中心应用而设计的光纤系统解决方案。这套系统能够帮助企业实现构建敏捷的数据中心，包括支持10G、40G、100G、400G及以上应用，弹指间就能完成跳线连接及更改，能够轻松扩展端口数量等。



不间断运营的
潜在利益

LANmark铜缆和光缆解决方案是企业网络的基础，它们安装简易，性能可靠，不过耐克森还能提供更多。

通过采用整合了布线系统的管理和控制平台，IT经理可以从容处理商业环境提出的各种需求和突发的变更来实现企业的不间断运营。





> LANsense AIM

几十年在LAN领域的专业背景，使我们得以开发出了LANsense系统，一个智能基础设施管理 (AIM) 平台。LANsense可以将从核心，接入直到终端设备的整个物理层和网络层连接信息均实时的反应给管理人员，它保证了连接的安全性，以及每个设备端口和连接端口和线缆路由均被系统正确记录在数据库中。系统会自动侦测和识别设备并针对非法更改提供安全警告。端口更改管理是一项重要的特性，包含了操作工单的准备和记录。LANsense同时建立了一个配置管理数据库 (CMDB) 甚至能提供一个有效的审计跟踪来满足规范的要求。

应用简介



企业

企业局域网管理必须确保布线系统技术参数满足使用要求，耐克森提供了广泛的铜缆及光缆，连接器，预端接产品，从园区主干到楼宇到桌面的全系列产品，合理的设计满足带宽需求。

推荐

LANmark-6A
LANmark-7/7A
LANmark-OF

数据中心

数据中心要求可靠的，灵活的，可扩展的光缆及铜缆系统在其集中的数据存储区域。耐克森提供小直径高带宽的线缆及预端接系统产品，极大节省了数据中心安装空间。LANsense智能管理系统使数据中心的管理和维护更加便捷。

推荐

LANmark-6A
LANmark-7A
LANmark-8
LANmark-OF
LANmark-OF ENSPACE
LANsense





教育机构

耐克森提供广泛的布线产品给那些利用新技术的教育机构例如分布式交互技术和IP技术，从小的校园到较大的大学校园网络。耐克森提供高速数据及语音连接方案，方便的连接办公，教室，实验室和宿舍等。

推荐

LANmark-6/6A
LANmark-7/7A
LANmark-OF



金融机构

金融机构对网络的实时性和可靠性要求较高。频繁的本地及异地在线数据处理和交换，依赖于快速，可靠，安全的网络。

推荐

LANmark-6A
LANmark-7/7A
LANmark-8
LANmark-OF
LANsense

医疗机构

医疗机构需要一个高速稳定的网络系统。以完成越来越多的应用系统加载到医疗网络上。比如住院医生工作站分系统、门诊医生工作站分系统、手术麻醉管理分系统、护士工作站分系统、临床检验分系统、医学影像存档与通信等分系统的上线应用，不仅大量增加了网络终端的数量，同时带来了巨大的网络带宽需求。

推荐

LANmark-6A
LANmark-7/7A
LANmark-OF
LANmark Industry
LANsense





政府机构

信息系统的安全性对政府机构尤其重要。耐克森可提供安全的布线解决方案以满足政府机构对安全的需求。

推荐

LANmark-6A
LANmark-7/7A
LANmark-OF

楼宇产品选型示例



配线架

参见 83 页



开放式机架

参见 134 页



面板

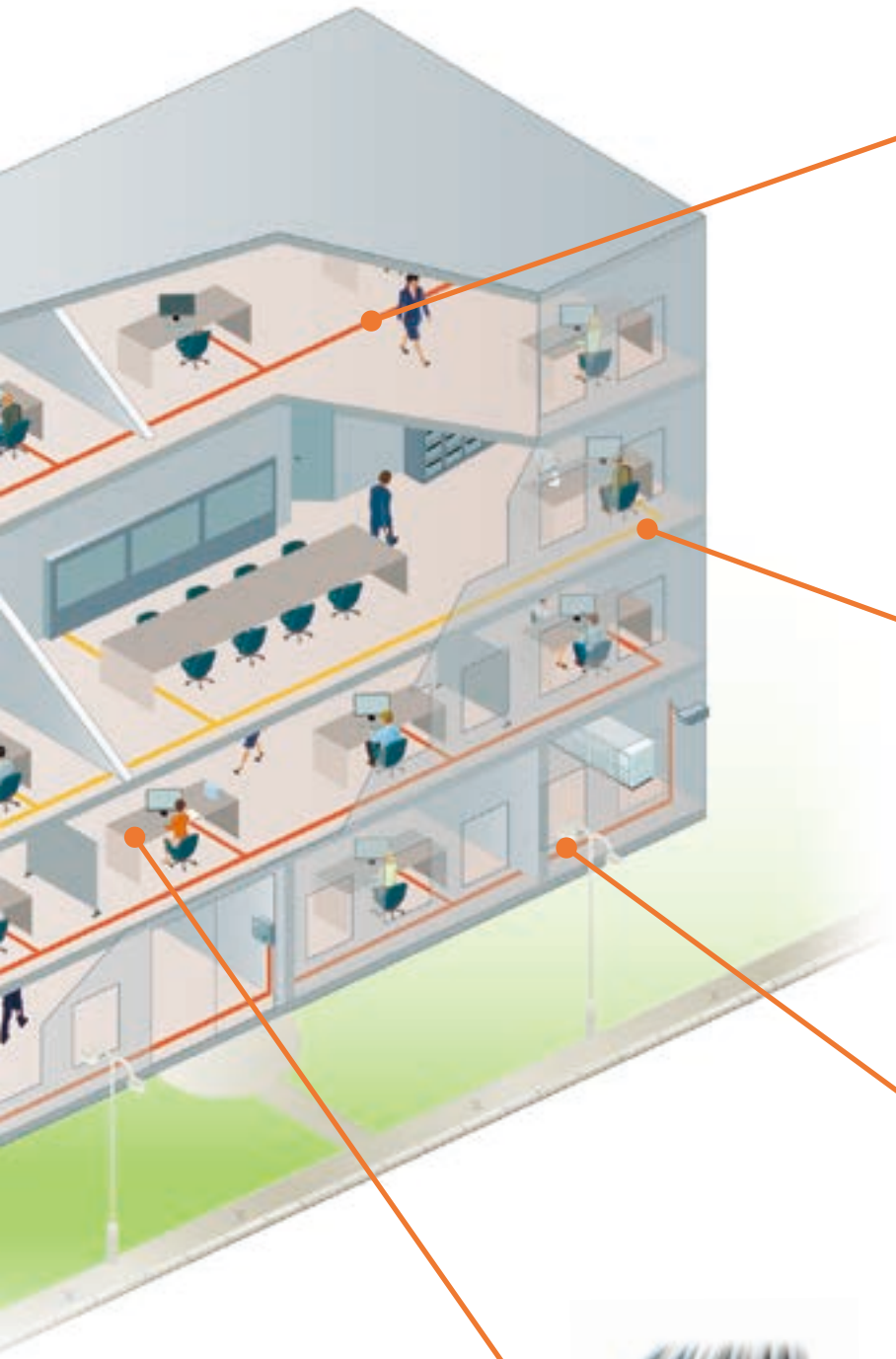
参见 88 页



模块

参见 70 页







光缆

参见 100 页



区域分配盒

参见 86 页



铜缆

参见 48 页



跳线

参见 75 页

数据中心产品选型



MPO卡座

- 12LC-24LC-12SC MPO卡座
- 标准型和低损型
- 多模和单模可选
- 适用于10G和40G的MPO连接器



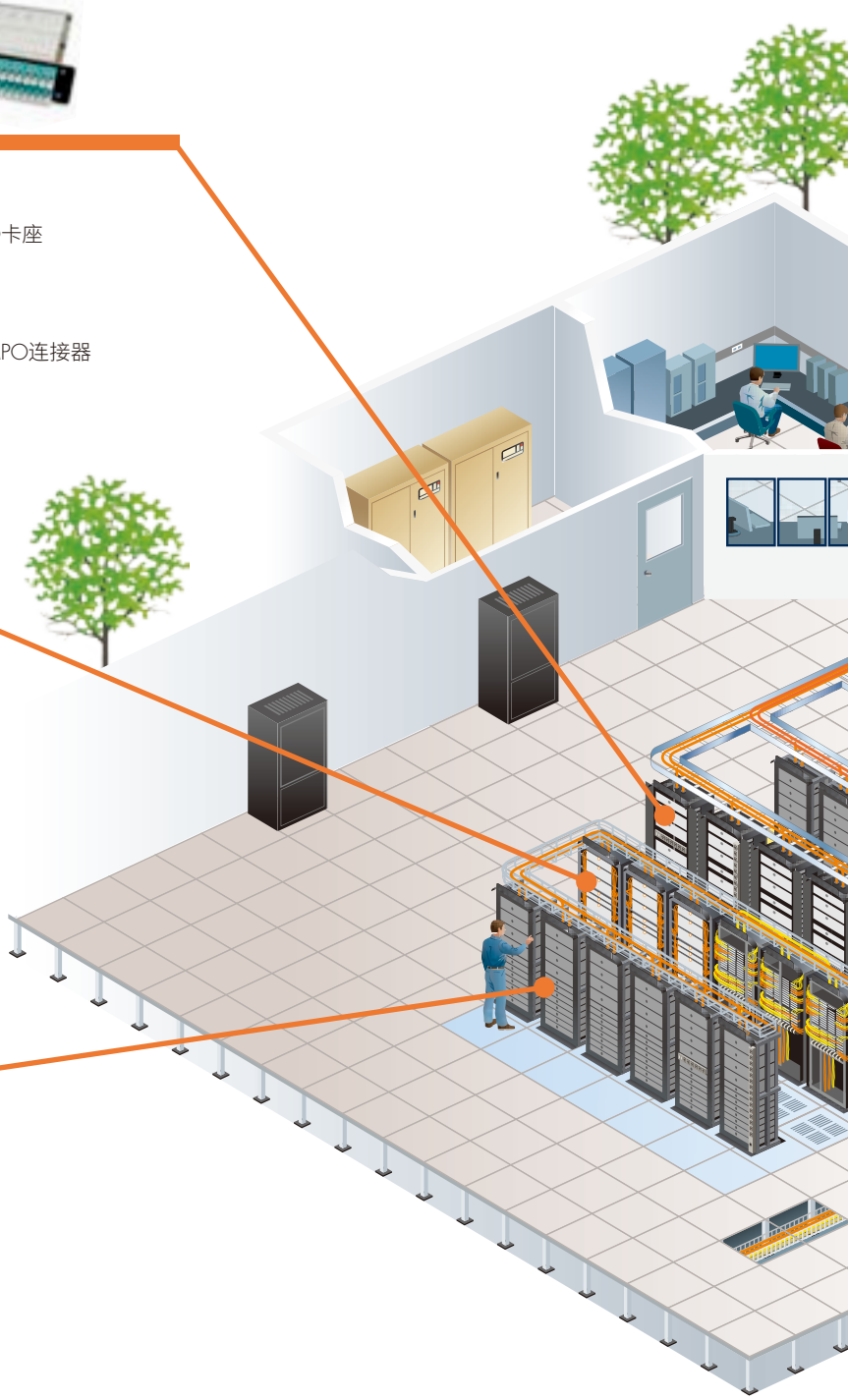
通用型即插即用1U/4U 配线架

- 1HU 4 个 MPO 卡座
- 容纳最高96芯光纤
- 前段自带理线器，便于维护
- 可配LC/SC适配器面板



预端接铜缆/光缆

- 光缆和铜缆预连接
- Cat6A/7A铜缆及OS2/OM3/OM4光缆
- 人性化的数字标示和包装
- 性能保证

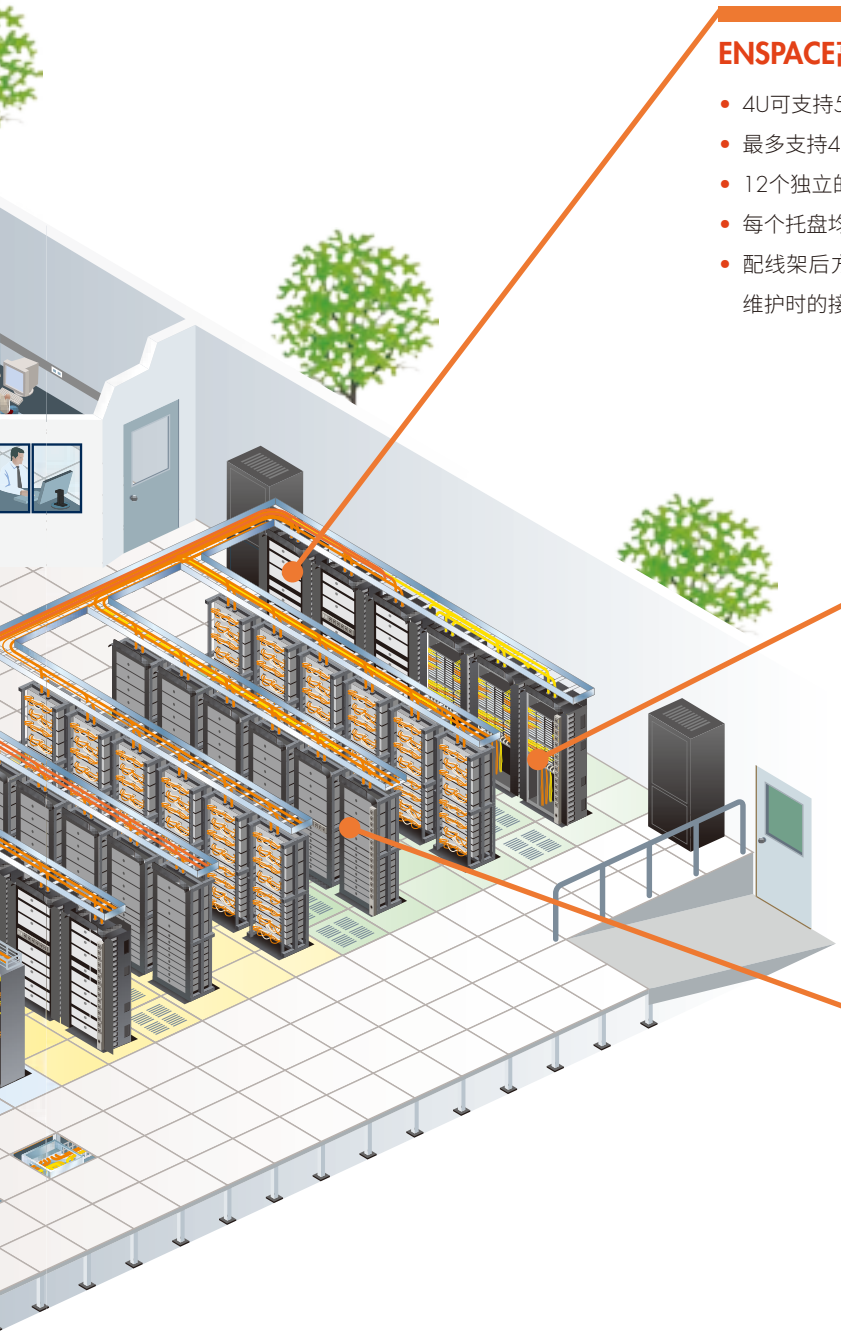


1G-10G-40G以太网应用

- 支持多连接点的低损耗光纤MTP系统
- 卓越的光纤性能及支持长距离传输
- 铜缆系统支持低能耗以太网
- 面向40G系统的GG45模块

40G-100G-400G以太网应用

- 同时支持LC和MTP预端接ENSPACE光纤系统
- 适用于数据中心高密度环境
- 在不中断的情况下增加更多的连接点
- 节省50%的安装空间





ENSPACE高密度光纤配线架

- 4U可支持576芯LC或288芯MTP高密度光配线架
- 最多支持48个ENSPACE模块盒
- 12个独立的滑动托盘设计，便于安装和操作
- 每个托盘均对应独立的理线单元
- 配线架后方的滑动、倾斜式托盘方便线缆在初始安装和后期维护时的接入



40/100G光跳线

- 支持40/100G以太网应用
- OM3、OM4型可选
- Key up-key up设计
- 较小的外径可大幅降低空间占用率



顶部安装机架

- 4HU开放式机架
- 适合顶部垂直和倾斜安装
- 可固定在桥架上
- 可选跳线管理附件

铜缆/光缆

- 小尺寸的MicroBundle光缆，节省更多的安装空间
- OS2单模和OM3-OM5多模光缆
- Cat6A/Cat7A多对数电缆
- 升级版Cat7A铜缆带宽达1600MHz
- Cat8铜缆带宽达2000MHz

角型配线架

- 专为数据中心优化的结构
- 高密度安装的首选
- 角型过线槽和挡板可选
- 可选LANsense系统

LANsense AIM

- 智能布线管理
- 实时的IP监控
- 系统文件，报告，出错报警的理想工具
- 数据中心平台



Visio Template 4.0 with NVT 3D
耐克森基于Visio的网络设计工具

描述

NVT是耐克森的网络设计工具，它可以创建专业的机柜布局，通过产品选择工具选择布线系统所需材料，并可将创建的BoM材料清单导入到Excel中，以方便计算成本。NVT3.2也可实现3D绘图。Visio libraries中已导入耐克森LANmark，LANsense，essential系列，可立体、直观的展示机柜布局。

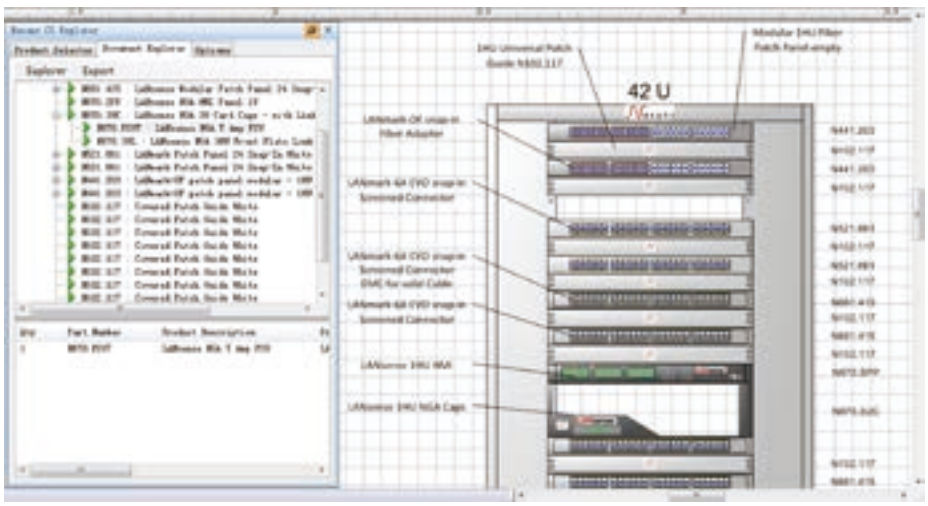
该工具可帮助您快速、专业地设计，部署综合布线配线间 (楼宇 FD，BD，CD；数据中心MD，ZD，EO，ENI…)。

Nexans NVT网络设计工具将帮助您在商业竞争中赢得有利地位。

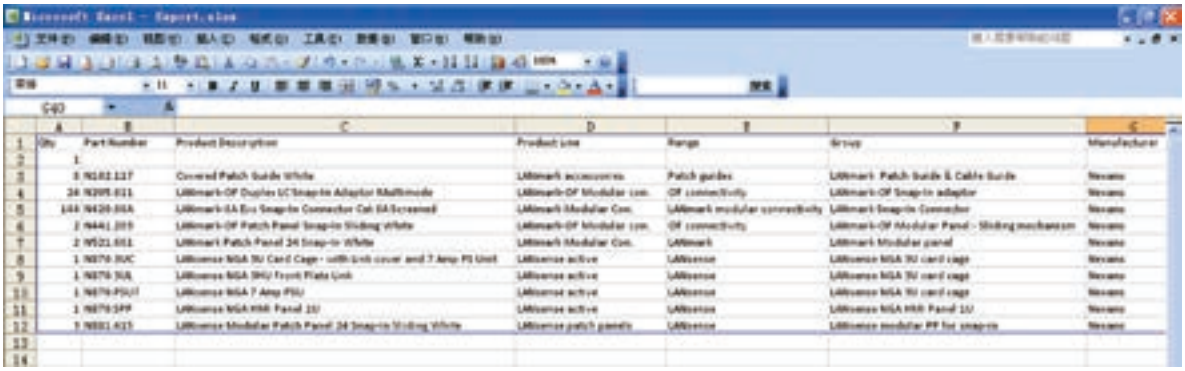
特性

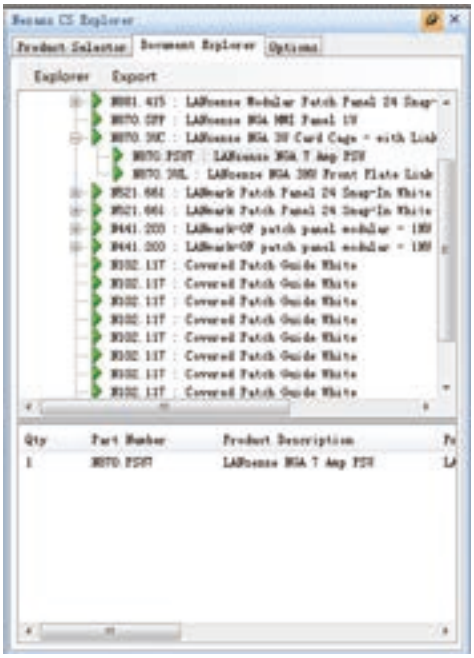
- 创建专业的机柜模拟图形
- 导出BoM材料清单到Excel
- 包含现有的LANmark，LANsense，essential系列。
- 3D图形工具
- 可通过链接直接浏览产品规范

免费下载地址:
http://LANsystems.nexans.com/NVTregistration

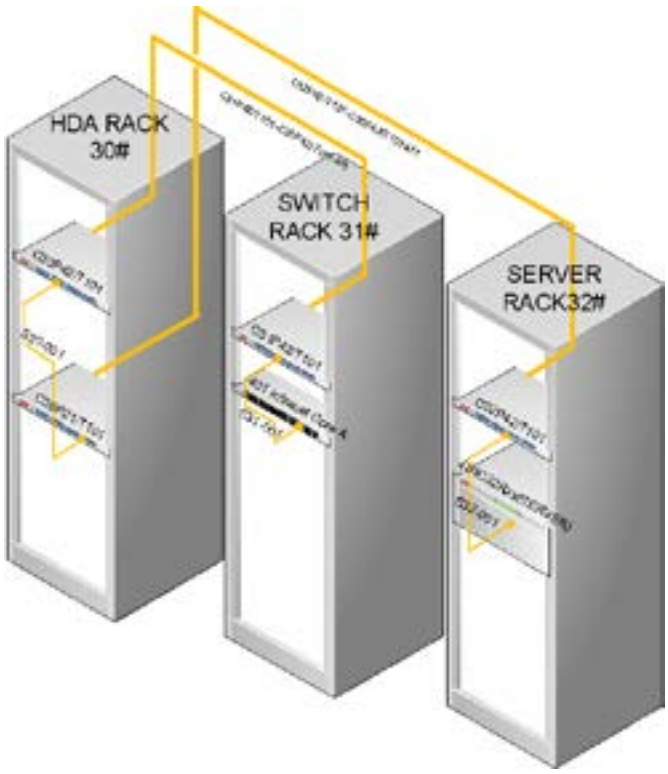











HDA RACK
30#
SWITCH
RACK 31#
SERVER
RACK32#



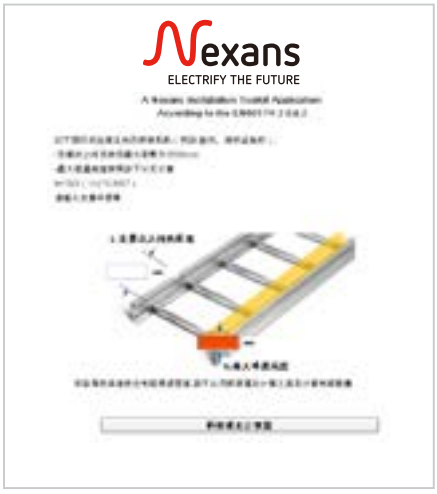
Installation Toolkit
耐克森安装设计工具

耐克森安装设计工具帮助您在局域网基础设施建设中快速地完成计划、设计以及安装。该工具包括：“强电隔离计算器”、“水平链路长度计算器”、“桥架容量计算工具”、“堆高计算器”、“光缆选择工具”以及“NVP 计算器”。耐克森安装设计工具支持多种语言环境。
免费下载地址：http://LANsystems.nexans.com/toolkit



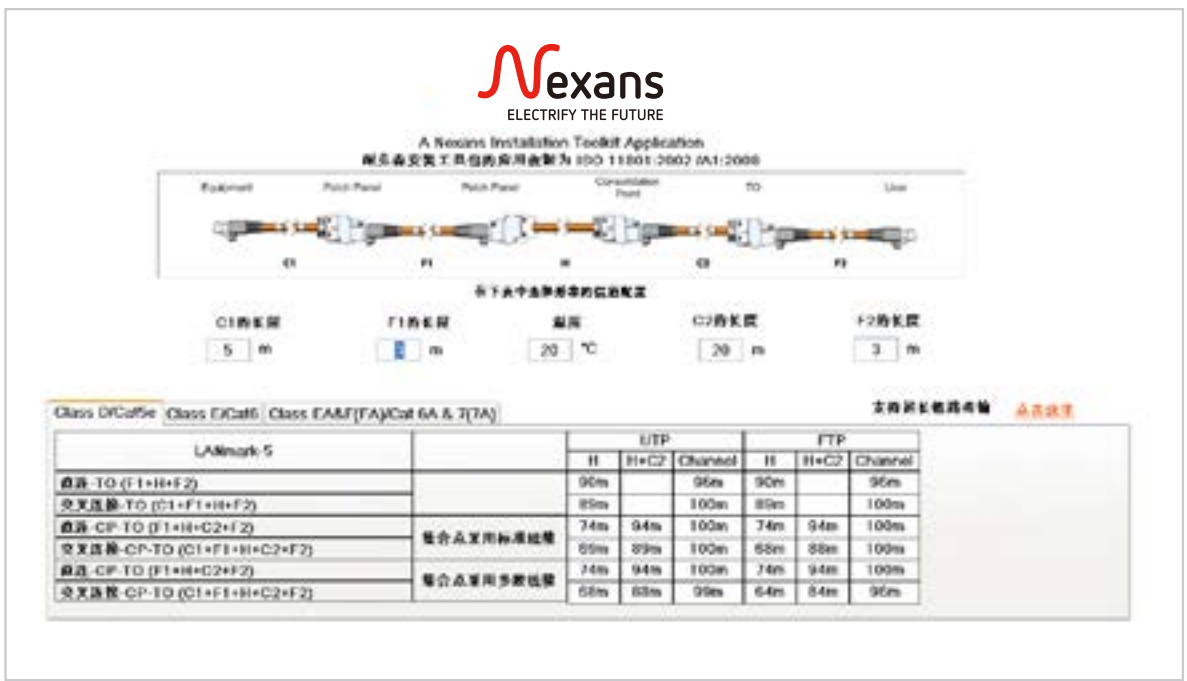




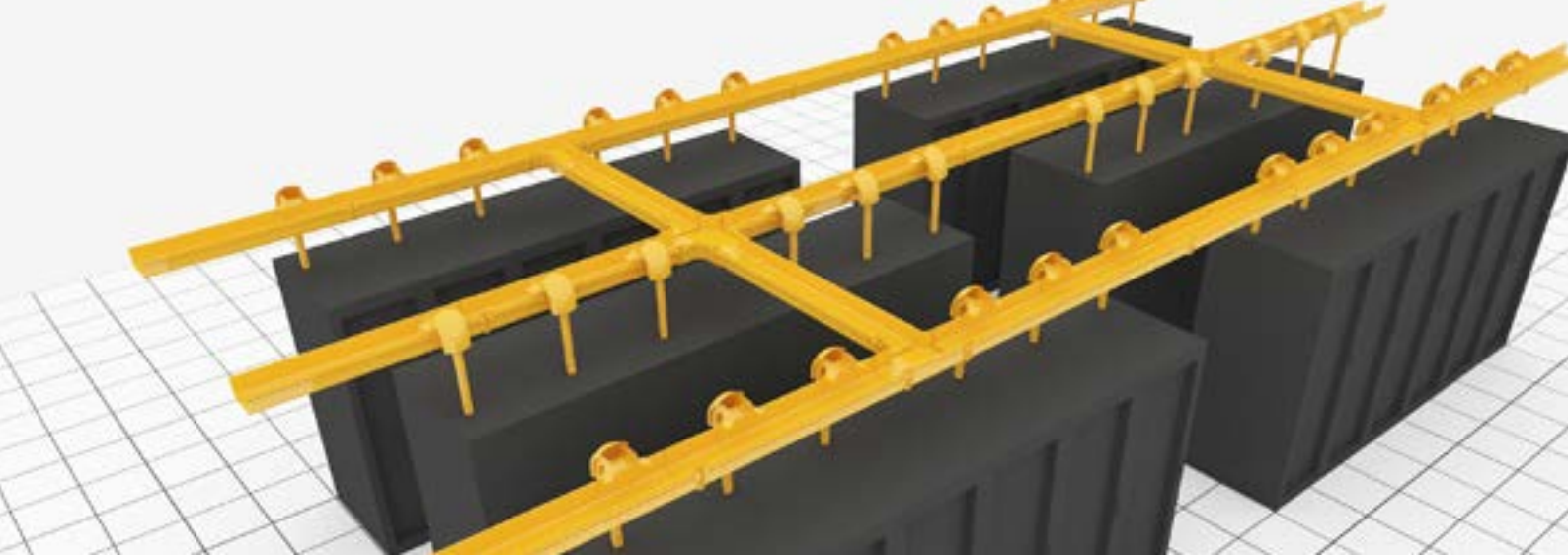








LANmark-5		UTP			FTP		
		H	H+C2	Channel	H	H+C2	Channel
直连-TO (F1+H+F2)		90m		95m	90m		95m
交叉连接-TO (C1+F1+H+F2)		85m		100m	85m		100m
直连-CP-TO (F1+H+C2+F2)	整合点采用标准插座	74m	94m	100m	74m	94m	100m
交叉连接-CP-TO (C1+F1+H+C2+F2)		69m	89m	100m	69m	89m	100m
直连-CP-TO (F1+H+C2+F2)	整合点采用多数插座	74m	94m	100m	74m	94m	100m
交叉连接-CP-TO (C1+F1+H+C2+F2)		69m	89m	99m	64m	84m	95m



Fibreroute Planner
耐克森基于Visio的光纤槽道规划工具

耐克森光纤槽道规划工具是一个Visio插件，它具有创建光纤槽道系统的布局能力，并自动生成材料清单导出到Excel中，然后将其用于材料造价预算计算。它使系统设计人员、安装人员和集成商能够创建专业的数据中心布局图，并快速有效地显示出机架的排列和线槽设计。

得益于下列附加工具，这款软件能够简化设计方法：

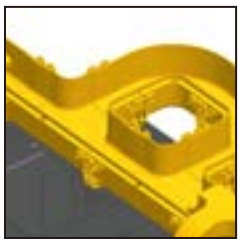
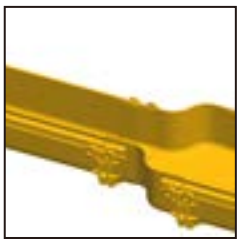
- 图形库内有多种独特的智能形状
- 数据中心房间布局的立面视图与剖面视图
- 公制和美制单位模板
- 产品选择工具可以轻松找到对应的耐克森光纤线槽模型
- 将物料清单由Visio导出至Excel的导出工具
- 提供指向耐克森网站数据表的超链接
- 描述该工具所有特性的详细的用户手册
- 与其他工具全面兼容



安装要求

耐克森光纤槽道规划工具兼容Visio 2010、Visio 2013、Visio 2016及Office 365 Visio Pro。根据您的系统配置，有两种安装选项 (32位或64位) 可供选择。

免费下载地址：http://LANsystems.nexans.com/FibreroutePlanner

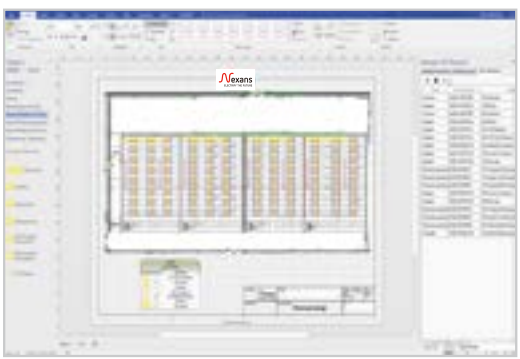






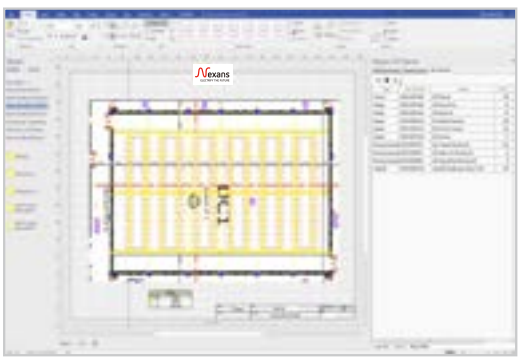




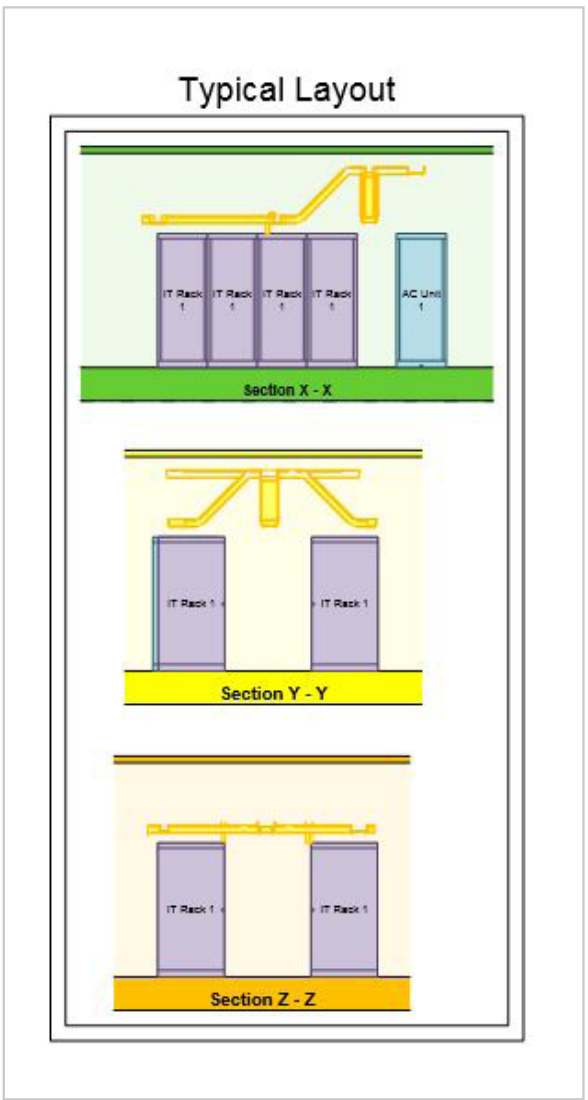
在Visio模板中创建您自己的光纤槽道系统



多种独特的智能形状可供选用



可将物料清单导出至Excel，便于计算造价预算



包括数据中心房间布局的立面视图与剖面视图


J
K

数据中心解决方案

LANmark 预端接铜产品 22

LANmark 成束预端接铜缆 22

LANmark 高密度铜缆配线架 23

LANmark-OF MPO 系统 24

LANmark-OF MPO 通用型即插即用配线架 24

LANmark-OF 预端接 MPO 光缆 25

LANmark-OF MPO 卡座 28

LANmark-OF LC 适配器面板 29

LANmark-OF MPO 适配器面板 30

LANmark-OF MPO/F-4DLC 扇出跳线 31

LANmark-OF MPO-6DLC 扇出跳线 32

LANmark-OF 40G/100G 光跳线 33

LANmark-OF MTP-MTP PRO 跳线 34

LANmark-OF ENSPACE 系统 35

LANmark-OF ENSPACE MTP-MTP 预端接光缆 35

LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架 38

LANmark-OF ENSPACE 超高密度配线架 39

LANmark-OF ENSPACE MTP-LC 卡座 40

LANmark-OF ENSPACE MTP 适配器卡座 41

LANmark-OF ENSPACE LC 适配器卡座 42

LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 43

LANmark-OF 预端接光产品 44

LANmark 预端接光缆 44

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

LANmark Pre-terminated Copper Cable
LANmark 成束预端接铜缆

描述

成束预端接铜缆是由6，12，24根工厂预端接模块的铜缆组成，这组铜缆外部有护套缠绕以维持线组。可大量节约安装时间和节省安装空间。屏蔽的结构可以免疫外部串音和其他外部干扰。端口类型为独立的屏蔽模块。



耐克森LANmark预端接铜缆能大幅减少安装时间，连接器性能在出厂前均通过检测。预端接铜缆在安装时不建议用力拉扯。

特点

- 快速安装
- 无需现场端接
- 减少安装时间
- 360° EMC防护，屏蔽系统有效防护外部串音
- 支持4连接点配置
- 端口类型可选角型高密度配线架
- 每根铜缆均有标示
- 提供纸质或电子测试文档 (电子文档需提前说明)

可提供Cat6A/Class EA，Cat7A/Class FA等级的预端接成束铜缆。对于每束电缆，NEXT/FEXT，PS NEXT/FEXT和回波损耗值均有余量保证。当预端接铜缆与水平布线以及LANmark跳线一起组成的4连接点信道同样具有性能保证。

线缆外径

线缆	F1/UTP Cat6A 7.5mm	F/FTP Cat6A 7.0mm	S/FTP Cat7A 7.7mm
6根	23mm	21.5mm	23.5mm
12根	30.5mm	29.5mm	31.5mm

产品列表

产品编号	描述	长度范围
N62A.4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆，6xCat6A，F1/UTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	5～50m
N63A.4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆，12xCat6A，F1/UTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	5～50m
N62A.6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆，6xCat7A，S/FTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	15～50m
N63A.6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆，12xCat7A，S/FTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	15～50m

*其余规格及长度请联系耐克森当地销售

LANmark High Density Copper Patch Panel
LANmark 高密度铜缆配线架

描述

适用于耐克森产品中的所有SNAP-IN连接器 (LANmark-7，LANmark-6A，LANmark-6，LANmark-5和essential系列)。这个配线架采用了Clip-On系统来保证安全接地和屏蔽连接器的接地。配线架设计为计19英寸机架或机柜式安装，1U的高度。



特点

- 高密度设计
- 模块化24端口，在一个42HU机柜中支持高达912个端口
- 适用于开放式机架或提供垂直布线管理的机柜
- 配线架上印有端口标签
- 后部电缆管理
- 支持屏蔽和非屏蔽SNAP-IN连接器
- Clip-On系统满足自动屏蔽模块的接地

外观尺寸

高	1HU
深	75mm
宽	19in

产品列表

产品编号	描述
N521.671	LANmark 24口 模块化角型配线架，空，Snap-In，黑色
N521.672	角型盲板，1HU，黑色
N521.673	角型配线架盖板，黑色
N521.678	角型过线槽，2HU，黑色

彩色防尘盖

产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖，黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖，蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖，深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖，绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖，橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖，红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖，黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖，白色 100个/组

LANmark-OF Plug & Play Patch Panels
LANmark-OF MPO 通用型即插即用配线架



描述

耐克森MPO系统是特别设计以满足当前数据中心的需求：它可以允许在有限的停机时间，便于转移到其他应用和高密度的情况下快速变化。

- MPO系统包括三个子系统：MPO卡座，MPO-MPO预端接光缆和MPO光纤配线架
- 卡座提供MPO-MPO预端接光缆和有源设备之间的连接转换：在卡座的背后可插入预端接光缆，在卡座内部，光纤连通到前端的SC/LC连接器。卡座可以应用在端口数量和连接器种类繁多的环境中
- MPO-MPO预端接光缆连接至MPO卡座的背后，可固定在MPO配线架上

特点

- 耐克森独特的配线架设计允许1HU持有4个MPO卡座
- 1U可以容纳最高96芯光纤，4U最多可以容纳288个LC或72个MPO连接器
- 配线架前端的标签便于识别连接器和跳线
- 前端自带跳线理线器，可以将跳线管理安排在1U里，提升密度
- 配线架的滑动底盘允许轻松固定MPO-MPO预端接光缆和MPO卡座
- 4U配线架的托盘可以从前方拉出，便于卡座或者适配板的安装；也可以从后方打开，便于预端接光缆安装
- 配线架前端可以固定在2个位置
- 为了保持完整外观，可选配空白挡板
- 可配LC/SC适配器面板
- 可选配熔纤盘或者光缆固定头 (gland)

外观尺寸

高 (unit)	1U	4U
宽	19in	19in
深	325mm	482mm

产品列表

产品编号	描述
N439.3MPP	LANmark-OF MPO 光纤配线架，IHU，支持4MPO卡座，黑色
N439.9MPP	LANmark-OF 即插即用光纤配线架，4HU，支持12MPO卡座，黑色
N441.2MBP	LANmark-OF MPO 光纤配线架空白挡板，5个/组
N890CH.091S	熔接盒4x24芯带底座和上盖

LANmark-OF Pre-terminated MPO Fiber Cables
LANmark-OF 预端接 MPO 光缆



描述

- 预端接MPO光缆采用先进的Micro-Bundle光缆，中心加强组件和芳纶纱有效加强光缆的机械强度，同时减小了光缆的外径，可支持最高144芯
- 采用低损耗的MPO连接器，提供优于行业水平的连接性能
- 采用阻燃LSZH型光缆或UL OFNP等级光缆，满足数据中心标准
- 可选光纤类型：弯曲不敏感型多模 OM3/OM4/OM5光纤，单模G.657.A1型OS2光纤（可完全兼容G.652.D）
- 较小的光缆外径有助于降低数据中心内诸如桥架、机柜内部的空间占有率，改善气流流动，同时减小光缆最小弯曲半径，有效降低宏弯风险
- MPO扇出部分长0.94米，可为LANmark-OF系列产品提供充足的内部理线冗长
- MPO光缆标准为METHOD B，可选择ISO/IEC 11801和TIA 568标准所认可的其他通用极性标准，如METHOD A、METHOD B、METHOD C等
- MPO光缆默认采用公头连接器、更符合数据中心40G/100G升级需求；可订制母头连接器

应用

耐克森预端接MPO光缆专为数据中心高速连接所设计，可支持多种网络协议包含但不限于IEEE所规范的40G、100G、200G、400G标准，各MSA发布的协议以及存储标准，如Fiber Channel等。通过采用低损耗的MPO连接器，耐克森的MPO光缆可支持至少6个MPO连接，支持TIA 942和ISO/IEC 11801-5所描述的带有中间配线区的连接模型。通过对光缆结构的优化大幅降低了MPO光缆的外径，同时使MPO光缆保持较高的抗拉和抗压性能。工厂预制的MPO光缆出厂时提供每一芯的测试，测试报告可通过光缆上附带的追溯码进行追溯。

耐克森预端接MPO光缆可连接到MPO-LC卡座和MPO-MPO适配板上，加严的MPO连接器尺寸容差使MPO连接器对接后提供更可靠的连接性能。

- 满足GR-1435-Core测试要求
- 光缆符合IEC 60794标准
- LSZH材质，燃烧满足IEC 60332-1& IEC 50332-3-24、低烟满足IEC 61034-2标准、无卤满足IEC 60754-1&2标准
- 光纤满足 IEC 60793标准以及ITU-T标准
- MPO连接器满足IEC 61754-7-1

安装

预端接MPO光缆可另外订购可拆卸牵引拉手，方便现场安装。标准型牵引拉手提供最小450N安装拉力，也可选抗压型牵引拉手，内置抗压保护管，更适合复杂的现场施工环境。可拆卸牵引拉手在安装后可迅速拆卸，并支持再安装，减少施工丢弃垃圾，更适用可持续环境保护目标。您也可以订购预制的牵引拉手，此时MPO光缆出厂时将自带牵引拉手，同样可选抗压型牵引拉手 (可选，详见第139页)。

机械性能

最大拉力 N IEC 60794-1	12芯	450
	24芯/48芯	660
	72芯/96芯/144芯	1000
抗压性 1000N/mm IEC 60794-1-2-E3	12-144芯	1000
最小弯曲半径 mm	12-144芯	动态 20倍 静态 10倍

光缆外径 mm	12芯	24芯	48芯	96芯
LSZH 等级 mm	3.6	5.4	5.4	6.7
UL OFNP 等级 mm	4.5	7.5	7.7	10

传输性能

类型	多模 OM3/OM4		单模 OS2	
	最大值	典型值	最大值	典型值
标准损耗 dB	N/A	N/A	0.75	0.5
低损耗 dB	0.35	0.25	0.5	0.35

编号规则

N14 [a] . [b] [c] [nn] [d] [e] [xxx] - [f] [g]

描述		
a:光纤类型	4	OS2
	5	OM3
	7	OM4
	9	OM5
b: 极性	C	C极性, Key up-Key down
	B	B极性, Key up-Key up
c: 护套类型	L	LSZH 低烟无卤型护套
	U	UL级护套
nn：光缆芯数	12	12芯
	24	24芯
	48	48芯
	72	72芯
	96	96芯
	144	144芯
d：衰减性能	S	标准损耗-SM
	L	低损耗-SM/MM
	U	超低损耗-MM
e：安装拉手选项	P	无安装拉手，适用于可拆卸拉手
	A	单端安装拉手
	C	单端抗压型安装拉手
xxx：主干长度	例如：005=5米	
f：护套类型	L	LSZH 低烟无卤型护套
	P	UL OFNP级护套
g:护套颜色	A	水绿色
	Y	黄色
	L	柠檬绿
	V	枚红色

产品列表-LSZH型MPO光缆

产品编号	描述	光纤等级
N144.BL12SP010-LY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH 护套黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	OS2 G.657.A1
N144.BL24SP010-LY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH 护套黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	OS2 G.657.A1
N144.BL96SA010-LY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 LSZH 护套黄色 标准损耗 单端牵引拉手 10m	OS2 G.657.A1
N145.BL12LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM3
N145.CL12LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N145.BL24LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM3
N145.CL24LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N145.BL48LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM3
N145.CL48LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N145.CL96LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N147.BL12LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM4
N147.CL12LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4
N147.BL24LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM4
N147.CL24LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4
N147.CL48LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4
N147.CL96LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4

*其余长度、极性、芯数等规格请联系耐克森当地销售

产品列表-OFNP型MPO光缆

产品编号	描述	光纤等级
N144.BU12SP010-PY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	OS2 G.657.A1
N144.BU24SP010-PY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	OS2 G.657.A1
N144.BU96SA010-PY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 OFNP 黄色 标准损耗 单端牵引拉手 10m	OS2 G.657.A1
N145.BU12LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM3
N145.CU12LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N145.BU24LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM3
N145.CU24LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N145.BU48LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM3
N145.CU48LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N145.CU96LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM3
N147.BU12LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM4
N147.CU12LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4
N147.BU24LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	OM4
N147.CU24LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4
N147.CU48LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4
N147.CU96LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	OM4

*其余长度、极性、芯数等规格请联系耐克森当地销售

LANmark-OF MPO Cassette
LANmark-OF MPO 卡座

描述



- MPO卡座可提供MPO-LC，适用于Nexans即插即用型光纤配架
- 根据IEC61300-3-45，MPO卡座低损多模最大插损0.5dB，低损单模最大插损0.75dB
- 根据IEC61300-3-45，MPO卡座超低损多模最大插损0.35dB，超低损多模最大插损0.5dB
- 卡座内跳线分为直连和交联两种形式
- 卡座内MPO连接端分为公头和母头两种
- 卡座内LC分为12F和24F两种
- 分为多模和单模两种，多模分为OM4/OM5

插入损耗性能

多模低损型MPO卡座最大插入损耗dB	0.5
多模超低损型MPO卡座最大插入损耗dB	0.35
单模低损型MPO卡座最大插入损耗dB	0.75
单模超低损型MPO卡座最大插入损耗dB	0.5

产品列表

产品编号	描述
N441.5L12LC4FS	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 多模水绿色 母头 直连
N441.5L12LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 直连
N441.5L12LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 多模水绿色 母头 交连
N441.5L12LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 交连
N441.5M12LC4FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 多模水绿色 母头 直连
N441.5M12LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 直连
N441.5M12LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 多模水绿色 母头 交连
N441.5M12LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 交连
N441.5L24LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 24 LC 单模 蓝色 母头 直连
N441.5L24LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 24 LC 多模 水绿色 母头 交连
N441.5L24LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 24 LC 单模 蓝色 母头 交连
N441.5M24LC4FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 多模 水绿色 母头 直连
N441.5M24LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 单模 蓝色 母头 直连
N441.5M24LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 多模 水绿色 母头 交连
N441.5M24LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 单模 蓝色 母头 交连

*MPO选型请联系耐克森当地销售

LANmark-OF LC Adapter Plates
LANmark-OF LC 适配器面板

描述

- 该LC适配板可快速安装于耐克森即插即用型配线架中，可根据光纤类型及端口数量不同提供多样性的选择。

  按类型分为：6个双工LC和12个双工LC

  按光纤类型分为：单模和多模

  按连接器类型分为：UPC和APC
- 耐克森通用型即插即用配线架中最多可以安装4个适配器面板



应用

- 适用于单模和多模产品
- 适用于耐克森通用型即插即用配线架
- 1U配线架中最多可放置4个该适配板

产品列表

产品编号	描述
N205.ALC12MMA	LANmark-OF 适配板 12芯 LC 多模 水绿色
N205.ALC24MMA	LANmark-OF 适配板 24芯 LC 多模 水绿色
N205.ALC12SMB	LANmark-OF 适配板 12芯 LC 单模 蓝色
N205.ALC24SMB	LANmark-OF 适配板 24芯 LC 单模 蓝色
N205.ALC12SAG	LANmark-OF 适配板 12芯 LC 单模 APC 绿色
N205.ALC24SAG	LANmark-OF 适配板 24芯 LC 单模 APC 绿色

LANmark-OF MPO Adaptor Plate
LANmark-OF MPO 适配器面板



描述

耐克森MPO适配器面板可安装于耐克森MPO通用型即插即用配线架中，一个MPO配线架可安装4个MPO适配器面板。1个MPO适配器面板包含6个MPO适配器。

应用

可提供两款适配器面板：Key up-Key up型以及Key up-Key down型，用于连接Male和Female MPO适配器。

产品列表

产品编号	描述
N205.AMPO6MMUU	LANmark-OF MPO 多模适配器面板，Key up-Key up
N205.AMPO6MMUD	LANmark-OF MPO 多模适配器面板，Key up-Key down
N205.AMPO6SMUD	LANmark-OF MPO 单模适配器面板，Key up-Key down

LANmark-OF MPO/F-4DLC Pre-Terminated Fiber Assmbly
LANmark-OF MPO/F-4DLC 扇出跳线

描述

- 适用于数据中心
- 工厂预端接MTP/F-4X UniBoot DLC
- 可将配线架前端的4x10G转换为1x40G
- MPO与分支之间的长度可根据用户需求定制



特点

- LC端采用UniBoot的结构
- 采用弯曲不敏感光纤，弯曲半径只有40mm
- MTP插损典型值0.125dB，最大值0.3dB
- 采用US Connec提供的MTP
- 光纤类型：单模OS2、多模OM3/OM4

环境及机械性能

标称外径	3.65mm
阻燃性能	IEC 60332-3&-1
最小弯曲半径	40mm
储存温度	-20-60°C
工作温度	0-60°C

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N129.5V050E006ADA4	LANmark-OF MTP/F-4X DLC扇出跳线，扇出0.6米，OM3，水绿色，5m	OM3
N129.7V050E006ADA4	LANmark-OF MTP/F-4X DLC扇出跳线，扇出0.6米，OM4，水绿色，5m	OM4
N129.4V050E006YDA4	LANmark-OF MTP/F-4X DLC扇出跳线，扇出0.6米，OS2，黄色，5m	OS2 G.657.A1

*其余规格及长度请联系耐克森当地销售

LANmark-OF MPO-6DLC Pre-Terminated Fiber Assembly
LANmark-OF MPO-6DLC 扇出跳线

描述

耐克森的预端接MPO-LC扇出跳线实现了数据中心内部SAN和LAN的高密度插拔、快速部署以及连接。设备端口密度在日益增加，每个刀片机箱最多可容纳18块刀片服务器板卡，每块板卡支持48个光端口 (即96芯LC)。这对于布线的管理来说是一个很大的挑战。耐克森MPO-LC扇出跳线灵活阶梯的结构使布线管理变得轻松且易于控制。MPO-LC扇出跳线一端为Female MPO连接器，另一端为6个交错扇出的LC UniBoot双工连接器。



特点

- 工厂预端接MPO-LC光扇出跳线
- 阶梯的，灵活的扇出结构
- 12芯
- 光纤类型：单模OS2、多模OM3/OM4
- 采用弯曲不敏感光纤，弯曲半径极小

环境及机械性能

标称外径	3.65mm
主干最小弯曲半径	40mm
LC扇出跳线最小弯曲半径	7.5mm
工作温度	0~60°C
储存温度	-20~60°C
变形应力	IEC60794-1-E3
耐冲击	IEC60794-1-E4
阻燃性能	IEC60332-1&IEC60332-3

插入损耗性能	IEC61300-3-45 最大值	典型值
多模低损型MPO	0.35dB	0.15dB
单模低损型MPO	0.35dB	0.15dB

编号规则

N129. [B] [V] [LLL] [Z] 006 [C]

描述	
B：光纤类型	5：OM3
	7：OM4
	4：OS2
V：低损	固定
LLL：主干长度	例如：LLL=020=2m
Z：扇出方式	L=左偏移
	R=右偏移
	E=平行扇出
C：护套颜色	A：水绿色 (OM3/OM4)
	Y：黄色 (OS2)

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N129.5V100L006A	LANmark-OF MPO-LC扇出跳线，低损型，OM3，10m，左偏移，水绿色	OM3
N129.7V100R006A	LANmark-OF MPO-LC扇出跳线，低损型，OM4，10m，右偏移，水绿色	OM4
N129.4V100E006Y	LANmark-OF MPO-LC扇出跳线，低损型，OS2，10m，平行扇出，黄色	OS2 G.657.A1

LANmark-OF 40G/100G Fiber Patch Cord
LANmark-OF 40G/100G 光跳线

应用



耐克森LANmark-OF 40G/100G光跳线设计用于支持室内40G/100G以太网应用，如40GBase-SR4、100GBase-SR10以及100GBASE-SR4。

典型安装环境：

- 连接机柜内配线架与设备之间
- 数据中心内交叉连接

耐克森LANmark-OF 40G/100G跳线为Key up-Key up设计。根据信道架构可选Male-Male，Female-Female，Male-Female MPO连接器。较小的跳线外径可大大降低空间占用，适用于数据中心高密度环境。两个MPO连接器之间的距离可以根据实际需求灵活订制。

特点

- 适用于数据中心
- OM3，OM4型可选
- 典型插入损耗0.15dB，最大插入损耗小于0.35dB (IEC60794-20)
- LSZH外护套

标准

- IEC61300-3-45
- IEC 60794-20

环境及机械性能

标称外径	3.0mm
最小弯曲半径	40mm
工作温度	0~60°C
储存温度	-20~60°C
变形应力	IEC60794-1-E3
耐冲击	IEC60794-1-E4
阻燃性能	IEC60332-1&IEC60332-3



编号规则

N125. B CCC 12 AA XXX

描述	
B：光纤类型	5：OM3
	7：OM4
CCC：跳线类型	SFF：直连线，Female-Female
	SMF：直连线，Male-Female
AA：颜色	固定，表示水绿色护套
XXX	长度，例如：060=6.0m

产品列表

产品编号	描述
N125.5SFF12AA100	LANmark-OF 40G/100G 光跳线 OM3 直连线，Female-Female，水绿色，10m
N125.7SFF12AA100	LANmark-OF 40G/100G 光跳线 OM4 直连线，Female-Female，水绿色，10m

*其余规格及长度请联系耐克森当地销售

LANmark-OF MTP-MTP PRO Patch Cords
LANmark-OF MTP-MTP PRO 跳线

应用

耐克森MTP-MTP PRO 跳线，主要用于数据中心等应用，不同于传统的MTP-MTP跳线常规产品是按客户需求在工厂定制，需要定义清楚产品公母头，极性等详细信息，而MTP PRO 跳线，对于工厂而言只有一款，母头-母头，Key up-Key up的设计，生产比较简单。到现场后，可利用安装工具将母头换成公头，既方便工厂生产又方便客户使用。



特点

- 跳线的最大插入损耗为0.25dB，典型值为0.15dB
- 光缆护套为LSZH
- 产品为母头到母头
- 可于现场更换极性并可以进行公母头的转换
- 光缆类型OM4
- 光缆外护套颜色分为水绿色和玫红色两种

标准

- ISO/IEC 11801

产品列表

产品编号	描述
N125.7GGA10	LANmark-OF MTP PRO-MTP PRO 跳线 母头-母头 OM4 LSZH 10m 水绿色
N125.7GGV10	LANmark-OF MTP PRO-MTP PRO 跳线 母头-母头 OM4 LSZH 10m 玫红色

*其余规格及长度请联系耐克森当地销售

LANmark-OF ENSPACE MTP-MTP Fibre Assembly
LANmark-OF ENSPACE MTP-MTP 预端接光缆



描述

- 预端接主干光缆采用先进的Miro-Bundle光缆，同时减小了光缆的外径
- 光缆外径的大幅减少有助于降低数据中心内空间占有率，并改善气流流动，同时减轻了光缆的重量，降低了对桥架的要求
- 光纤采用抗弯光纤，具有较小的弯曲半径
- MTP连接头采用标准MTP公头，与标准MPO卡座上的母头连接器相匹配
- 光缆外护套可选LSZH，符合IEC 60332-1和IEC 60332-3C，或Plenum，符合OFNP标准
- MTP连接头最大插入损耗为0.35dB，满足标准IEC 61300-3-45
- MTP 连接头最大回波损耗，多模25dB，单模45dB，满足标准IEC 61300-3-45
- 预端接光缆交付时可选择是否配有牵引拉手。牵引拉手分为带波纹管和不带波纹管两种，为可拆卸式，可重复使用。拉手的拉力可达到至少450N。不带牵拉装置则需要在现场进行安装 (可选，详见第139页)。
- 产品标签带有追溯码，可对产品进行追溯

特点

- 工厂预端接装配 MTP-MTP主干光缆
- 灵活的扇出形式更方便安装
- 小直径的光缆，降低数据中心的空间占用率
- 光纤极性分为Method B和Method C
- 光纤芯数：12~96
- 牵引装置内带有波纹管，具有一定的抗压性能
- 光缆类型：OM3/OM4/OS2
- 与 LANmark-OF MPO卡座及配架兼容
- 出厂之前进行100%检测

光纤传输特性

光纤传输特性	衰减dB/km	
OM3/OM4	2.8 @ 850nm	1.0 @ 1300nm
OS2	0.35 @1310nm	0.21 @1550nm

LSZH光缆特性

线缆芯数	12芯	24/48芯	96芯
线缆外径（mm）	3.65±0.2	5.4±0.3	6.4±0.3
线缆重量 kg/km	18	30	36
最大拉力N	800	1000	1000
压扁力N/100mm	1000	1000	1000
最小弯曲半径（动态）mm	73	108	128
最小弯曲半径（静态）mm	36.5	54	64

OFNP光缆特性

线缆芯数	12芯	24/48芯	96芯
线缆外径（mm）	4.5±0.3	7.5±0.3	10.0±0.3
线缆重量 kg/km	18	50	96
最大拉力N	500	660	1000
压扁力N/100mm	1000	1000	1000
最小弯曲半径（动态）mm	90	150	200
最小弯曲半径（静态）mm	45	75	100

编号规则

N14 [a] . [b] [nn] [MM] [C] [xxx] [d]

描述		
a:光纤类型	4	OS2
	5	OM3
	7	OM4
	9	OM5
b: 极性及护套类型	C	C极性,LSZH型护套 Key up-Key down
	B	B极性,LSZH型护套 Key up-Key up
	P	C极性,UL OFNP型护套 Key up-Key down
	O	B极性,UL OFNP型护套 Key up-Key up
nn：光缆芯数	12	12芯
	24	24芯
	48	48芯
	72	72芯
	96	96芯
	144	144芯
c：牵引拉手选项	P	无牵引拉手，适用于可拆卸拉手
	E	单端牵引拉手
xxx：主干长度	例如：005=5米	
g:护套颜色	A	水绿色
	Y	黄色
	L	柠檬绿
	V	枚红色

产品列表
OFNP-带牵引拉手

产品编号	描述	光纤等级
N144.O12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.O24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.O48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.O96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.O144MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.P12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.P24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.P48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.P96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N144.P144MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	OS2 G.657.A1
N145.O12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.O24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.O48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.O96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.O144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.P12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.P24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.P48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.P96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N145.P144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM3
N147.O12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.O24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.O48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.O96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.O144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.P12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.P24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.P48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.P96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4
N147.P144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	OM4

LSZH-带牵引拉手

产品编号	描述	等级
N144.B12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N144.B24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N144.B48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N144.B96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N144.C12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N144.C24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N144.C48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N144.C96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	OS2 G.657.A1
N145.B12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N145.B24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N145.B48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N145.B96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N145.C12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N145.C24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N145.C48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N145.C96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM3
N147.B12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4
N147.B24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4
N147.B48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4
N147.B96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4
N147.C12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4
N147.C24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4
N147.C48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4
N147.C96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	OM4

*其余规格及长度请联系耐克森当地销售
*牵引拉手详见第139页

LANmark-OF ENSPACE High Density Patch Panel
LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架

描述



LANmark-OF ENSPACE高密度配线架适用于中型数据中心的服务器机柜或跳线接插区域中。

1U配线架中含有两层托盘，每层托盘可安装4个模块，共8个模块，最多可达到96个双工LC或者48个MTP连接器。2U配线架中含有四层托盘，每层托盘可安装4个模块，共16个模块，最多可达到192个双工LC或者96个MTP连接器。

配线架中的托盘可以从后端拉出，后端有用于固定Gland的固定件，易于预端接光缆的安装固定。

配线架的前挡门上贴有标签，易于对配线架内的产品进行标识和识别管理。

配线架可与我们的ENSPACE卡座相匹配，包括MTP-LC模块盒，MTP适配器模块盒，LC适配器模块盒。

特点

- 模块盒安装方便，可以从前面也可以从后面进行安装
- 分层安装，易于管理
- 每个托盘前面贴有标签，便于管理
- 带有预端接光缆固定支架，更易于安装

产品列表

产品编号	描述	标称重量kg	深度mm
NSPACE.PPHD1U	LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架1U 支持8个MTP卡座 黑色	4.8	493
NSPACE.PPHD2U	LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架2U 支持16个MTP卡座 黑色	7.3	493

LANmark-OF ENSPACE Ultra High Density Patch Panel
LANmark-OF ENSPACE 超高密度配线架

描述

LANmark-OF ENSPACE系统是按照现在数据中心需求特点开发的一款全新的配线系统。这款超高密度配线架同时还具备一体化的光跳线理线单元，为用户提供更好的安装体验。它可以在有限的停机时间内，快速实现其他高密度应用的转移变化。





特点

- ENSPACE配线架可提供1HU/2HU/4HU，3种配线架高度选择
- 1HU内有3个滑动托盘，为安装、应用、维护都提供了极大的灵活性
- 耐克森独创的ENSPACE配线架设计允许1HU支持12个卡座
- 根据卡座的类型，1HU最高可容纳144LC或72MTP；2HU最高可容纳288LC或144MTP；4HU最高可容纳576LC或288MTP
- 每层滑动托盘均有独立的理线单元
- 提供标签前端标识
- 配线架后方的滑动、可倾斜托盘方便了项目初期线缆及其他附件的安装
- 满足标准19英寸机柜配置
- 可支持熔接，但需要Micro-bundle光缆

产品列表

产品编号	描述	标称重量kg	深度mm
NSPACE.PP1U	LANmark-OF ENSPACE光纤超高密度配线架，1HU，支持12个ENSPACE卡座，黑色	5.1	526
NSPACE.PP2U	LANmark-OF ENSPACE光纤超高密度配线架，2HU，支持24个ENSPACE卡座，黑色	7.2	526
NSPACE.PP4U	LANmark-OF ENSPACE光纤超高密度配线架，4HU，支持48个ENSPACE卡座，黑色	15.2	526

LANmark-OF ENSPACE MTP-LC Cassette
LANmark-OF ENSPACE MTP-LC 卡座

描述



- ENSPACE MTP-LC卡座的前端为3个四工LC适配器，后端为一个MTP适配器， 内部用光纤组件连接。
- ENSPACE MTP-LC卡座可以快速安装到ENSPACE光纤配线架上，1个1U ENSPACE光配线架可以容纳12个卡座144芯LC。
- 根据IEC 61300-3-45标准，ENSPACE卡座的最大插入损耗多模0.35dB；单模0.5dB。
- ENSPACE MTP-LC卡座里的MTP连接器为标准的Female MTP连接器，可以完美匹配MTP 预端接产品中Male MTP连接器。
- 卡座的连接类型有直连和交叉连接两种。
- 光纤类型包括OM4/OM5/OS2。
- 由于所有连接器都是由工厂安装和测试，可节省安装时间并适用于快速部署和频繁的升级变化。

特点

- ENSPACE MTP-LC卡座可达到低损耗性能
- 卡座可以方便地从配线架的前后两个方向安装入位
- 高密度：1U空间可容12个MTP卡座
- ENSPACE MTP-LC卡座是预端接的并且100%原厂测试

产品列表

产品编号	描述
NSPACE.MSLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，直连型，多模OM4，水绿色
NSPACE.MCLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，交叉连接型，多模OM4，水绿色
NSPACE.MSLC12LS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，直连型，多模OM5，柠檬绿色
NSPACE.MCLC12LS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，交叉连接型，多模OM5，柠檬绿色
NSPACE.MSLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，直连型，单模OS2，蓝色
NSPACE.MCLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，交叉连接型，单模OS2，蓝色

LANmark-OF ENSPACE MTP Adaptor Cassette
LANmark-OF ENSPACE MTP 适配器卡座

描述

- ENSPACE MTP适配器卡座上的MTP适配器位于前端位置
- 卡座最大可容纳3个双工连体类型适配器
- 卡座可以方便地从配线架的前后两个方向安装入位
- 高密度：1U空间可容12个MTP适配器卡座



特点

- MTP 预端接的扇出部分从后端进入卡座并固定的设计，用来抵御外力的影响。

产品列表

产品编号	描述
NSPACE.PMTP2U	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，2xMTP多模，Key up-Key up，灰色
NSPACE.PMTP4U	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，4xMTP多模，Key up-Key up，灰色
NSPACE.PMTP6U	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，6xMTP多模，Key up-Key up，灰色
NSPACE.PMTP2A	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，2xMTP多模，Key up-Key down，水绿色
NSPACE.PMTP4A	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，4xMTP多模，Key up-Key down，水绿色
NSPACE.PMTP6A	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，6xMTP多模，Key up-Key down，水绿色
NSPACE.PMTP2G	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，2xMTP单模，Key up-Key down，绿色
NSPACE.PMTP4G	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，4xMTP单模，Key up-Key down，绿色
NSPACE.PMTP6G	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，6xMTP单模，Key up-Key down，绿色

LANmark-OF ENSPACE LC Adaptor Module
LANmark-OF ENSPACE LC 适配器卡座

描述

- ENSPACE LC适配器卡座上的LC适配器位于前端位置
- 卡座可以方便地从配线架的前后两个方向安装入位
- 高密度：1U空间可容12个LC卡座
- 一体式内部金属档板设计



特点

- ENSPACE MTP-LC卡座的前端为3个4体式LC适配器。
- ENSPACE MTP-LC卡座可以快速安装到ENSPACE光纤配线架上，1个1U ENSPACE光配线架可以容纳12个卡座144芯LC。
- ENSPACE 12芯2.8mm缆径的预端接光缆可以从底板的后端接入，将缆固定在卡座内部，用于抵御外部拉力。进入卡座后，将缆拆分为12根0.9mm的紧套结构，结合卡座内部的光纤分线器使用，光纤很容易接入到前端的LC适配器。

产品列表

产品编号	描述
NSPACE.PLC12AS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC，多模OM3/OM4，水绿色
NSPACE.PLC12LS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC，多模OM5，柠檬绿色
NSPACE.PLC12BS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC，单模OS2，蓝色
NSPACE.PLC12GS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC/APC，单模OS2，绿色

LANmark-OF ENSPACE Patch Cord Duplex LC
LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线

描述



- 机柜内配线架与设备之间的连接
- 数据中心内的连接
- 适用于OM3/OM4/OM5/OS2光纤
- 采用GIGAliteFLEX抗弯光纤
- 弯曲半径10mm
- 选用UniBoot的设计，极性可以互换
- 最大插入损耗满足：IEC 61300-3-4：多模：0.15dB，单模：0.25dB，典型值：0.125dB
- 最小回波损耗满足：IEC 61300-3-6：多模>30dB，单模>50dB
- 光缆为圆形光缆，外径只有2mm，可以节省50%的空间
- 拉力满足IEC 60794-1-2-E1：100N

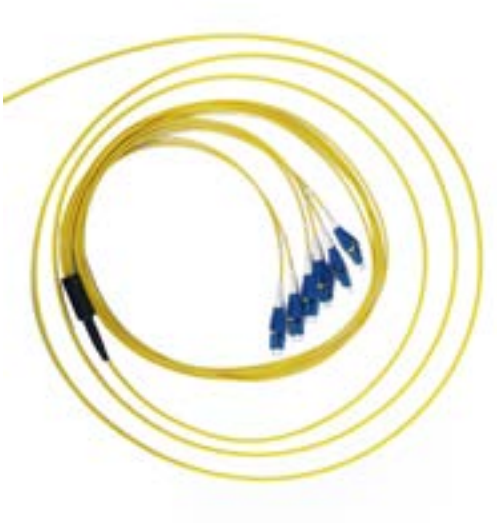
产品列表

产品编号	描述
N122.5UUA2	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OM3 50/125 LSZH 2m，水绿色
N122.5UUA5	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OM3 50/125 LSZH 5m，水绿色
N122.7UUA2	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OM4 50/125 LSZH 2m，水绿色
N122.7UUA5	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OM4 50/125 LSZH 5m，水绿色
N122.9UUL2	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OM5 50/125 LSZH 2m，柠檬绿色
N122.9UUL5	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OM5 50/125 LSZH 5m，柠檬绿色
N122.4UUY2	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OS2 G657.A1 9/125 LSZH 2m，黄色
N122.4UUY5	LANmark-OF ENSPACE 双工 LC-LC 光纤跳线 OS2 G657.A1 9/125 LSZH 5m，黄色

LANmark Pre-terminated Fiber Cable
LANmark 预端接光缆

描述

耐克森预端接光缆采用室内光缆在工厂进行两端连接器的预端接。可选的连接器种类：ST，SC，LC等。光缆类型可选：单模OS2 9/125μm以及多模OM3或OM4 50/125μm。预端接光缆两端可选择采用拉伸保护套来对光纤进行安装时拉伸的保护，安装完成后可以将拉伸保护套去除。预端接光缆出厂前均经过100% 测试，供货时提供出厂检测报告。



特点

- 快速安装
- 安装时无需特殊的端接培训
- 无需端接工具
- 避免了现场端接错误
- 出厂前100%完全测试并附有检测报告
- 高性能连接器：最大插入损耗：0.25dB (LC/SC/ST)
- 改进的衰减值

订制需知

为了特殊订制需求，您需要提供以下信息：

- 线缆类型：单模OS2/多模OM3/OM4
- 线缆芯数12/24
- 线缆长度－两个配线架之间的长度
- 扇出类型：2.0mm
- 两端连接器类型：ST，SC，LC
- 两端是否选用拉伸保护套

标准

最小弯曲半径	IEC 60794-1-E10
最大拉力	IEC 60794-1-E1
变形应力	IEC 60794-1-E3
冲击	IEC 60794-1-E4
温度范围	IEC 60794-1-F1

外观尺寸及机械性能

	12芯	24芯
外径mm	3.65	5.4
护套类型	LSZH	LSZH
最小弯曲半径mm	40	150
最大拉力N	500	1000
变形应力N/dm	500	1000
冲击	10冲击/N.m	10冲击/N.m
温度范围℃	-10~60	-10~60

LANmark-OF OM3

	2 连接点	3 连接点	4 连接点	5 连接点	6 连接点
1GBase-SX	920m	840m	820m	760m	720m
10GBase-SR	350m	320m	300m	290m	270m

LANmark-OF OM4

	2 连接点	3 连接点	4 连接点	5 连接点	6 连接点
1Gbase-SX	940m	880m	840m	800m	740m
10GBase-SR	550m	490m	470m	450m	430m

损耗性能

类型	最大插入损耗 dB	最小回波损耗 dB
多模		
SC/PC	0.25	35
LC/PC	0.25	35
ST/PC	0.25	35
单模		
SC/PC	0.25	50
LC/PC	0.25	50
ST/PC	0.25	50

编号规则

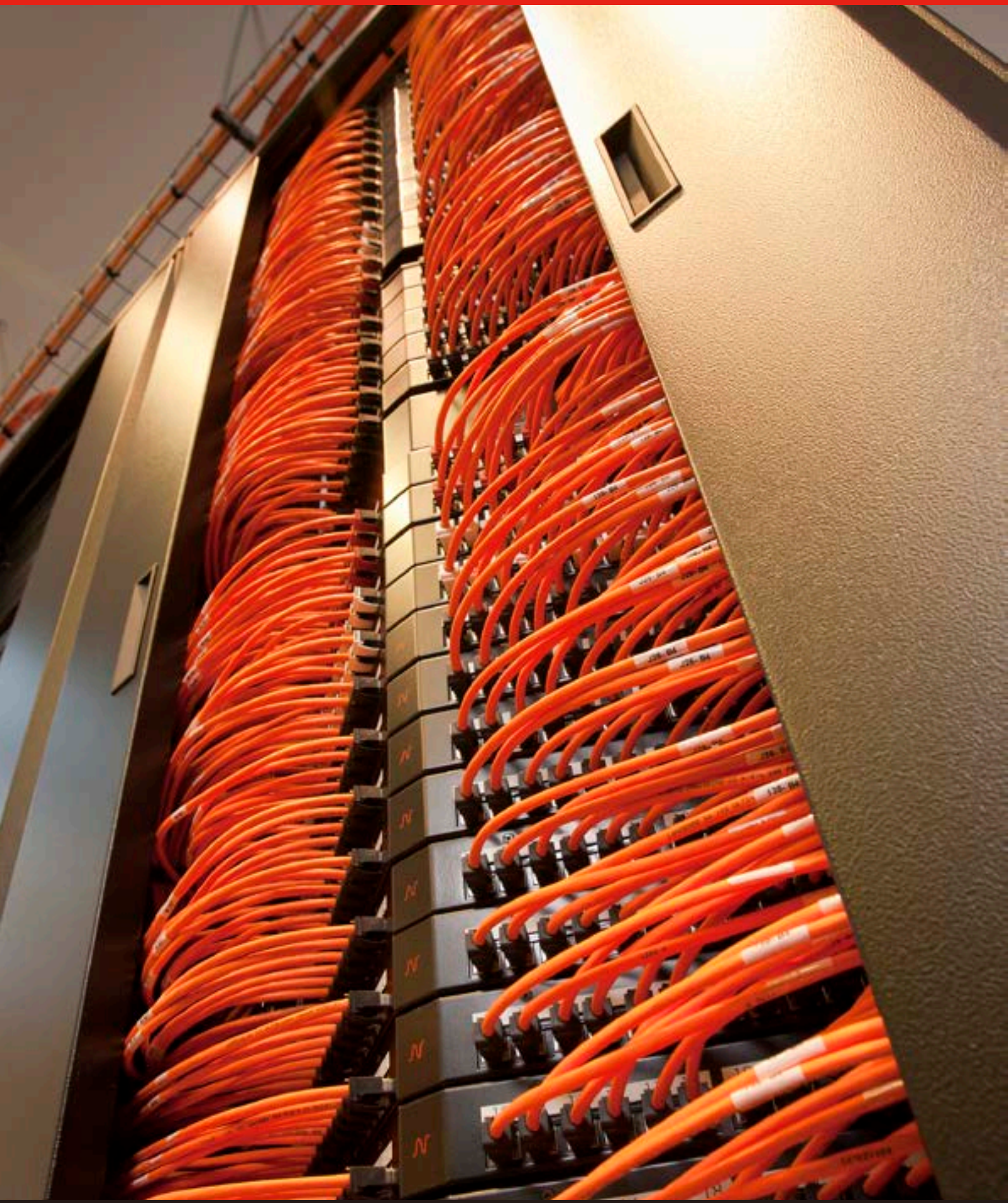
N15 [F] .A [BB] [C] [E] [C] [E] [P] [XXX]

描述	
F：光纤类别	4：单模 G.657.A1
	5：多模 OM3
	7：多模 OM4
BB：光纤芯数	12：12芯
	24：24芯
C：连接头类型	L：LC
	C：SC
	T：ST
E：扇出类型	2：2.0mm
P：牵引系统	A：单头带牵引系统
XXX	长度 (米)

产品列表

产品编号	描述
N155.A24T2L2A100	LANmark-OF 预端接 OM3 24 ST (2.0mm)-LC (2.0mm) 一端拉伸保护套 100米 LSZH
N157.A12L2L2A020	LANmark-OF 预端接 OM4 12 LC (2.0mm)-LC (2.0mm) 一端拉伸保护套 20米 LSZH
N154.A12L2L2A020	LANmark-OF 预端接 SM 12 LC (2.0mm)-LC (2.0mm) 一端拉伸保护套 20米 LSZH

*其余规格及长度请联系耐克森当地销售



铜系列产品

铜数据电缆 48
- 超五类数据铜缆 48
- 六类数据铜缆 50
- 超六类数据铜缆 56
- 七类数据铜缆 58
- 超七类数据铜缆 60
- 八类数据铜缆 64

铜缆信息模块 66
- 超五类铜缆信息模块 66
- 六类铜缆信息模块 68
- 超六类铜缆信息模块 70
- 超六类铜缆快速端接插头 71
- 超七类/八类铜缆信息模块 72

铜缆跳线 73
- essential 铜缆跳线 73
- LANmark UniBoot 铜缆跳线 75
- LANmark-6A SlimFlex 铜缆跳线 78
- LANmark-7/7A GG45 铜缆跳线 80
- LANmark-8 铜缆跳线 81

铜缆配线架 82
- essential 铜缆配线架 82
- LANmark SNAP-IN 铜缆配线架 83
- LANmark SNAP-IN 高密度铜缆配线架 84
- LANmark 倾斜式 SNAP-IN 端口配线架 85

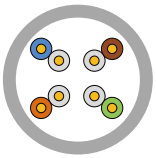
区域分配盒 86

信息面板 87
- UK 标准信息面板 87
- EU 标准信息面板 88
- US 标准信息面板 89

Category 5e Cable
超五类数据铜缆

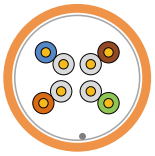
LANmark-5 U/UTP / **essential-5** U/UTP





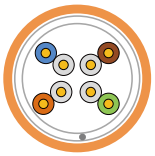
essential-5 F/UTP





LANmark-5 F^2/UTP





应用

耐克森提供的超五类屏蔽或非屏蔽数据铜缆，满足并超越高速以太网对Cat5e线缆的性能要求。由于在实际应用中，施工安装以及增加中继连接点都会对传输通道的性能产生影响，耐克森超五类数据铜缆提供额外的性能余量，以减小这些因素对传输通道的影响，确保如百兆以太网有效的应用。

特点

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 155 MBit ATM
- 其他Class D应用

参考标准

- TIA/EIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5

耐克森提供essential和LANmark超五类电缆，性能均优于标准要求的性能，尤其LANmark-5，其测试频率可达155MHz，远高于TIA 568C.2和IEC 11801的100MHz的测试要求，性能完全超越TIA 568C.2和IEC 11801的标准。

LANmark-5 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	1.8	70	/	67	/	/
1	2.04	68.3	21	65.3	63.8	60.8
4	4.01	59.3	24	56.3	51.8	48.8
8	5.65	54.8	25.5	51.8	45.7	42.7
10	6.33	53.3	26	50.3	43.8	40.8
16	8.05	50.2	26	47.2	39.7	36.7
20	9.03	48.8	26	45.8	37.8	34.8
25	10.1	47.3	25.3	44.3	35.8	32.8
31.25	11.4	45.9	24.6	42.9	33.9	30.9
62.5	16.5	41.4	22.5	38.4	27.9	24.9
100	21.3	38.3	21.1	35.3	23.8	20.8
155	27.2	35.4	19.8	32.4	20	17

* 所有值均基于 20°C

essential-5 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	/	67.0	/	64.0	/	/
1	2.00	65.3	20.0	62.3	64.0	61.0
4	4.08	56.3	23.0	53.3	52.0	49.0
8	5.78	51.8	24.5	48.8	45.9	42.9
10	6.48	50.3	25.0	47.3	44.0	41.0
16	8.26	47.3	25.0	44.2	39.9	36.9
20	9.28	45.8	25.0	42.8	38.0	35.0
25	10.43	44.3	24.3	41.3	36.0	33.0
31.25	11.73	42.9	23.6	39.9	34.1	31.1
62.5	17.00	38.4	21.5	35.4	28.1	25.1
100	21.98	35.3	20.1	32.3	24.0	21.0

* 所有值均基于 20°C

其他电气性能

阻抗	100±15 Ohm
电容不平衡 (pF/100m at 1kHz)	≤160 pF/100m
工作电容 (1KHz)	≤56 pF/m
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	≤45 ns/100m
传输延时	≤534+36/√f ns/100m

阻燃性能

阻燃性能 (PVC)	IEC 60332-1
阻燃性能 (LSZH)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		工作	安装	工作	安装
LANmark-5 U/UTP	80	20	40	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-5 F2/UTP	90	25	50	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
essential-5 U/UTP	80	20	40	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
essential-5 F/UTP	90	25	50	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C

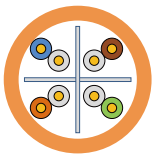
产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm	标称传输速率%
N100.517	U/UTP	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat5e 155MHz PVC 305m/reelex box	PVC	灰色	11	5.2	68
N100.507	U/UTP	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat5e 155MHz LSZH 305m/reelex box	LSZH	橙色	11	5.2	68
N100.517-D3	U/UTP	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat5e 155MHz CMR PVC 305m/reelex box	CMR PVC	灰色	11	5.2	68
N100.431	F2/UTP	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat5e 155MHz PVC 500m/reel	PVC	灰色	30	6.5	68
N100.421	F2/UTP	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat5e 155MHz LSZH 500m/reel	LSZH	橙色	30	6.5	68
N100.561	U/UTP	essential-5 U/UTP AWG24 Cat5e PVC 305m/reelex box	PVC	灰色	10	5.1	69
N100.551	U/UTP	essential-5 U/UTP AWG24 Cat5e LSZH 305m/reelex box	LSZH	橙色	10	5.1	69
N100.465	F/UTP	essential-5 F/UTP AWG24 Cat5e PVC 305m/reel in box	PVC	灰色	13	6.2	68
N100.455	F/UTP	essential-5 F/UTP AWG24 Cat5e LSZH 305m/reel in box	LSZH	橙色	13	6.2	68

Category 6 Cable
六类数据铜缆

LANmark-6 U/UTP





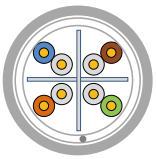
LANmark-6 F/UTP





LANmark-6 F^2/UTP





应用

耐克森提供的六类数据铜缆，满足并超越千兆以太网对Cat6线缆的性能要求，LANmark-6系列线缆测试带宽达到350MHz。中心C3十字骨架，减少重压和扭绞带来的破坏，C3骨架可轻松剪切无需特殊工具。由于在实际应用中，施工安装以及增加中继连接点都会对传输通道的性能产生影响，耐克森六类数据铜缆提供额外的性能余量，以减小这些因素对传输通道的影响，确保如千兆以太网有效的应用。

特点

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 155 MBit ATM
- 622 MBit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他Class E应用

参考标准

- TIA/EIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801

耐克森提供LANmark六类电缆，性能均优于标准要求的性能，其测试频率可达350MHz，远高于TIA 568C.2和IEC 11801的250MHz的测试要求，性能完全超越TIA 568C.2和IEC 11801的标准。

LANmark-6 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	/	79	/	77.0	/	/
1	2.03	77.3	21.0	75.3	67.8	64.8
4	3.78	68.3	24.0	66.3	55.8	52.8
10	5.95	62.3	26.0	60.3	47.8	44.8
16	7.55	59.2	26.0	57.2	43.7	40.7
20	8.47	57.8	26.0	55.8	41.8	38.8
31.25	10.7	54.9	24.6	52.9	37.9	34.9
62.5	15.4	50.4	22.5	48.4	31.9	28.9
100	19.8	47.3	21.1	45.3	27.8	24.8
155	25.2	44.4	19.8	42.4	24.0	21.0
200	29.0	42.8	19.0	40.8	21.8	18.8
250	32.8	41.3	18.3	39.3	19.8	16.8
300	36.4	40.1	17.8	38.1	18.3	15.3
350	39.8	39.1	17.3	37.1	16.9	13.9

* 所有值均基于 20°C

阻燃性能

产品编号	阻燃性能
N100.604	IEC 60332-1，IEC 61034-2，IEC 60754-1&2
N100.607	
N100.672	
N100.662	
N100.614	IEC 60332-1
N100.617	
N100.661	
N100.604FR	IEC 60332-1，IEC 60332-3-24，IEC 61034-2，IEC 60754-1&2
N100.604-O6	IEC 60332-1，IEC 60332-3-22，IEC 61034-2，IEC 60754-1&2
N100.614-D9	UL1581
N100.614-D3	UL1666

其他性能

阻抗	100±15 Ohm
电容不平衡 (pF/100m at 1kHz)	≤160 pF/100m
工作电容 (1KHz)	≤56 pF/m
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	≤45 ns/100m
传输延时	≤534+36/√f ns/100m

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		工作	安装	工作	安装
LANmark-6 U/UTP	100	25	50	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-6 F2/UTP	100	32	64	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-6 F/UTP	100	28	56	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-6 U/UTP IEC60332-3-24	100	26	52	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-6 U/UTP IEC 60332-3-22	100	25	50	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C

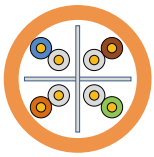
产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量kg	标称外径mm	标称传输速率%
N100.604	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 305m/reel in box	LSZH	橙色	14	6.2	69
N100.604FR	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz IEC60332-3-24 LSZH 305m/reel	LSZH	橙色	15	6.6	67
N100.604-O6	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz IEC60332-3-22 LSZH 305m/reel	LSZH	橙色	14	6.2	67
N100.607	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 305m/reelex box	LSZH	橙色	13	6.2	69
N100.614	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz PVC 305m/reel in box	PVC	灰色	14	6.2	69
N100.614-D9	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 CM Cat6 PVC 305m/reel in box CM	PVC	灰色	14	6.2	67
N100.614-D3	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 CMR Cat6 PVC 305m/reel in box CMR	PVC	灰色	14	6.2	67
N100.617	U/UTP	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz PVC 305m/reelex box	PVC	灰色	13	6.2	69
N100.661	F2/UTP	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat6 350MHz PVC 500m/reel	PVC	灰色	33	7.7	68
N100.662	F2/UTP	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 500m/reel	LSZH	橙色	33	7.7	68
N100.672	F/UTP	LANmark-6 F/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 500m/reel	LSZH	橙色	30	7.0	69

Category 6 Cable
六类数据铜缆

essential-6 AWG24 U/UTP





应用

耐克森提供的essential-6六类数据铜缆，满足千兆以太网对Cat6线缆的性能要求，测试带宽达到250MHz。他们配合essential-6系列的模块和PCB配线架组成essential信道。

特点

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 155 MBit ATM
- 622 MBit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他Class E应用

参考标准

- TIA/EIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5

essential-6 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	/	76.0	/	74.0	/	/
1	2.0	74.3	20.0	72.3	67.8	64.8
4	3.8	65.3	23.0	63.3	55.8	52.8
10	6.0	59.3	25.0	57.3	47.8	44.8
16	7.6	56.2	25.0	54.2	43.7	40.7
20	8.5	54.8	25.0	52.8	41.8	38.8
31.25	10.7	51.9	23.6	49.9	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	21.5	45.4	31.9	28.9
100	19.8	44.3	20.1	42.3	27.8	24.8
155	25.2	41.4	18.8	39.4	24.0	21.0
200	29.0	39.8	18.0	37.8	21.8	18.8
250	32.8	38.3	17.3	36.3	19.8	16.8

* 所有值均基于 20°C

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +60°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
阻燃性能 (PVC)	IEC 60332-1
阻燃性能 (LSZH)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

安装

最大拉力N	100
最小弯曲半径 (工作) mm	24
最小弯曲半径 (安装) mm	48

其他性能

阻抗 (1MHz≤f≤250 MHz)	100±15 Ohm
电容不平衡 (pF/100m at 1kHz)	≤160 pF/100m
工作电容 (1KHz)	≤56 pF/m
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差 (1MHz≤f≤250 MHz)	≤45 ns/100m
传输延时 (1MHz≤f≤250 MHz)	≤534+36/√f ns/100m

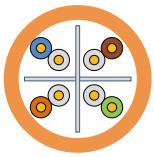
产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm	标称传输速率%
N100.160	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 LSZH Orange 305m/Reel in box	LSZH	橙色	13.5	6.1	67
N100.161	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 LSZH Orange 305m/Reelex box	LSZH	橙色	12.5	6.1	67
N100.165	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 PVC Light Grey 305m/Reel in box	PVC	灰色	13.5	6.1	67
N100.166	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 PVC Light Grey 305m/Reelex box	PVC	灰色	12.5	6.1	67

Category 6 Cable
六类数据铜缆

essential-6 AWG23 U/UTP





应用

耐克森提供的essential-6六类数据铜缆，性能满足TIA568C.2和IEC 11801的250MHz测试要求。

特点

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 155 MBit ATM
- 622 MBit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他Class E应用

参考标准

TIA/EIA-568-C.2

ISO/IEC 11801

IEC 61156-5

essential-6 AWG23 U/UTP 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.
0.772	–	76	–	74	–	–
1	2.03	74.3	20	72.3	67.8	64.8
4	3.78	65.3	23	63.3	56	52.8
10	5.95	59.3	25	57.3	48	44.8
16	7.55	56.2	25	54.2	43.7	40.7
20	8.47	54.8	25	52.8	41.8	38.8
31.25	10.7	51.8	23.6	49.9	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	21.5	45.4	31.9	28.9
100	19.8	44.3	20.1	42.3	27.8	24.8
155	25.2	41.4	18.8	39.4	24	21
200	29	39.8	18	37.8	21.8	18.8
250	32.8	38.3	17.3	36.3	19.8	16.8

* 所有值均基于 20°C

其他电气性能

阻抗 (1MHz≤f≤250 MHz)	100±15 Ohm
电容不平衡 (pF/100m at 1kHz)	≤160 pF/100m
工作电容 (1KHz)	≤56 pF/m
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差 (1MHz≤f≤250 MHz)	≤45 ns/100m
传输延时 (1MHz≤f≤250 MHz)	≤534+36/√f ns/100m

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +60°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
阻燃性能 (PVC)	IEC 60332-1
阻燃性能 (LSZH)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

安装

最大拉力N	100
最小弯曲半径 (工作) mm	24
最小弯曲半径 (安装) mm	48

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm	标称传输速率%
N100.170	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG23 Cat6 LSZH Orange 305m/Reel in box	LSZH	橙色	13.5	6.1	67
N100.175	U/UTP	essential-6 U/UTP AWG23 Cat6 PVC Light Grey 305m/Reel in box	PVC	灰色	13.5	6.1	67

Category 6A Cable
超六类数据铜缆

LANmark-6A F1/UTP





LANmark-6A F/UTP





LANmark-6A F/FTP





LANmark-6A U/UTP





应用

耐克森的超六类(Cat6A) 电缆是万兆网络提供卓越的性能保障，其测试频率高达500MHz。它被设计用来支持10 Gigabit Ethernet，同时有极强的向下兼容能力。线缆的结构分为屏蔽和非屏蔽两种，同时又为各种应用场景提供不同的阻燃等级。

特点

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-TX Fast Ethernet
- 1000Base-TX Gigabit Ethernet
- 10GBase-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他Cat6A和Class EA应用

参考标准

- TIA/EIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5

LANmark-6A 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	PS NEXT dB Min.	ACR-F dB Min.	PS ACR-F dB Min.	PS ANEXT dB Min	PS AACR-F dB Min
1	2.1	74.3	20.0	72.3	67.8	64.8	67.0	67.0
4	3.8	65.3	23.0	63.3	55.8	52.8	67.0	66.2
10	5.9	59.3	25.0	57.3	47.8	44.8	67.0	58.2
16	7.5	56.2	25.0	54.2	43.7	40.7	67.0	54.1
20	8.4	54.8	25.0	52.8	41.8	38.8	67.0	52.2
31.25	10.5	51.9	23.6	49.9	37.9	34.9	67.0	48.3
62.5	15.0	47.4	21.5	45.4	31.9	28.9	65.6	42.3
100	19.1	44.3	20.1	42.3	27.8	24.8	62.5	38.2
155	24.1	41.4	18.8	39.4	24.0	21.0	59.6	34.4
200	27.6	39.8	18.0	37.8	21.8	18.8	58.0	32.2
250	31.1	38.3	17.3	36.3	19.8	16.8	56.5	30.2
300	34.3	37.1	16.8	35.1	18.3	15.3	55.3	28.7
500	45.3	33.8	15.2	31.8	13.8	10.8	52.0	24.2

* 所有值均基于 20°C

燃烧性能

产品编号	燃烧性能
N100.624G-OD	EN50575:2014+A1:2016，IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2
N100.692G	IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2
N100.671G	IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2
N100.672G	IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2
N100.672G-D3	UL1666
N100.675G-O5	IEC60332-1，IEC60332-3-22，IEC61034-2，IEC60754-1&2
N100.692G-O5	IEC60332-1，IEC60332-3-24，IEC61034-2，IEC60754-1&2
N100.624GP	NFPA262
N100.634G-B3	UL1666
N100.634G-OD	EN50575:2014+A1:2016，IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2

其他电气性能

特性阻抗	100 Ohm
工作电容 (1KHz)	≤45 nF/km
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差 (1MHz≤f≤500 MHz)	≤45 ns/100m
传输延时 (100 MHz)	≤536 ns/100m
耦合衰减F1/UTP (30MHz)	≥70 dB
耦合衰减F/UTP (30MHz)	≥70 dB
耦合衰减F/FUTP (30MHz)	≥85 dB

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		工作	安装	工作	安装
LANmark-6A F/UTP	100	29	58	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-6A F/FTP	100	29	58	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-6A F/UTP IEC60332-3-22	100	29	58	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C
LANmark-6A F/UTP IEC60332-3-24	100	30	60	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量kg	标称外径mm	标称传输速率%
N100.624GP	F/UTP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A Plenum CMP Grey 305m/reel	CMP	灰色	21	7.3	65
N100.671G	F/UTP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A LSZH Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	59	7.2	67
N100.672G	F/UTP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A LSZH Orange 500m/reel	LSZH	橙色	30	7.2	67
N100.672G-D3	F/UTP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A CMR Grey 500m/reel	CMR	灰色	30	7.2	65
N100.675G-O5	F/UTP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A LSZH IEC60332-3-22 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	59	7.2	65
N100.622G-OD	F1/UTP	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	55	7.5	70
N100.692G	F/FTP	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat6A LSZH Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	52	7.2	75
N100.692G-O5	F/FTP	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat6A LSZH IEC60332-3-24 Orange 1000m/reel	LSZH	橙色	59	7.6	82
N100.634G-B3	U/UTP	LANmark-6A U/UTP AWG24 Cat6A Riser CMR Blue 500m/reel CMR	CMR	蓝色	25	7.5	68
N100.634G-OD	U/UTP	LANmark-6A U/UTP AWG24 Cat6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 500m/reel	LSZH	橙色	25	7.5	68

Category 7 Cable
七类数据铜缆

LANmark-7 S/FTP





应用

耐克LANmark-7数据铜缆是AWG23，S/FTP结构，传输带宽为600MHz，该七类铜缆满足并超越最新的国际标准，适用于数据中心。优异的传输性能及高ACR值使得该铜缆支持10GBASE-T应用。与LANmark GG45连接器配合使用，可获得优异的链路性能。线缆同时可以满足欧盟的CPR法规。

特点

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- POE，POE+，POE++
- CATV 最高支持到862MHz
- 其他未来Class F应用

参考标准

- EN50173
- EN50288-4-1
- ISO/IEC 11801
- ISO/IEC 61156-5
- EN50575:2014+A1:2016

LANmark-7 传输性能

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m) Max.	NEXT dB) Min.	ACR dB) Min.	PS-NEXT dB) Min.	ACR-F dB) Min.	PS-ACR-F dB) Min.	Return Loss dB) Min.
1	4	75	71	72	75	75	20
4	4	75	71	72	75	75	23
10	5.9	75	69.1	72	75	72.3	25
16	7.4	75	67.6	72	71.2	68.2	25
20	8.3	75	66.7	72	69.3	66.3	25
31.25	10.4	75	64.6	72	65.4	62.4	23.6
62.5	14.9	75	60.1	72	59.4	56.4	21.5
100	19	72.4	53.4	69.4	55.3	52.3	20.1
155	24	69.5	45.6	66.5	51.5	48.5	18.8
250	31	66.4	35.5	63.4	47.3	44.3	17.3
300	34.2	65.2	31.1	62.2	45.8	42.8	17.3
600	50.1	60.7	10.6	57.7	39.7	36.7	17.3

* 所有值均基于 20°C

燃烧性能

产品编号	燃烧性能
N100.365-OD	EN50575:2014+A1:2016，IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2

其他电气性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时 (100 MHz)	≤536 ns/100m

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-7 600MHz S/FTP	100	28	56	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm	标称传输速率%
N100.365-OD	S/FTP	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat7 600MHz Dca s2 d1 a1 Orange 1000m/Reel	LSZH	橙色	50	7.0	82

Category 7A Cable
超七类数据铜缆

LANmark-7A 1250MHz





应用

耐克森LANmark-7A 1250MHz数据铜缆是AWG23，S/FTP结构，传输带宽为1250MHz，专为25GBASE-T优化，该超七类铜缆满足并超越最新的国际标准，适用于数据中心。优异的传输性能及高ACR值使得该铜缆支持10GBASE-T，支持25GBASE-T达30m以上。与LANmark GG45连接器配合使用，可获得优异的链路性能。线缆同时可以满足欧盟的CPR法规。

特点

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- 25GBase-T
- POE，POE+，POE++
- CATV最高支持到862MHz
- 其他未来Class FA应用

参考标准

- EN50173
- EN50288-4-1
- ISO/IEC 11801
- ISO/IEC 61156-5
- EN50575:2014+A1:2016

LANmark-7A 1250MHz 传输性能

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m) Typical	NEXT pp (dB) Typical	ACR-F (dB) Typical	RL (dB) Typical	Coupling Att. (dB) Typical	PSANEXT (dB) Typical	PSAFEXT (dB) Typical
1	4	104.8	70	38	106	92.4	83
4	4	94.6	70	32	94	92.1	82.8
10	6.3	87.8	70	28	86	91	78.9
16	7.9	84.2	68.3	26	81.9	90	76.9
20	8.9	82.5	66.4	25	80	89.4	75.9
31.25	11.1	79.1	62.5	23.1	76.1	88	74
62.5	15.6	73.7	56.5	20	70.1	85.3	71
100	19.7	70	52.4	18	66	83.1	68.9
155	24.5	66.6	48.6	16.1	62.2	80.8	66.9
200	27.9	64.6	46.4	15	60	79.4	65.8
250	31.2	62.8	44.4	14	58	78.1	64.8
300	34.1	61.3	42.8	13.2	56.5	77.1	63.9
500	44.1	57.2	38.4	11	52	75	61.6
600	48.3	55.8	36.8	10.2	50.4	75	60.8
700	52.1	54.5	35.5	9.5	49.1	75	60.1
800	55.7	53.5	34.3	9	47.9	75	59.4
900	59.1	52.5	33.3	8.5	46.9	74	58.9
1000	62.3	51.6	32.4	8	46	73	58.4
1250	66.8	42.0	25.0	8.0	40.0	70.0	50.0

* 所有值均基于 20°C

燃烧性能

产品编号	燃烧性能
N100.371-OD	EN50575:2014+A1:2016，IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2

其他性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时 (100 MHz)	≤536 ns/100m

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-7A 1250MHz S/FTP	100	31	62	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm	标称传输速率%
N100.371-OD	S/FTP	LANmark-7A 1250 S/FTP AWG23 Cat7A 1250MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m reel	LSZH	橙色	61	7.7	82

Category 7A Cable
超七类数据铜缆

LANmark-7A 1600MHz





应用

耐克森LANmark-7A 1600MHz数据铜缆导体为AWG22，采用S/FTP屏蔽结构，测试带宽可达1600MHz，该超七类铜缆满足并远超越最新的国际标准，适用于数据中心。优异的传输性能、更高的性能余量及高ACR值使得该铜缆支持10GBASE-T，支持25GBASE-T达30m以上。与LANmark GG45连接器配合使用，可获得优异的链路性能。线缆同时可以满足欧盟的CPR法规。

特点

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- 25GBase-T
- POE，POE+，POE++
- CATV最高支持到862MHz
- 其他未来Class FA应用

参考标准

- EN50173
- EN50288-4-1
- ISO/IEC 11801
- ISO/IEC 61156-5
- EN50575:2014+A1:2016

LANmark-7A 1600MHz 传输性能

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m) Typical	NEXT (dB) Typ.	PS-ANEXT (dB) Typ.	ACR (dB) Typ.	ACR-F (dB) Typ.	TCL (dB) Typ.	Return Loss (dB) Typ.
1	1.9	105	87.5	103.1	83	43	30
4	3.5	105	87.5	101.5	83	37	33
10	5.4	105	87.5	99.6	83	33	34
16	6.8	105	87.5	98.2	83	31	34
20	7.6	105	87.5	97.4	83	30	34
31.25	9.5	105	87.5	95.5	83	28.1	32.7
62.5	13.4	105	87.5	91.6	83	25.1	30.6
100	17	102.4	87.5	85.4	80.3	23	29.1
155	21.3	97.6	87.5	76.3	75.5	21.1	27.8
300	29.9	90.5	87.5	60.6	68.4	18.2	26.3
600	42.7	82.9	83.3	40.3	60.8	15.2	26.3
800	49.6	79.8	81.5	30.2	57.7	14	23.8
1000	55.7	77.4	80	21.7	55.3	13	21.9
1200	61.3	75.4	78.8	14.1	53.3	12.2	20.3
1500	69	73	77.4	4	50.9	11.2	18.3
1600	71.4	72.3	76.9	0.9	50.2	11	17.8

* 所有值均基于 20°C

燃烧性能

产品编号	燃烧性能
N100.381-OD	EN50575:2014+A1:2016，IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2

其他电气性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时 (100 MHz)	≤536 ns/100m

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-7A1600MHz S/FTP	100	34	68	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量kg	标称外径mm	标称传输速率%
N100.381-OD	S/FTP	LANmark-7A 1600 S/FTP AWG22 Cat7A 1600MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m reel	LSZH	橙色	72	7.8	76

Category 8 Cable
八类数据铜缆

LANmark-8 S/FTP





应用

耐克森LANmark-8数据铜缆，导体为AWG22，采用S/FTP屏蔽结构，测试带宽达到2000MHz，该八类铜缆满足最新的国际标准，适用于数据中心。优异的传输性能使得该铜缆支持10GBASE-T达100米以上，支持25/40GBASE-T达30米以上。与LANmark GG45连接器配合使用，可获得优异的链路性能。线缆同时可以满足欧盟的CPR法规。

特点

- 支持所有以太网应用
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- 25GBase-T 及 40GBase-T
- POE，POE+，POE++
- CATV最高支持到862MHz
- 其他未来Class FA，Class I及Class II应用

参考标准

- EN50173
- EN50288-4-1
- ISO/IEC 11801
- ISO/IEC 61156-9
- EN50575:2014+A1:2016

LANmark-8 传输性能

频率 MHz	IL dB/100m Max.	NEXT dB Min.	RL dB Min.	ACRF dB Min.	TCL dB Min.	PS ANEXT dB Min.	PS AACR-F dB Min.	Prop.Delay ns/100m Max.
1	2.1	75	20	75	45	80	80	483
4	3.7	75	23	75	39	80	80	468
10	5.8	75	25	75	35	80	80	470
16	7.3	75	25	75	33	80	80	468
20	8.2	75	25	75	32	80	80	467
30	10	75	25	75	30.2	80	80	466
62	14.4	75	23.6	74.4	27	80	76.3	464
100	18.3	75	22.2	70.3	25	80	72.2	463
200	26.1	73.9	20.1	64.3	22	80	66.2	462
300	32.1	71.2	18.9	60.8	20.2	80	62.7	462
400	37.2	69.4	18	58.3	19	80	60.2	462
600	45.9	66.7	16.8	54.7	17.2	80	56.6	461
1000	59.9	63.4	15.2	50.3	15	80	52.2	461
1200	66	62.2	14.7	48.7	14.2	80	50.6	461
1500	74.2	60.8	14	46.8	13.2	79.9	48.7	461
1600	76.8	60.3	13.8	46.2	13	79.4	48.1	461
1800	81.8	59.6	13.4	45.2	12.4	78.7	47.1	461
2000	86.5	58.9	13.1	44.3	12	78	46.2	461

* 所有值均基于 20°C

燃烧性能

产品编号	燃烧性能
N100.481-OD	EN50575:2014+A1:2016，IEC60332-1，IEC61034-2，IEC60754-1&2

其他性能

特性阻抗	100 Ohm
20°C绝缘电阻	≥5000 MΩ•km
延时差	25 ns/100m
传输延时 (100 MHz)	≤463 ns/100m

环境及安装性能

描述	最大拉力N	最小弯曲半径mm		温度	
		操作	安装	操作	安装
LANmark-8 2000MHz S/FTP	100	34	68	-20°C~+60°C	-10°C~+60°C

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm	标称传输速率%
N100.481-OD	S/FTP	LANmark-8 S/FTP AWG22 2000MHz LSZH Dca s2 d2 a1 Orange 1000m Reel	LSZH	橙色	72	8.6	76

Category 5e Copper Connector
超五类铜缆信息模块

essential系列

应用

essential-5系列模块符合ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568-C.2中对Class D/Cat5e的规定。带宽支持到100MHz。模块类型支持UTP和FTP。SNAP-IN模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件，使安装更快速和方便。



- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM

特点

- 可选Keystone型模块
- 颜色编码：T568A和T568B
- 可接受24，23AWG的电缆
- UL认证
- 支持重复端接

参考标准

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA 568-C.2

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽x高x深mm
N420.415	essential-5	essential-5 Keystone 超五类非屏蔽模块 LSA/110	17x24x29
N420.416	essential-5	essential-5 Snap-In 超五类非屏蔽模块 LSA/110	17x19.5x36
N420.426	essential-5	essential-5 Snap-In 超五类屏蔽模块 LSA/110	17x19.5x36.2

Category 5e Copper Connector
超五类铜缆信息模块

LANmark系列

应用

LANmark-5系列模块符合ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568-C.2中对Class D/Cat5e的规定。带宽支持155MHz。模块类型支持UTP和FTP。SNAP-IN模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件，使安装更快速和方便。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM



EVO

Shorter, quicker, easier...

特点

- EVO打线方式，更快，更可靠的端接，更短小的尺寸
- 颜色编码：T568A和T568B
- 两种模块可端接22~24AWG或24~27AWG的电缆
- UL认证
- 针对Keystone形式的适配器
- 支持重复端接
- 模块上具有标示码提供追溯查询

参考标准

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA 568-C.2

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽x高x深mm
N420.550	LANmark-5	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类非屏蔽模块，22~24AWG	16.7x22.9x29
N420.555	LANmark-5	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类屏蔽模块，22~24AWG	16.8x23.2x36

*其他颜色请联系耐克森当地销售

Keystone 夹片

产品编号	描述
N429.625	LANmark Keystone 夹片，适用于EVO 红色 24个/组
N429.626	LANmark Keystone 夹片，适用于EVO 蓝色 24个/组
N429.627	LANmark Keystone 夹片，适用于EVO 黄色 24个/组

Category 6 Copper Connector
六类铜缆信息模块

essential系列



应用

essential-6系列模块符合ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568-C.2中对Class E/Cat6的规定。带宽支持到250MHz。Keystone卡接方式。可与essential Keystone系列连接硬件配合使用。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 1000Base-TX
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM

特点

- 颜色编码：T568A和T568B
- 可端接22~24AWG的线缆
- UL认证
- 可提供彩色型号
- 支持重复端接
- 模块上具有标示码提供追溯查询

参考标准

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA 568-C.2

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽x高x深mm
N420.116	essential-6	essential-6 Keystone RJ45 六类非屏蔽模块，22~24AWG	16.7x24x29

Category 6 Copper Connector
六类铜缆信息模块

LANmark系列

应用

LANmark-6系列模块符合ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568-C.2中对Class E/Cat6的规定。带宽支持到350MHz。模块类型支持UTP和FTP。SNAP-IN模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件，使安装更快速和方便。EVO打线方式，更快，更可靠的端接，更短小的尺寸，保证工作区线缆端接处的最小弯曲半径。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 1000Base-TX
- 155 Mbit ATM
- 622 Mbit ATM







EVO

Shorter, quicker, easier...

特点

- 颜色编码：T568A和T568B
- 两种模块可端接22~24AWG或24~27AWG的电缆
- 可连接线缆：F/UTP，F1/UTP，F2/UTP，F/FTP，U/UTP，SF/UTP，S/FTP
- UL认证
- 可提供彩色型号
- 针对Keystone型式的夹片 (可选，详见第144页)
- 支持重复端接
- 模块上具有标示码提供追溯查询
- 符合IEEE802.3af (POE)；IEEE802.3at (POE+) 支持POE+ 应用，每对线可传输15W功率；IEEE802.3bt (POE++)，支持POE++ 应用，每对线可传输20W功率

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

参考标准

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA 568-C.2

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽x高x深mm
N420.660	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG	16.7x22.9x29
N420.660GRE	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 绿色	16.7x22.9x29
N420.660RED	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 红色	16.7x22.9x29
N420.660BLU	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 蓝色	16.7x22.9x29
N420.660ORA	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 橙色	16.7x22.9x29
N420.661	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，24~27AWG	16.7x22.9x29
N420.666	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块，22~24AWG	16.8x23.2x36
N420.667	LANmark-6	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块，24~27AWG	16.8x23.2x36

*其他颜色请联系耐克森当地销售

Category 6A Copper Connector
超六类铜缆信息模块

应用

LANmark-6A模块符合ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568-C.2中对Class EA/Cat6A的规定。带宽支持到500MHz。模块采用FTP形式，360° 全屏蔽设计。SNAP-IN模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件，使安装更快速和方便。支持极短链路配置，满足数据中心需求。EVO打线方式，更快，更可靠的端接，更短小的尺寸，保证工作区线缆端接处的最小弯曲半径。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000base-T Gigabit Ethernet
- 1000Base-TX
- 10GBase-T 10Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM



EVO
Shorter, quicker, easier...

10G
10 Gigabit Ethernet

特点

- 颜色编码：T568A和T568B
- 两种模块可端接22~24AWG或24~27AWG的电缆
- 可连接线缆：F/UTP，F1/UTP，F2/UTP，F/FTP，U/UTP，SF/UTP，S/FTP
- UL认证
- 针对Keystone型式的夹片 (可选，详见第144页)
- 支持重复端接
- 双重接地保证：模块接地和尾盖接地
- 模块上具有标示码提供追溯查询
- 符合IEEE802.3af (POE)；IEEE802.3at (POE+) 支持POE+应用，每对线可传输15W功率；IEEE802.3bt (POE++)，支持POE++应用，每对线可传输20W功率

参考标准

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA 568-C.2

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽x高x深mm
N420.66A	LANmark-6A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat6A 屏蔽模块，22~24AWG	16.8x23.2x36.4
N420.67A	LANmark-6A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat6A 屏蔽模块，24~27AWG	16.8x23.2x36.4

Category 6A Field Terminable Plug
超六类铜缆快速端接插头

应用

耐克森LANmark-6A快速端接插头是为了构建完全符合标准TIA 568-2.D和ISO/IEC TR 11801-9910 ED1草案中规定的MPTL连接方式。现在配线架和设备网络对直连的网络需求越来越多，MPTL用来直连某些难以安装的插座或其他接线盒的设备和经常需要通过网络POE供电的情形，比如无线接入网和IP摄像机等。



特点

- 支持MPTL连接方式，可快速安装的Cat 6A插头。
- 适用线缆的单根导体直径为 AWG24-AWG23
- 适用线缆的线缆直径为6.0 - 8.5mm
- 360°全屏蔽方式可以免受外部串扰
- 一体化的塑料材质Snap-on尾套具备更强的应力释缓，锁紧螺母以及弹片保护功能。
- 可实现彩色化管理
- 很容易端接,不需要任何端接工具
- 端接线序T568B
- 支持所有的Class EA等级的应用
- 支持POE，POE+，POE++应用



参考标准

- EN 50173-1
- IEC 60603-7-51
- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3bt (PoE++)
- IEEE 802.3at (PoE+)
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA 568.2-D

其他性能

温度（安装）	-10°C to + 50°C
温度（工作）	-20°C to + 60°C
IP等级	IP20

产品列表

产品编号	描述
N490.001	LANmark-6A 快速端接插头 Cat 6A 屏蔽 24PCS/包

Category 7A/8 Copper Connector
超七类/八类铜缆信息模块

应用

LANmark GG45连接器是一款突破性的发明，这款连接器可以支持2000MHz，同时能向下兼容RJ45端口，满足现有的10G应用，面向未来40G以及更高等级的应用。GG45连接器相比Cat6A连接器将带宽增加了一倍，同时将串扰减小了一半。GG45在同一个模块上支持2种模式RJ Mode支持RJ45模块，GG Mode支持到2000MHz传输。

- 10baseT Ethernet
- 100baseTX Fast Ethernet
- 1000baseTX Gigabit Ethernet
- 1000baseTX
- 10GBase-T 10Gigabit Etherent IEEE 802.3
- 155Mbit ATM
- 1.2Gbit ATM
- POE plus IEEE 802.3at
- POE plus plus IEEE 802.3bt
- CATV up to 862MHz
- Cat6A/Class EA应用
- Cat7/Class F应用
- Cat7A/Class FA应用
- Cat8和Class I/II应用



GG45
Revolutionary 2 in 1 connector technology

40G
40 Gigabit

特点

- LANmark GG45模块分别符合ISO/IEC 11801中对Class FA/Class I / II 的规定
- 第一款向下兼容RJ45接口的Cat7A/Cat8连接器，耐克森专利GG45连接器
- 带宽支持到1000MHZ (Cat7A)/2000MHZ (Cat8)
- 360° 全屏蔽设计
- SNAP-IN模块化的设计，适合于所有耐克森模块化结构硬件
- 颜色编码：T568A和T568B
- 两种模块可端接22~24AWG或24~27AWG的电缆
- 可连接线缆：F/UTP，F1/UTP，F2/UTP，U/UTP，SF/UTP，S/FTP

参考标准

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA 568-C.2

其他性能

最大接触阻抗	20m Ohm
最大DC阻抗	200m Ohm
绝缘阻抗	500m Ohm
耐电压 (峰值)	1000V DC/AC
插拔次数	大于750次
端接次数	大于20次

产品列表

产品编号	类别	描述	规格 宽x高x深mm
N420.735	LANmark GG45	LANmark GG45 Snap-In Cat7A/8 屏蔽模块，22~24AWG	17x19.5x41.4
N420.736	LANmark GG45	LANmark GG45 Snap-In Cat7A/8 屏蔽模块，24~27AWG	17x19.5x41.4
N420.738	LANmark GG45	LANmark GG45 Cat7A，屏蔽，1500MHz (PCB 端口)	15.3x13.5x21.9

essential Copper Patch Cord
essential 铜缆跳线



应用

耐克森的铜缆跳线完全满足ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568C.2跳线及信道性能的需求，保证了整个信道的传输。与LANmark或essential系列的模块和线缆一同使用可达到ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 C.2所规定的4连接点信道要求。

特点

- 提供Cat5e，Cat6系列性能等级跳线，满足所有的应用
- 高可靠性RJ45连接器，符合ISO 8877标准
- 特殊设计的内部芯线管理，自锁式连接器
- 提供非屏蔽跳线，满足各种使用环境的需要
- Cat6跳线采用C3技术，增强线缆强度，减少线对串扰
- 提供PVC和LSZH两种类型护套
- 仅提供1、2、3、5米的标准长度跳线
- 可订制多种色彩跳线，使得安装维护更加方便
- 连接器尾盖具有应力消除装置
- 插拔次数高于1000次

参考标准

- IEC 60603-7
- ISO/IEC 11801

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +50°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

编号规则

N101 . A B C D E F

描述		
A：护套等级	1：PVC	
	2：LSZH	
B：屏蔽类型	1：U/UTP	
C：性能等级	2：essential-5	
	E：essential-6	
D：长度	C：1米	F：3米
	E：2米	H：5米
E：护套颜色	O：橙色	
	G：深灰色	
F：尾盖颜色	O：橙色 适用essential系列	
	G：浅灰色 适用essential系列	

产品列表

essential-5

产品编号	描述	长度m	护套颜色
N101.112CGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m，浅灰色	1	浅灰色
N101.112EGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m，浅灰色	2	浅灰色
N101.112FGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m，浅灰色	3	浅灰色
N101.112HGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m，浅灰色	5	浅灰色

essential-6

产品编号	描述	长度m	护套颜色
N101.11ECGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 1m，浅灰色	1	浅灰色
N101.11EEGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 2m，浅灰色	2	浅灰色
N101.11EFGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 3m，浅灰色	3	浅灰色
N101.11EHGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 5m，浅灰色	5	浅灰色
N101.21ECOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	1	橙色
N101.21EEOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	2	橙色
N101.21EFOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	3	橙色
N101.21EHOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	5	橙色

*其他长度及颜色订制请联系耐克森当地销售

LANmark UniBoot Patch Cord
LANmark UniBoot 铜缆跳线



应用

LANmark新型UniBoot铜缆跳线完全满足ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568C.2跳线及信道性能的需求，保证了整个信道的传输。

UniBoot系列跳线采用了一种长尾结构的注塑尾盖，尾盖尺寸与一个标准RJ45 尺寸相仿，可以支持1U机架空间内的48端口高密度跳接。跳线尾盖上有一个可拆卸的压盖，该压盖有多重颜色可选。线缆护套也有多种颜色可选。



特点

- 提供Cat5e，Cat6，Cat6 10G，Cat6A系列性能等级跳线，满足相应性能等级所有的应用
- 高可靠性RJ45连接器，符合ISO 8877标准
- 支持高密度跳接
- 特殊设计的内部芯线管理，自锁式连接器
- 提供非屏蔽和屏蔽跳线，满足各种使用环境的需要
- Cat6跳线采用C3技术，增强线缆强度，减少线对串扰
- 提供PVC和LSZH两种类型护套
- 1、2、3、5米为标准长度，30米长度以内的跳线接受订做
- 六类非屏蔽可提供实芯导体LSZH橙色跳线，标准长度为30米，如需更长米数，需联系当地销售
- 可订制多种色彩跳线，使得安装维护更加方便
- 连接器尾盖具有应力消除装置
- 插拔次数高于1000次



参考标准

- IEC 60603-7
- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +50°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2
阻燃性能 (CM)	UL VW-1

编号规则

N11 [A] . [B] [C] [D] [XXX] [E] [G]

描述		
A：性能等级	5：LANmark-5	
	6：LANmark-6	
	G：LANmark-6 10G	
	A：LANmark-6A	
B：产品类型	P：普通跳线	S：实芯跳线
	U：Ultim跳线	
C：护套等级	1：LSZH	
	2：PVC	
	9：UL CM	
D：线缆结构	A：UTP	
	B：F/UTP	
	F：U/FTP	
XXX：跳线长度	按每0.5米增加，例：050＝5米，055＝5.5米	
E：护套颜色	O：橙色	G：绿色
	D：深灰色	B：蓝色
	R：红色	
G：跳线尾盖颜色	O：橙色	G：绿色
	D：深灰色	B：蓝色
	R：红色	K：黑色
	W：白色	U：未使用

产品列表

LANmark-5 UniBoot

产品编号	描述	线规	结构	长度m	护套颜色
N115.P1A010OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	24AWG	U/UTP	1	橙色
N115.P1A020OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	24AWG	U/UTP	2	橙色
N115.P1A030OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	24AWG	U/UTP	3	橙色
N115.P1A050OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	24AWG	U/UTP	5	橙色
N115.P2A010DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m，灰色	24AWG	U/UTP	1	灰色
N115.P2A020DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m，灰色	24AWG	U/UTP	2	灰色
N115.P2A030DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m，灰色	24AWG	U/UTP	3	灰色
N115.P2A050DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m，灰色	24AWG	U/UTP	5	灰色
N115.P1B010OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	26AWG	F/UTP	1	橙色
N115.P1B020OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	26AWG	F/UTP	2	橙色
N115.P1B030OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	26AWG	F/UTP	3	橙色
N115.P1B050OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	26AWG	F/UTP	5	橙色
N115.P2B010DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 1m，灰色	26AWG	F/UTP	1	灰色
N115.P2B020DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 2m，灰色	26AWG	F/UTP	2	灰色
N115.P2B030DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 3m，灰色	26AWG	F/UTP	3	灰色
N115.P2B050DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 5m，灰色	26AWG	F/UTP	5	灰色

LANmark-6 UniBoot

产品编号	描述	线规	结构	长度m	护套颜色
N116.S1A300OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 30m，橙色	23AWG	U/UTP	30	橙色
N116.P1A010OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	24AWG	U/UTP	1	橙色
N116.P1A020OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	24AWG	U/UTP	2	橙色
N116.P1A030OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	24AWG	U/UTP	3	橙色
N116.P1A050OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	24AWG	U/UTP	5	橙色
N116.P2A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 1m，灰色	24AWG	U/UTP	1	灰色
N116.P2A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 2m，灰色	24AWG	U/UTP	2	灰色
N116.P2A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 3m，灰色	24AWG	U/UTP	3	灰色
N116.P2A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 5m，灰色	24AWG	U/UTP	5	灰色
N116.P9A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 1m，灰色	24AWG	U/UTP	1	灰色
N116.P9A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 2m，灰色	24AWG	U/UTP	2	灰色
N116.P9A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 3m，灰色	24AWG	U/UTP	3	灰色
N116.P9A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 5m，灰色	24AWG	U/UTP	5	灰色

LANmark-6 10G UniBoot

产品编号	描述	线规	结构	长度m	护套颜色
N11G.P1B010OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 1m，橙色	26AWG	F/UTP	1	橙色
N11G.P1B020OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 2m，橙色	26AWG	F/UTP	2	橙色
N11G.P1B030OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 3m，橙色	26AWG	F/UTP	3	橙色
N11G.P1B050OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 5m，橙色	26AWG	F/UTP	5	橙色

LANmark-6A UniBoot

产品编号	描述	线规	结构	长度m	护套颜色
N11A.U1F010OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	26AWG	U/FTP	1	橙色
N11A.U1F020OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	26AWG	U/FTP	2	橙色
N11A.U1F030OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	26AWG	U/FTP	3	橙色
N11A.U1F050OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	26AWG	U/FTP	5	橙色
N11A.P9F010OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 1m，橙色	26AWG	U/FTP	1	橙色
N11A.P9F020OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 2m，橙色	26AWG	U/FTP	2	橙色
N11A.P9F030OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 3m，橙色	26AWG	U/FTP	3	橙色
N11A.P9F050OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 5m，橙色	26AWG	U/FTP	5	橙色

*其他长度及颜色订制请联系耐克森当地销售

彩色压盖

产品编号	描述
N110.LPW	LANmark UniBoot 跳线压盖，白色
N110.LPR	LANmark UniBoot 跳线压盖，红色
N110.LPY	LANmark UniBoot 跳线压盖，黄色
N110.LPK	LANmark UniBoot 跳线压盖，黑色
N110.LPD	LANmark UniBoot 跳线压盖，深灰色
N110.LPB	LANmark UniBoot 跳线压盖，蓝色
N110.LPG	LANmark UniBoot 跳线压盖，绿色
N110.LPO	LANmark UniBoot 跳线压盖，橙色

LANmark SlimFlex Patch Cord
LANmark 铜缆跳线

应用

LANmark SlimFlex 系列极细跳线能够符合并超越ISO/1EC 11801和ANSI/TIA 568.2-D。可提供Cat 6和Cat 6A两种性能等级，满足相应等级的所有应用。

相较于同性能等级的常规产品，SlimFlex 系列的跳线更细更柔。线径减少到原先的44%，空间节约至少20%。



特点

- 适用于高密度的跳线安装区域
- 高可靠的RJ45连接器，符合IOS8877标准
- 默认白色LSZH护套,可定制多种颜色
- 1,2,3,5m为标准长度，其他长度可定制
- 通用的Uniboot尾套，默认黑色压盖
- 压盖可以提供7种颜色，方便应用于不同的场景



参考标准

- EN 50173-1
- IEEE 802.3an
- ISO/IEC 11801
- ISO/IEC TR24750
- ANSI/TIA-568.2-D
- TIA/EIA TSB-155

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +50°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
低烟性能	IEC 61034-2
无卤性能	IEC 60754-1&2
阻燃性能	IEC 60332-1

编号规则

N1S [A] P1 [B] [XXX] [C] [D]

描述		
A：性能等级	6：LANmark-6	
	A：LANmark-6A	
XXX：跳线长度	按每0.5米增加，例：050＝5米，055＝5.5米	
B：线缆结构	A：U/UTP	
	H：S/FTP	
C：护套颜色	O：橙色	G：绿色
	D：深灰色	B：蓝色
	R：红色	W：白色
D：跳线尾盖颜色	O：橙色	G：绿色
	D：深灰色	B：蓝色
	R：红色	K：黑色
	W：白色	U：未使用

产品列表

LANmark-6 SlimFlex

产品编号	描述	线规	长度m	护套颜色
N1S6.P1A010WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 1m，白色	28AWG	1	白
N1S6.P1A020WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 2m，白色	28AWG	2	白
N1S6.P1A030WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 3m，白色	28AWG	3	白
N1S6.P1A050WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 5m，白色	28AWG	5	白

LANmark-6A SlimFlex

产品编号	描述	线规	长度m	护套颜色
N1SA.P1H010WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 1m，白色	30AWG	1	白
N1SA.P1H020WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 2m，白色	30AWG	2	白
N1SA.P1H030WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 3m，白色	30AWG	3	白
N1SA.P1H050WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 5m，白色	30AWG	5	白

彩色压盖

产品编号	描述
N110.LPW	LANmark UniBoot 跳线压盖，白色
N110.LPR	LANmark UniBoot 跳线压盖，红色
N110.LPY	LANmark UniBoot 跳线压盖，黄色
N110.LPK	LANmark UniBoot 跳线压盖，黑色
N110.LPD	LANmark UniBoot 跳线压盖，深灰色
N110.LPB	LANmark UniBoot 跳线压盖，蓝色
N110.LPG	LANmark UniBoot 跳线压盖，绿色
N110.LPO	LANmark UniBoot 跳线压盖，橙色

*其他长度及颜色订制请联系耐克森当地销售

LANmark-7A GG45 Patch Cord
LANmark-7A GG45 铜缆跳线

应用

耐克森LANmark-7A跳线采用耐克森独有的向下兼容的GG45连接器接口，GG45跳线采用屏蔽技术，使整个信道的带宽扩展一倍的同时将线对串扰减少一半。LANmark-7A跳线与GG45连接器所组成的信道能支持到1250MHz。



特点

- 自锁式GG45连接器，符合IEC 61076-3-110标准
- 超越ISO 11801中关于C lass F/FA的4连接点信道要求
- Class F符合ISO 15018民用建筑BCT应用标准
- 满足40G应用需求
- 配合GG45连接器使用，达到1000MHz带宽
- LSZH护套
- 1、2、3、5米为标准长度
- 橙色为标准色，其他颜色可订制
- 插拔次数高于1000次



参考标准

- IEC 60603-7
- IEC 61076-3-110
- ISO/IEC 11801

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +50°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

产品列表

LANmark-7A GG45

产品编号	描述	长度m	护套颜色
N101.23AOO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 10m，橙色	10	橙色
N101.23ARO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 20m，橙色	20	橙色
N101.23AEO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 2m，橙色	2	橙色
N101.23AFO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 3m，橙色	3	橙色
N101.23AHO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 5m，橙色	5	橙色
N900.67A	GG45屏蔽测试跳线 Cat7A LSZH 2m，橙色	2	橙色

*其他长度及颜色订制请联系耐克森当地销售

LANmark-8 Patch Cord
LANmark-8 铜缆跳线

应用

耐克森LANmark-8跳线采用耐克森独有的向下兼容的GG45连接器接口。
LANmark-8跳线与GG45连接器所组成的信道能支持到2000MHz。





特点

- 自锁式GG45连接器，符合IEC 61076-3-110标准
- 超越C lass FA的4连接点信道要求，并达到Class II 的2连接点信道要求
- 满足40G应用需求
- 配合GG45连接器使用，达到2000MHz带宽
- LSZH护套
- 1、2、3米为标准长度
- 橙色为标准色，其他颜色可订制
- 插拔次数高于1000次

参考标准

- IEC60603-7
- IEC 61076-3-110
- ISO/IEC 11801

环境性能

温度 (安装)	-10°C to +50°C
温度 (工作)	-20°C to +60°C
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

产品列表

产品编号	描述	长度m	护套颜色
N101.238O100	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 1m，橙色	1	橙色
N101.238O200	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 2m，橙色	2	橙色
N101.238O300	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 3m，橙色	3	橙色
N900.680	GG45屏蔽测试跳线 Cat8 LSZH 2m，蓝色	2	蓝色

*其他长度及颜色定制请联系耐克森当地销售

essential Copper Patch Panel
essential 铜缆配线架



应用

essential非屏蔽配线架已预组模块，可安装在标准19英寸机柜内。采用固定式结构，后端采用IDC端接方式，可进行快速端接。essential-5满足ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568-C.2关于Class D/Cat5e的要求；essential-6满足ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568-C.2关于Class E/Cat6的要求。

特点

- 可选白色/黑色
- 固定式配线架
- 前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 配合跳线导线架的使用，方便跳线有序管理
- 颜色编码：T568A和T568B
- 采用DC端接方式，可支持110和LSA+ 压接工具
- 可端接22，23，24AWG电缆
- 另有可安装Keystone模块的模块化配线架可选

参考标准

- ISO/IEC 11801

产品列表

产品编号	描述	深度mm
N500.202	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，白色	28.4
N500.204	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，黑色	28.4
N500.206	essential-6 PCB 六类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，黑色	28.4
N500.206CH	essential-6 PCB 六类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，含可替换标识窗，黑色	28.4
N500.208CH	essential-6 六类非屏蔽配线架 48口 RJ45 卡接式打线方式，含模块，1U，黑色	

LANmark SNAP-IN Copper Patch Panel
LANmark SNAP-IN 铜缆配线架

应用

耐克森SNAP-IN模块化空配线架分为托盘式和抽屉式，两者均可安装在标准19英寸机柜内。适用于所有的耐克森SNAP-IN结构的数据模块 (LANmark-5，LANmark-6/6A，LANmark-7/7A，essential)，可安装24个SNAP-IN模块，端口安装有防尘盖，能有效保护尘土水汽对铜缆端口的影响。前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护。集成了Clip-On电缆导线架，可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地。



抽屉式配线架带有机械滑动装置，在机柜中安装后可方便的管理，封装式EMC外壳有效减少环境影响。



特点

- 1U空间内可安装24个模块
- 可选固定式或抽屉式结构，抽屉式结构支持前端打线
- 可选屏蔽/非屏蔽
- 适用SNAP-IN型铜缆模块
- 可选白色或黑色
- 前端自带线缆端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 端口上自带可拆卸防尘盖，防尘盖颜色可选8种，满足彩色化管理需求
- 集成了Clip-On电缆导线架，可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地

产品列表

产品编号	描述	深度mm
N521.661	LANmark 24口 Snap-In 配线架，白色 1HU	66
N521.661BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架，黑色 1HU	66
N521.663	LANmark 24口 Snap-In 配线架，抽屉式 1HU，白色	123
N521.663BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架，抽屉式 1HU，黑色	123

彩色防尘盖

产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖，黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖，蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖，深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖，绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖，橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖，红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖，黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖，白色 100个/组

LANmark SNAP-IN Copper High Density Patch Panel
LANmark SNAP-IN 高密度铜缆配线架

应用

此款高密度铜缆配线架，采用的是SNAP-IN专用模块，模块的性能符合ISO/IEC 11801以及TIA/EIA 568C.2中Class EA/Cat6A的规定。配线架为套装结构，自带48个模块。



特点

- 1U空间可安装48个模块
- 结构更牢固，可以同时进行48根线缆的管理
- 前端自带线缆端口识别系统，便于安装完成后的维护
- 模块的安装采用上下对称的方式，使跳线的进线空间更大，更容易插拔
- 模块型号为N420.66A-HD，采用SNAP-IN结构，外形尺寸小于常规的LANmark-6A模块
- 可提供快速有效的接地保护
- 颜色编码：T568A和T568B



参考标准

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA 568C.2

产品列表

产品编号	描述	深度mm
N521.668KIT	LANmark 48口 Snap-In 配线架套装，含48口 Cat6A 模块，1HU，黑色	170

LANmark Angled SNAP-IN Patch Panel
LANmark 倾斜式 SNAP-IN 端口配线架

应用

这个配线架是专门研发用于19英寸机柜的倾斜式端口配线架，高度为1U。
此款配线架最多可安装多达24个RJ45 / GG45 SNAP-IN模块，由于倾斜端口的设计，连接器安装后会存在角度。

模块安装后的具体形态为：12个模块朝左，12个模块朝右，配线架不需配备理线器。



特点

- 通用型配线架，可以支持非屏蔽与屏蔽的模块
- 不包含连接器，但包含蓝色的塑料转换片（24PCS）
- 兼容所有性能等级的SNAP-IN模块
- 24口端口标识方式为从左到右标识
- 双端口设计,提高1U的空间利用率
- N521.681BK配线架包含线缆后部支撑
- 采用坚固的钢结构
- 黑色
- UL 94V-0

产品列表

产品编号	描述	深度mm
N521.680BK	LANmark 24 口倾斜 Snap-In 端口式配线架，1U	19in*17mm
N521.681BK	LANmark 24 口倾斜 Snap-In 端口式配线架，含线缆支撑架，1U	19in*75mm

Zone Distribution Box
区域分配盒

应用

- 区域分配盒设计用于集合点的模块安装，增加了链路的灵活性。在需要经常变更信息点位置特别有用
- 用于数据或光纤集合点
- 兼容SNAP-IN铜缆或SNAP-IN光纤适配器LC双工/SC单工/SC双工
- 6口/12口翻盖式防尘盖
- 光纤区域分配盒适用于直接端接或盘放尾纤
- 背部可容纳电缆或光缆
- 耐克森独特结构设计



特点

- 模块化设计，可以非常方便的卡入耐克森的模块
- 背部穿线：背部带有两个预穿孔，底部托盘处带有一个预穿孔，方便了穿线
- 标识系统
- 使用电压范围：<36V

产品列表

产品编号	描述	规格 宽x高x深mm
N521.600	LANmark 12口 Snap-In 模块化区域配线箱，白色 (空)	230x200x40
N521.606	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱，白色 (空)	120x125x42
N521.606BK	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱，黑色 (空)	120x125x42
N521.612	LANmark 12口 Snap-In 带锁型模块化区域配线箱，配钥匙，白色 (空)	260x330x55
N521.6121	LANmark 带锁型模块化区域配线箱，安装架，白色	235x250x35
N521.630	LANmark-OF 12口 Snap-In 模块化区域光配线箱，白色 (空)	230x200x40

彩色防尘盖

产品编号	描述
N421.701BLA	LANmark 防尘盖，黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖，蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖，深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖，绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖，橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖，红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖，黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖，白色 100个/组

UK Face Plate
UK 标准信息面板

应用

此款耐克森信息面板专门设计用于匹配essential系列的Keystone模块，可安装1个或2个模块，便于增加信息点数量，可合理地配置数据出口和语音出口。



特点

- UK标准86x86型信息面板
- 所有塑料材料符合UL 94V0
- 白色面板
- 防尘盖：插座模块具有弹片式防尘盖，为预留模块提供防尘保护
- 标签：采用半透明的标示窗口，可保护标签
- 包装：每个相应型号的产品都有独立的包装，并印有说明及品名标签

产品列表

产品编号	描述	深度mm
N423.630	UK Style 86x86 Keystone 双口面板，白色	86x86
N423.635	UK Style 86x86 Keystone 单口面板，白色	86x86
N423CH.634	UK Style 86x86 Keystone 四口面板，白色	86x86

EU Style Face Plate
EU 标准信息面板

应用

耐克森新型面板采用模块化设计，可以兼容现有45x45模块适配座。采用SNAP-IN卡接方式，可支持从Cat5e到Cat7A模块，支持屏蔽及非屏蔽模块。具有可拆卸的防尘盖，能更换彩色防尘盖，并可订制彩色面板框，以满足各种楼宇类型的需求。

45x45型信息型面板，可选斜角式和平面式两种。斜角式还可以兼容LANmark-OF的SNAP-IN适配器。



特点

- EU标准86x86型信息面板适用于耐克森LANmark-5，LANmark-6，LANmark-7，LANmark-7A以及essential系列SNAP-IN模块
- EU标准86x86型信息面板适用的内嵌45x45模块适配座可安装LANmark-5，LANmark-6，LANmark-7，LANmark-7A以及essential系列SNAP-IN模块
- 45x45模块适配座可选外斜角式和平面式
- 斜角型45x45信息面板可安装LANmark-OF SNAP-IN适配器
- 所有塑料材料符合UL 94V0
- 白色面板
- 防尘盖：可拆卸防尘盖，可更换彩色防尘盖 (可选，详见第144页)
- 标签：采用透明的标示窗口，可保护标签
- 包装：每个相应型号的产品都有独立的包装，并印有说明及品名标签

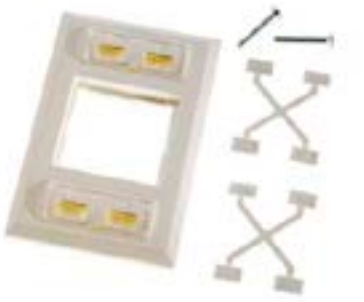
产品列表

产品编号	描述	深度mm
N800.501	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 1口 Snap-In，白色	86x86
N800.502	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 2口 Snap-In，白色	86x86
N800.504	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 4口 Snap-In，白色	86x86
N800.511	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 1口 Snap-In，白色	86x86
N800.512	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 2口 Snap-In，白色	86x86
N423.520	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 1口 Snap-In，白色	45x45
N423.540N	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 2口 Snap-In，白色	45x45
N423.550	LANmark EU Style 45x45 平面型模块适配座 2口 Snap-In，白色	45x45
N200.116	LANmark EU Style 45x45 表面安装盒，白色	82x82x50
N800.421	LANmark UK Style 45x45 圆角形面板框，白色	45x45

US Face Plate
US 标准信息面板

应用

耐克森美标信息面板，采用SNAP-IN模块化设置，具有很大的灵活性，可选择多种20x45模块化适配座，组成双口，四口，六口面板。



特点

- US标准70.5x115型信息面板
- 适用于耐克森LANmark-5，LANmark-6，LANmark-7，LANmark-7A以及essential系列SNAP-IN模块
- 也可安装光纤适配器
- 所有塑料材料符合UL 94V0
- 白色面板
- 防尘盖：模块底座具有弹片式防尘盖，为预留模块提供防尘保护
- 标签：采用半透明的标示窗口，可保护标签

产品列表

产品编号	描述	规格 高x宽x深mm
N420.001	LANmark US Style 20x45 空适配座，白色	20x45
N421.610	LANmark US Style 20x45 模块化适配座 2个 Snap-In 模块，白色	20x45
N422.001	LANmark US Style 45x45 面板底座，白色	70.5x115x14
N422.005	LANmark US Style 斜角型 60x45 模块适配座 适合4个GG45模块，白色	20x45
N423.001	LANmark US Style 60x45 面板底座，白色	70.5x115x14
N701.141	LANmark US Style 面板 单口 适合1个 Snap-In 模块，白色	70.5x115
N701.142	LANmark US Style 面板 双口 适合2个 Snap-In 模块，白色	70.5x115
N701.144	LANmark US Style 面板 四口 适合4个 Snap-In 模块，白色	70.5x115



语音系列产品

语音系统 92

语音大对数线缆 92

Cat3 RJ45 接口语音配线架 93

110 语音系列 94

Cat5e 110 语音配线架&附件 94

压接跳线 95

Voice Cables
语音大对数线缆

应用

耐克森Cat5e和Cat3多对数电缆均可适用于语音系统。



参考标准

- TIA/EIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5

传输性能满足Cat5e，Cat3的传输要求。

环境性能

温度 (安装)	0°C to +50°C
温度 (工作)	-15°C to +60°C
阻燃性能 (PVC护套)	IEC 60332-1
阻燃性能 (LSZH护套)	IEC 60332-1
低烟性能 (LSZH护套)	IEC 61034-2
无卤性能 (LSZH护套)	IEC 60754-1&2

产品列表

产品编号	类型	描述	护套	颜色	标称重量 kg	标称外径 mm
N100.807N	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat3 PVC 1000m/reel	PVC	灰色	150	11.0
N100.808N	U/UTP	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat3 PVC 1000m/reel	PVC	灰色	280	16.5
N100.809N	U/UTP	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat3 PVC 1000m/reel	PVC	灰色	545	22.5
N100.817N	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat3 LSZH 1000m/reel	LSZH	橙色	150	11.0
N100.818N	U/UTP	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat3 LSZH 1000m/reel	LSZH	橙色	280	16.5
N100.819N	U/UTP	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat3 LSZH 1000m/reel	LSZH	橙色	545	22.5
N100.837N	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat3 PE 1000m/reel	PE	黑色	135	13.5
N100.838N	U/UTP	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat3 PE 1000m/reel	PE	黑色	260	18.0
N100.839N	U/UTP	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat3 PE 1000m/reel	PE	黑色	506	22.5
N100.M21	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat5e PVC 灰色 1000m/reel	PVC	灰色	175	12.5
N100.M22	U/UTP	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat5e LSZH 橙色 1000m/reel	LSZH	橙色	175	12.5

* 其余规格及长度请联系耐克森当地销售

Cat3 RJ45 Voice Patch Panel
Cat3 RJ45 接口语音配线架



应用

耐克森50xRJ45语音配线架可安装在标准19英寸机柜内，满足TIA/EIA 568.B所规定的Cat3标准。综合底部托盘，可保证电缆从前端方便穿入，便于打线和安装完成后的维护。前端标有线缆端口数字标识。配合理线槽的使用，方便跳线有序管理。

- 打线方式：LSA+/110 IDC
- 每个端口使用2对线 (45和36线对)
- 顶端打线，方便操作
- 类型：非屏蔽
- 适用于大对数线缆
- 可端接22~26AWG电缆
- 适用电缆：U/UTP
- 颜色编码：T568A和T568B

产品列表

产品编号	描述	规格 宽x高x深
N500.350	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对，白色	19inx1Ux126mm
N500.350BK	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对，黑色	19inx1Ux126mm

Cat5e 110 Voice Patch Panel and Accessories
Cat5e 110 语音配线架&附件

应用



耐克森110语音配线架配合耐克森Cat5e等级的产品，可以通过ISO/11801 &TIA 568C.2 对 Class D& Cat 5e 的信道传输标准。

- 可选择机架式和墙装式两种类型。
- 机架式语音配线架可安装在标准19英寸机柜内，背板采用优质冷轧钢板成型，静电粉末喷涂。
- 墙装式语音配线架背部带有安装脚，可方便固定在墙上和背板上，标识带在每5对之间分开，作为安放线缆时对检看指引，并且采用阻燃级材料。

4对或5对压接模块，适用于设备间水平布线或者设备的端接，触点镀银，接触良好，并且采用阻燃级材料，坚固及易于安装的设计。

- 外壳材料采用PC阻燃级材料
- 前端平坦凹型接线夹子及内置线对分离
- IDC 接线类：镀镍磷青铜，气闭绝缘
- 夹子适用于22-26AWG线缆
- 标准的T568A和T568B线序

性能参数

电介质强度	DC1000V 1分钟内不击穿
额定电流	最大1.5A
绝缘电阻	两接线夹子之间最小值1250Ω
接触电阻	最大值为10MΩ
耐用性	250次插拔

产品列表

产品编号	描述	规格 宽x高x深
N21219	语音110系统4对连接器	30.4x24.05x6.2mm
N21220	语音110系统5对连接器	37.9x24.05x6.2mm
N21233	墙装式50对110配线架	272x45.4x84.5mm
N21229	墙装式100对110配线架	272x90.8x84.5mm
N21231	机架式100对110配线架	19inx1Ux58mm
N21421	1HU单面槽理线架	19inx1Ux80mm

Voice Patch Cord
压接跳线



应用

适用于设备间或水平子系统的互配端接。

特点

为通讯设备、模块化配线架以及110跳线架之间实现快速互联。采用24AWG超五类多股双绞线便于安装，具有极大的灵活性，保证接触良好。

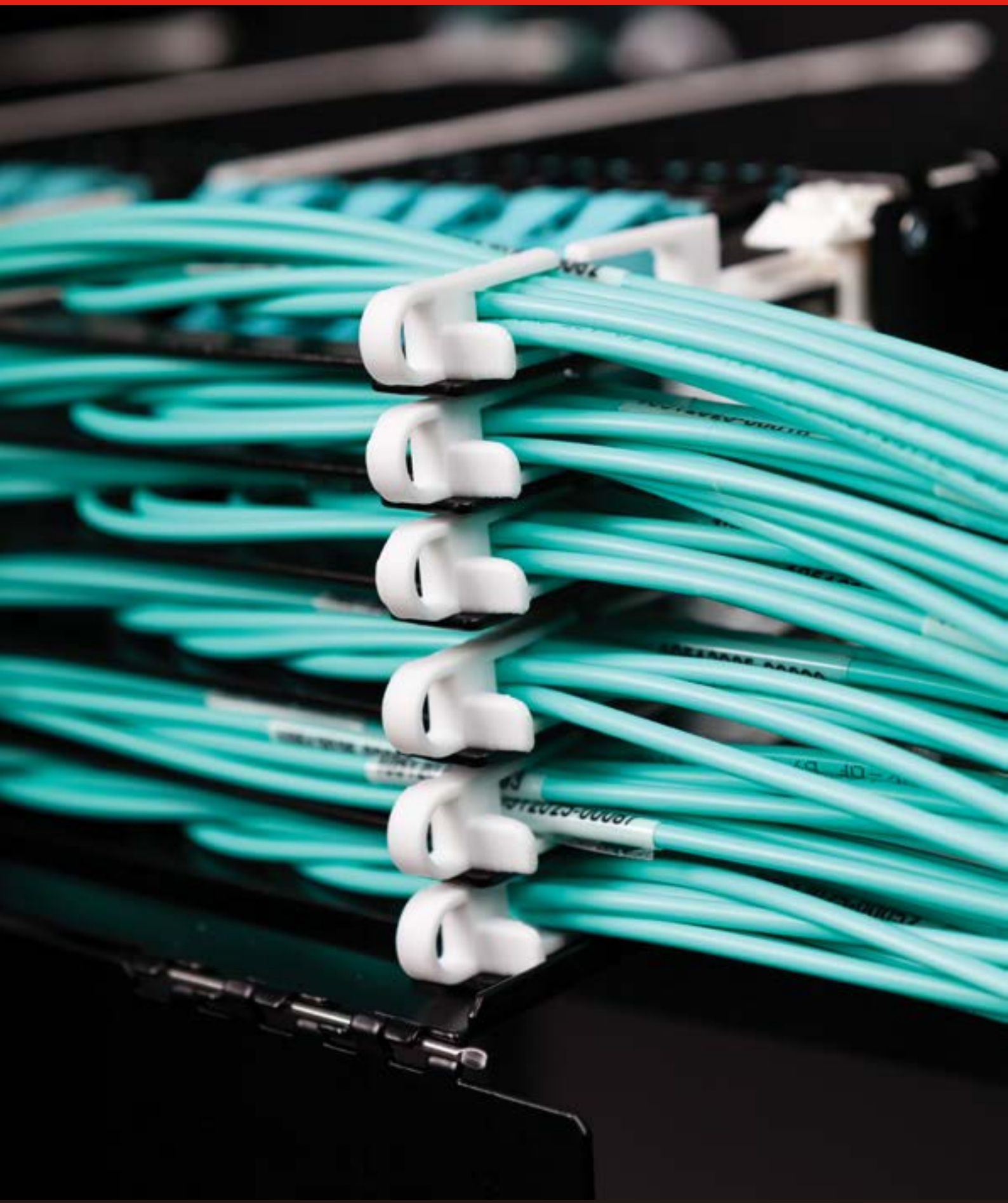
- 可选择110-110/110-RJ45/4对110-RJ45跳线
- 110压接头材料：镀镍磷青铜、聚碳酸酯
- 适用于110系列4对/5对模块
- 耐用性：200次插拔
- 线芯护套：LSZH

标准

满足或优于现行的五类语音系统传输标准

产品列表

产品编号	描述	长度m
N21224	1对110-110压接跳线，1m	1
N21224DF	1对110-110压接跳线，1.5m	1.5
N21224EF	1对110-110压接跳线，2m	2
N21224FF	1对110-110压接跳线，3m	3
N21224HF	1对110-110压接跳线，5m	5
N21226	1对110-RJ45跳线，1.5m	1.5
N21226EF	1对110-RJ45跳线，2m	2
N21226FF	1对110-RJ45跳线，3m	3
N21226HF	1对110-RJ45跳线，5m	5
N21234	4对110-RJ45跳线，1.5m	1.5
N21234EF	4对110-RJ45跳线，2m	2
N21234FF	4对110-RJ45跳线，3m	3
N21234HF	4对110-RJ45跳线，5m	5



光系列产品

光纤光缆 98

essential 室内紧缓冲层 TB 型光缆 LSZH 98

LANmark-OF OM3 型多模光纤 101

LANmark-OF OM4 型多模光纤 102

LANmark-OF OM5 型多模光纤 103

LANmark-OF OS2 型单模光纤 G.652.D 104

LANmark-OF OS2 型单模光纤 G.657.A1 105

LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆 106

LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆 110

LANmark-OF 室内/外松管通用型 UG 光缆 113

LANmark-OF 室内/外松管通用型 MG 光缆 115

LANmark-OF 室内单模皮线光缆 117

光纤跳线及尾纤 118

LANmark-OF 抗弯尾纤 118

LANmark-OF SlimFlex 光纤跳线 119

LANmark-OF SlimFlex 带拉手光纤跳线 121

光纤配线架 122

essential 光纤配线架 122

LANmark-OF 光纤配线架 123

光纤适配器、面板及附件 124

LANmark-OF 光纤适配器 124

LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器 125

光纤适配器面板 126

ODF配线单元 127

熔接盒 128

熔接护套及附件 129

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

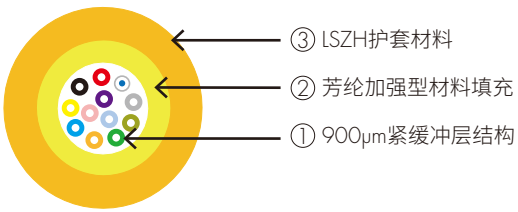
essential Indoor Tight Buffer Fiber Cable
essential 室内紧缓冲层 TB 型光缆 LSZH



应用

- 适用于室内敷设
- 适用于水平和竖直应用
- 采用芳纶纤维丝，更方便敷设
- 适用于直接端接和熔接
- 光纤芯数最多可至48芯
- 适用于OM3，OS2光纤
- 外护套LSZH

TB光缆结构示意图



产品性能

抗冲击	IEC 60794-1
抗压性	IEC 60794-1
阻燃性能	IEC 60332-1 & IEC 60332-3C
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C

光纤参数

多模	衰减 (最大值)@850nm	≤3.0 dB/km
	衰减 (最大值)@1300nm	≤1.0 dB/km
单模	衰减 (最大值)@1310nm	≤0.34 dB/km
	衰减 (最大值)@1550nm	≤0.22 dB/km

光缆结构尺寸及机械性能

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/3N.m	最小弯曲半径 静态/动态mm
2	3.6±0.2	11.5	200/440	1000	100	36/72
4	4.5±0.2	20	200/440	1000	100	45/90
6	5.1±0.2	26	200/440	1000	100	51/102
8	5.4±0.2	29	200/440	1000	100	54/108
12	6.0±0.2	35.5	200/440	1000	100	60/120
24	8.0±0.2	59	300/660	1000	100	80/160
48	16.8±0.5	225	700/1500	1000	100	168/336

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N275.TBIN02O	essential-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	OM3
N275.TBIN04O	essential-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	OM3
N275.TBIN06O	essential-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	OM3
N275.TBIN08O	essential-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	OM3
N275.TBIN12O	essential-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	OM3
N275.TBIN24O	essential-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	OM3
N275.TBIN48O	essential-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	OM3
N274.TBIN02Y	essential-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N274.TBIN04Y	essential-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N274.TBIN06Y	essential-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N274.TBIN08Y	essential-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N274.TBIN12Y	essential-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N274.TBIN24Y	essential-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	OS2 G.652.D
N274.TBIN48Y	essential-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	OS2 G.652.D

*其他芯数请咨询耐克森当地销售

LANmark-OF Fiber Cables
LANmark-OF 光纤光缆



耐克森提供多种光缆设计，满足各种应用的需求。高性能的设计方案满足局域网，存储区域网 (SAN) 和校园网等的所有应用，耐克森LANmark-OF是高性能和可靠性的保证。

耐克森可提供多种结构的光缆：紧缓冲层型 (TB)，松管型 (UC/UG/MG)，护套 (PE/LSZH/PVC)，铠装，非导电体结构等等…

耐克森还能提供您所需要的各种等级的光缆：

- LANmark-OF OM1/OM2
  这两种等级是标准的多模光缆的等级，LANmark-OF OM1对应着多模62.5/125光缆OM1，LANmark-OF OM2对应着多模50/125光缆OM2。

- LANmark-OF OM3/OM4
  这两种等级的光缆为多模50/125光缆，该光缆专为万兆传输所优化设计，完全满足OM3/OM4标准。在850nm窗口进行优化，可支持低成本的VC1383nm波长普遍存在的水峰，允许在1360至1480nm波长进行传输。SEL激光进行万兆传输。在850nm窗口的衰减值不到3.0dB/km，超越ISO 11801标准。优越的几何公差能减小连接器的损耗。有效模态带宽由DMD测试所检测，同样通过EMBc测试。

- LANmark-OF OM5
  耐克森的LANmark-OF OM5多模光缆，完全满足OM5标准 (IEC60793-2-10 A1.a.4b)，可支持在850-950nm波段的短波复用 (SWDM) 应用，提供比OM4光纤4倍的传输能力，同时在850nm波长窗口的有效带宽超过4700Mhz.km，向下兼容OM4和OM3光纤。

- LANmark-OF OS2
  这种光缆为全光谱单模9/125光缆，能在1260nm至1625nm波长范围内提供更好的传输性能。这种光缆克服了传统单模光缆在1383nm波长普遍存在的水峰，允许在1360至1480nm波长进行传输。这种全光谱单模光缆可以支持DWDM和CWDM技术。

EIA 光缆色标

EIA Fibre Clour Coding

Fibre	Colour	Fibre	Colour
1	Blue	13	Blue + 1 ring
2	Orange	14	Orange + 1 ring
3	Green	15	Green + 1 ring
4	Brown	16	Brown + 1 ring
5	Grey	17	Grey + 1 ring
6	White	18	White + 1 ring
7	Red	19	Blue + 2 rings
8	Black	20	Orange + 2 rings
9	Yellow	21	Green + 2 rings
10	Violet	22	Brown + 2 rings
11	Pink	23	Grey + 2 rings
12	Turquoise	24	White + 1 rings

LANmark-OF OM3 Multimode Fiber
LANmark-OF OM3 型多模光纤

耐克森LANmark-OF OM3光纤，所提供的卓越的性能完全满足并超越万兆以太网标准的要求。在850nm和1300nm波长，LANmark-OF OM3光纤，可以提供超长的带宽，在Gigabit Ethernet with SX (850nm VCSEL) 的应用中最大可支持880m的链路。

耐克森LANmark-OF OM3光纤解决方案不仅为实际应用提供了出众的带宽和传输距离，而且保证工业中最佳的衰减性能。它出众的带宽保证了安装的光纤主干支持万兆比速率传输距离达到330米。

耐克森LANmark-OF OM3万兆光纤解决方案使用了新的光纤制造科技－PCVD。在万兆多模光纤沉积过程中，PCVD需要数千层的沉积，每层的厚度以微米为计算单位。由于每层的积物瞬时玻璃化，其有利于锁定掺杂物质，减少掺杂物的挥发无扩散。同时PVCD的中心腐蚀工艺可以完全消除多模光纤中普遍存在的中心缺陷。 耐克森LANmark-OF万兆光纤所提供的出众的带宽及超长的传输距离。可使您的网络在万兆比速率下安全、高效，迅驰如飞。

标准

- IEC 60793-2-10 A1a.2
- IEC 60793-1-41 OFL BW
- IEC 60793-1-49 DMD
- IEC 11801:2002 2nd Edtion
- TIA/EIA 568.C.3

应用

- 1GBase-SX/LX
- 1G/2G/4G/10GBit Fiber Channel
- 10GBase-SR
- 10GBase-LX4
- 10GBase-LRM

LANmark-OF OM3 50/125

传输性能

衰减 (典型值)@850nm	2.8 dB/km
衰减 (最大值)@850nm	3.0 dB/km
衰减 (典型值)@1300nm	0.8 dB/km
衰减 (最大值)@1300nm	1.0 dB/km
满溢带宽 @850nm	≥1500MHz.km
满溢带宽 @1300nm	≥500MHz.km
有效带宽 @850nm	≥2000MHz.km
衰减不均匀性	≤0.2dB
数值孔径	0.20±0.02

光纤结构尺寸

纤芯直径	50±2.5μm
纤芯不圆度%	≤6.0%
纤芯/包层同心度误差	≤1.5μm
包层直径	125±1.0μm
包层不圆度	≤1.0%
护层直径	250±15μm
护层/包层同心度误差	≤10.0μm

传输距离

传输距离 1 Gb/s (SX/LX) m	880/550
传输距离 10 Gb/s (SR/LX4)	330*/300
传输距离 40 Gb/s (SR4)	100*
传输距离 100 Gb/s (SR10)	100*

* 基于最大 1.0 dB 连接器损耗

宏弯损耗

2 圈，半径 15mm	850nm	≤0.1
	1300nm	≤0.3
2 圈，半径 7.5mm	850nm	≤0.2
	1300nm	≤0.5

LANmark-OF OM4 Multimode Fiber
LANmark-OF OM4 型多模光纤

耐克森LANmark-OF OM4光纤，是新一代的万兆光纤，可以提供比普通OM3万兆光缆更高的带宽，采用VCSEL技术在850nm波长时可以支持10G传输至550米。

耐克森LANmark-OF OM4万兆光纤可运用于多种环境，尤其适用于LAN主干和SAN应用，是数据中心的理想选择。延长的主干传输距离使得LANmark-OF OM4光缆同样适合作为园区主干光缆。

LANmark-OF OM4可以支持10G传输至550米，40G/100G传输150米，是面向未来的光缆产品。

标准

- IEC 60793-2-10 A1a.3
- IEC 60793-1-41 OFL BW
- IEC 60793-1-49 DMD
- IEC 11801:2002 2nd Edtion
- TIA/EIA 568.C.3

应用

- 1GBase-SX/LX
- 1G/2G/4G/10GBit Fiber Channel
- 10GBase-SR
- 10GBase-LX4
- 10GBase-LRM

LANmark-OF OM4 50/125

传输性能

衰减 (典型值)@850nm	2.8 dB/km
衰减 (最大值)@850nm	3.0 dB/km
衰减 (典型值)@1300nm	0.8 dB/km
衰减 (最大值)@1300nm	1.0 dB/km
满溢带宽 @850nm	≥3500MHz.km
满溢带宽 @1300nm	≥500MHz.km
有效带宽 @850nm	≥4700MHz.km
衰减不均匀性	≤0.2dB
数值孔径	0.20±0.02

光纤结构尺寸

纤芯直径	50±2.5μm
纤芯不圆度%	≤6.0%
纤芯/包层同心度误差	≤1.5μm
包层直径	125±1.0μm
包层不圆度	≤1.0%
护层直径	250±15μm
护层/包层同心度误差	≤10.0μm

传输距离

传输距离 1 Gb/s (SX/LX) m	900/550
传输距离 10 Gb/s (SR/LX4)	550*/300
传输距离 40 Gb/s (SR4)	150*
传输距离 100 Gb/s (SR10)	150*

* 基于最大 1.0 dB 连接器损耗

宏弯损耗

2 圈，半径 15mm	850nm	≤0.1
	1300nm	≤0.3
2 圈，半径 7.5mm	850nm	≤0.2
	1300nm	≤0.5

LANmark-OF OM5 Multimode Fiber
LANmark-OF OM5 型多模光纤

耐克森的LANmark-OF OM5多模光纤，完全满足OM5标准 (IEC 60793-2-10 A1.a.4b)，可支持在850-950nm波段的短波复用 (SWDM) 应用，提供比OM4光纤4倍的传输能力，同时在850nm波长窗口的有效带宽超过4700Mhz.km，向下兼容OM4和OM3光纤。

耐克森LANmark-OF OM5光纤的高带宽确保基础设施、局域网、SAN等应用，同时在850-950nm支持VCSEL的设计可以降低整体系统成本。

耐克森LANmark-OF OM5多模光纤，完全满足OM5标准，是弯曲不敏感光纤，更适合于数据中心的环境中使用。

标准

- IEC 60793-2-10 A1a.4b
- IEC 60793-1-41 OFL BW
- IEC 60793-1-49 DMD
- IEC 11801 (2) OM5光纤

LANmark-OF OM5 50/125

传输性能

衰减@850nm	3.0 dB/km
衰减@953nm	2.3 dB/km
衰减@1300nm	1.0 dB/km
满溢带宽@850nm	≥3500 Mhz.km
满溢带宽@953nm	≥1850 Mhz.km
满溢带宽@1300nm	≥500 Mhz.km
有效带宽@850nm	≥4700 Mhz.km
有效带宽@953nm	≥2470 Mhz.km
衰减不均匀性	≤0.2dB
数值孔径	0.20 ± 0.02

光纤结构尺寸

纤芯直径	50±2.5μm
纤芯不圆度%	≤6.0%
纤芯/包层同心度误差	≤1.5μm
包层直径	125±1.0μm
包层不圆度	≤1.0%
护层直径	250±15μm
护层/包层同心度误差	≤10.0μm

宏弯损耗

2圈，半径7.5mm	850nm	≤0.2
	1300nm	≤0.5
2圈，半径15mm	850nm	≤0.1
	1300nm	≤0.3
100圈，半径37.5mm	850nm	≤0.5
	1300nm	≤0.5

LANmark-OF OS2 Singlemode Fiber
LANmark-OF OS2 型单模光纤 G.652.D

耐克森LANmark-OF G.652.D (零水峰) 单模光纤抑制了普通单模光纤在1383nm附近由于氢氧根离子吸收造成的耗损峰，将工作窗口扩大到1260-1625nm全波段，增加了约100nm的光谱带宽。

耐克森零水峰光纤全面优化了1260nm-1625nm全波段的衰减和色散特性，并提高了L波段 (1565-1625nm) 的抗宏弯性能，充分满足了在单根光纤上传输多种高速率业务的需求。

耐克森零水峰光纤具有很宽的光谱带宽和优越的光学性能。使用激光器 (LASER) 作为光源，并且允许使用较为便宜的激光器、复用器、解复用器和其他现有的1310nm设备。

耐克森LANmark-OF零水峰单模光纤，符合ITU-T G.652.D 9/125单模光纤标准。

标准

- IEC 60793-1
- IEC 60793-2-50 B1.3
- ITU-T G.652.D
- IEC 11801:2002 2nd Edtion AM2
- TIA/EIA 568.C.3

应用

- 100 Base-FX
- 1GBase-LX
- 10GBase-LR
- 10GBase-LX4
- 10GBase-FC
- DWDM
- CWDM
- SONET

LANmark-OF OS2 SM9/125

传输性能

衰减 (最大值)@1310nm	0.34 dB/km
衰减 (最大值)@1383nm	0.36 dB/km
衰减 (最大值)@1550nm	0.21 dB/km
截止波长	1150~1330 nm
色散 1285-1330	≤3.5 ps/nm.km
色散 1550	≤18 ps/nm.km
零色散波长	1310±10 nm
偏振模色散系数	≤0.2 ps/$\sqrt{km}$

光纤结构尺寸

纤芯直径	9.2±0.5μm
纤芯不圆度%	≤5.0%
纤芯/包层同心度误差	/
包层直径	125±1.0μm
包层不圆度	≤2.0%
护层直径	245±10μm
护层/包层同心度误差	≤10.0μm

传输距离

传输距离 1000Base-LX m	5000
传输距离 10GBase-LR/LX4 m	10000
传输距离 10GBit-FC m	10000

LANmark-OF OS2 Singlemode Fiber
LANmark-OF OS2 型单模光纤 G.657.A1

耐克森LANmark-OF OS2 G.657.A1单模光纤，具有与G.652.D光纤相同的传输和互连特性，其工作窗口仍是1260-1625nm全波段。但其弯曲特性较G.652D有明显的改善，完全损耗较小，以降低在应用中由于紧凑空间布缆时因长期处于小半径弯曲状态造成衰减的增加。

耐克森LANmark-OF G.657A1光纤满足或优于ITU-T G.652.D/G.657.A1光纤技术规范和IEC60793-2-50 B1.3/B6.a1型光纤技术规范。

应用

- 100 Base-FX
- 1G Base-LX
- 10G Base-LR
- 10G Base-LX4

LANmark-OF OS2 SM9/125

传输性能

衰减 (最大值)@1310	0.34dB/km
衰减 (最大值)@1550	0.21dB/km
衰减 (最大值)@1625	0.23dB/km
截至波长:	≤1260nm
色散1285-1340	≥-3.4 ≤3.4ps/nm.km
色散1550	≤18 ps/nm.km
零色散波长	1300-1324 nm
偏振模色散系数 (PMD)	$\leq 3.4 ps/\sqrt{km}$
模场直径 (MFD) 1310nm 1550nm	 8.4-9.2 9.3-10.3

几何特性

包层直径	125.0±0.7	μm
包层不圆度	≤0.7	%
涂层直径	245±5	μm
涂层/包层同心度误差	≤12.0	μm
涂层不圆度	≤6.0	%
芯/包层同心度误差	≤5.0	μm

宏弯附加损耗

10圈	半径15mm	1550nm	≤0.25	dB
	半径10mm	1625nm	≤1.0	dB
1圈	半径10mm	1550nm	≤0.75	dB
		1625nm	≤1.5	dB

LANmark-OF Indoor Tight Buffer Fiber Cable
LANmark-OF 室内紧缓冲层标准型 TB 光缆



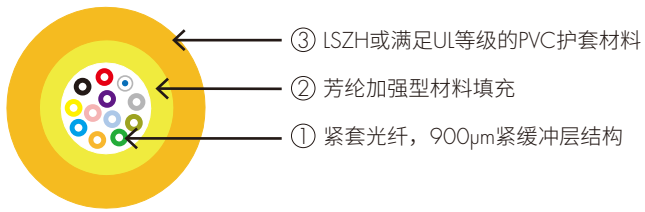
应用

耐克森LANmark-OF TB Indoor光缆是为室内应用所设计。光缆使用多根900μm阻燃紧缓冲层光纤作为传输介质，900μm护套为光纤提供了额外的保护。外覆芳纶纤维丝作为加强元件，最外层包覆LSZH或满足UL等级的PVC护套。

光缆采用了干性结构，适用于水平或垂直安装。满足室内防火需求，可以在管道中敷设。

- 适用于水平和竖井应用
- 适用于标准多模、单模光纤
- LSZH或满足UL等级的PVC线缆
- 采用紧套光纤，便于剥离

TB光缆结构示意图



环境性能

抗冲击	IEC 607941-E4
抗压性	IEC 607941-E3
阻燃性能	IEC 60332-1 & IEC 60332-3(LSZH)
阻燃性能	OFNR (PVC Riser)
阻燃性能	OFNP (PVC Plenum)
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C
存储温度	-30 - 70°C
低烟性能	IEC 61034
无卤性能	IEC 60754-1&2

光缆结构尺寸及机械性能-TB LSZH

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2	4.8±0.3	23	400/800	1000	100	48/96
4	5.2±0.3	27	400/800	1000	100	52/104
6	5.6±0.3	31	450/900	1000	100	56/112
8	5.8±0.3	33	450/900	1000	100	58/116
12	6.2±0.3	40	500/1000	1000	100	62/124
24	8.1±0.3	59	650/1300	1000	100	81/162
48	14.8±0.5	170	750/1500	1000	100	148/296

光缆结构尺寸及机械性能-TB OFNR

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2	4.0±0.3	13	130/440	1000	100	40/80
4	4.8±0.3	16	130/440	1000	100	48/96
6	5.1±0.3	20	130/440	1000	100	51/102
8	5.6±0.3	27	130/440	1000	100	56/112
12	6.2±0.3	32	130/440	1000	100	62/124
24	8.1±0.3	53	200/660	1000	100	81/162
48	14.8±0.5	161	400/1320	1000	100	148/296

光缆结构尺寸及机械性能-TB OFNP

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2	4.0±0.3	17	140/460	1000	100	40/80
4	4.8±0.3	21	140/460	1000	100	48/96
6	4.9±0.3	25	140/460	1000	100	49/98
8	5.6±0.3	30	140/460	1000	100	56/112
12	6.0±0.3	34	140/460	1000	100	60/120
24	8.1±0.3	60	200/660	1000	100	81/162
48	14.4±0.5	175	400/1320	1000	100	144/288

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N175.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	OM3
N175.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	OM3
N175.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	OM3
N175.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	OM3
N175.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	OM3
N175.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	OM3
N175.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	OM3
N175.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	OM3
N175.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	OM3
N175.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	OM3
N175.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	OM3
N175.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	OM3
N175.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	OM3
N175.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	OM3
N177.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N177.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	OM4
N177.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	OM4
N177.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	OM4
N177.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	OM4
N177.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	OM4
N177.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	OM4
N177.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	OM4
N177.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	OM4
N177.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	OM4
N177.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	OM4
N177.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	OM4
N177.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	OM4
N177.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	OM4
N177.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	OM4
N179.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	OM5
N179.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	OM5
N179.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	OM5
N179.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	OM5
N179.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	OM5
N179.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	OM5
N179.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	OM5
N179.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	OM5
N179.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	OM5
N179.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	OM5
N179.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	OM5
N179.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	OM5
N179.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	OM5
N179.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	OM5
N17A.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N17A.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.034	LANmark-OF 室内36芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.034NP	LANmark-OF 室内36芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	OS2 G.657.A1
N17A.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N17A.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N17A.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N17A.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N17A.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N17A.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N17A.034NR	LANmark-OF 室内36芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N17A.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	OS2 G.657.A1
N174.020	LANmark-OF G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.021	LANmark-OF G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.022	LANmark-OF G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.023	LANmark-OF G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.025	LANmark-OF G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.031	LANmark-OF G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.037	LANmark-OF G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	OS2 G.652.D
N174.020NP	LANmark-OF G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	OS2 G.652.D
N174.021NP	LANmark-OF G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	OS2 G.652.D
N174.022NP	LANmark-OF G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	OS2 G.652.D
N174.023NP	LANmark-OF G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	OS2 G.652.D
N174.025NP	LANmark-OF G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	OS2 G.652.D
N174.031NP	LANmark-OF G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	OS2 G.652.D
N174.037NP	LANmark-OF G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	OS2 G.652.D
N174.020NR	LANmark-OF G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	OS2 G.652.D
N174.021NR	LANmark-OF G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	OS2 G.652.D
N174.022NR	LANmark-OF G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	OS2 G.652.D
N174.023NR	LANmark-OF G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	OS2 G.652.D
N174.025NR	LANmark-OF G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	OS2 G.652.D
N174.031NR	LANmark-OF G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	OS2 G.652.D
N174.037NR	LANmark-OF G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	OS2 G.652.D

*其他芯数请咨询耐克森当地销售

LANmark-OF Outdoor Loose Tube Armored UC Fiber Cable
LANmark-OF 室外松管铠装标准型 UC 光缆

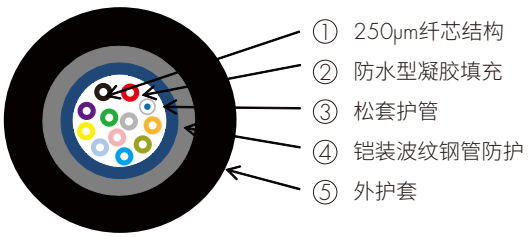


应用

耐克森LANmark-OF UC光缆是为室外光纤应用而设计的。光缆是将250μm光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。外层纵包涂塑钢带，最外层挤制外护套。

- 适用于直埋式和管道式应用
- 适用于标准多模、单模光纤
- 双面涂塑钢带提高光缆的抗透潮能力
- 防啮齿动物咬断
- 金属铠装型
- 外护套材料分别为HDPE和LSZH

UC 光缆结构示意图



环境性能

抗冲击性	IEC 60794-1-E4
抗压性	IEC 60794-1-E3
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C
存储温度	-30 - 60°C

结构尺寸及机械性能-HDPE

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/3N.m	最小弯曲半径 静态/动态 mm
2~12	8.2±0.5	72	700/1300	3000	100	82/164
24	9.2±0.5	82	700/1300	3000	100	92/184
48	10.8±0.5	135	750/1500	3000	100	108/216
72	11.6+0.5	153	1000/3000	3000	100	116/232
96	13.2+0.5	187	1000/3000	3000	100	132/264

光缆结构尺寸及机械性能-LSZH

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	耐冲击 次/3N.m	最小弯曲半径 动态/静态 mm
2~12	9.3	110	700/1300	3000	100	186/93
24	10.6	132	700/1300	3000	100	212/106
36	9.9	153	750/1300	3000	100	198/99
48	10.8	159	750/1500	3000	100	216/108
72	11.6	185	1000/3000	3000	100	232/116
96	13.2	224	1000/3000	3000	100	264/132

产品列表-HDPE

产品编号	描述	等级
N175.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N175.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	OM3
N177.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N177.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	OM4
N179.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N179.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	OM5
N174.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D
N174.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	OS2 G.652.D

*其他芯数请咨询耐克森当地销售

产品列表-LSZH

产品编号	描述	等级
N175.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N177.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N179.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N174.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D

*其他芯数请咨询耐克森当地销售

LANmark-OF Indoor/Outdoor Loose Tube UG Fiber Cable
LANmark-OF 室内/外松管通用型 UG 光缆



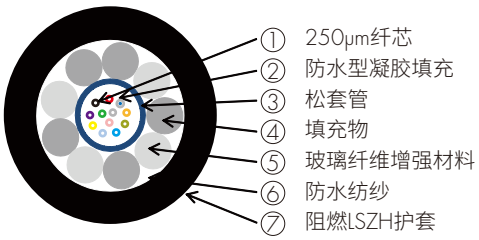
应用

耐克森 LANmark-OF UG LSZH光缆是为室内外通用应用而设计的。

光缆采用250μm光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。松套管外包覆剥离纤维加强原件，最外挤制一层阻燃低烟无卤护套而成。

- 适用于水平、竖井和管道式应用
- 适用于标准多模、单模光纤
- 阻燃、低烟无卤型线缆

UG光缆结构示意图



环境性能

抗冲击性	IEC 60794-1-E4
抗压性	IEC 60794-1-E3
阻燃性能	IEC 60332-1
阻燃性能	IEC 60332-3
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C
存储温度	-20 - 60°C

结构尺寸及机械性能

光纤芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	最小弯曲半径 动态/静态 mm
2~12	7.2±0.5	58	600/1700	2000	72/144
24	9.1±0.5	99	600/1700	2000	91/182

产品列表

产品编号	描述	等级
N175.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N175.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	OM3
N177.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N177.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	OM4
N179.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N179.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	OM5
N17A.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.657.A1
N17A.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.657.A1
N174.640	LANmark-OF OS2 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.641	LANmark-OF OS2 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.642	LANmark-OF OS2 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.643	LANmark-OF OS2 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.645	LANmark-OF OS2 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.652.D
N174.651	LANmark-OF OS2 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	OS2 G.652.D

*其他芯数请咨询耐克森当地销售

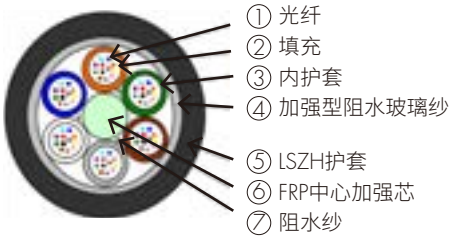
LANmark-OF Indoor/Outdoor Loose Tube MG Fiber Cable
LANmark-OF 室内/外松管通用型 MG 光缆



应用

- 耐克森LANmark-OF MG LSZH光缆是为室内外通用应用而设计的。
- 光缆采用250μm光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。松套管外包敷玻璃纤维加强原件。
- 最外挤制一层阻燃低烟无卤护套而成。
- 适用于室内外管道式应用
- 玻璃纱保护和LSZH外护套
- 良好的阻水并具备啮齿类动物咬断保护功能
- 单模OS2 G.657.A1，OM3，OM4光缆均采用抗弯曲光纤

MG光缆结构示意图



产品特性

抗冲击	IEC 60794-1
抗压性	IEC 60794-1
阻燃性	IEC 60332-1 & IEC 60332-3
安装温度	0 - 40°C
工作温度	-20 - 60°C
存储温度	-20 - 70°C
光纤芯数	48 芯至 96 芯
光纤柔性特性 (仅供柔性光纤)	IEC 60792-2-10

结构尺寸及机械性能

光纤 芯数	光缆直径 mm	标称重量 kg/km	最大拉伸力 长期/短期 N	抗压性 N/100mm	最小弯曲半径 动态/静态 mm
48	11.7	152	800/2000	2000	234/117
72	11.7	152	800/2000	2000	234/117
96	13.4	197	1000/3000	2000	268/134

产品列表

产品编号	描述	等级
N175.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N175.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	OM3
N177.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N177.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	OM4
N179.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N179.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	OM5
N174.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N174.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	OS2 G.652.D
N17A.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，单模G.657.A1 9/125，LSZH	OS2 G.657.A1
N17A.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，单模G.657.A1 9/125，LSZH	OS2 G.657.A1
N17A.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，单模G.657.A1 9/125，LSZH	OS2 G.657.A1

*其他芯数请咨询耐克森当地销售

LANmark-OF Indoor Singlemode Bow Type Fiber Cable
LANmark-OF 室内单模皮线光缆

描述

- 适用于光纤到户及楼宇布线
- 采用单模G657.A2抗弯光纤
- 光纤按芯数可选1F/2F/4F
- 内含有非金属加强芯



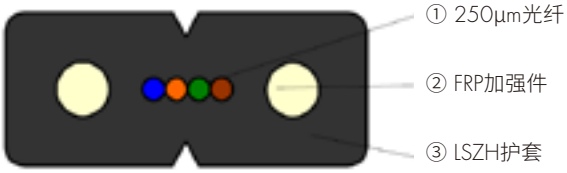
应用

- 耐克森室内单模皮线光缆，主要应用于光纤到户及楼宇布线；
- 该光缆内选用单模G657A2光纤，具有最小的弯曲半径
- 按光纤芯数，该光缆可选1芯/2芯/4芯；
- 该光缆设计为8字蝶形结构，两边带有FRP加强芯，相对于常规室内光缆具有更好的抗压扁力和抗张力；
- 外护套采用低烟无卤材料，以满足室内使用对阻燃性能的要求
- 采用干式结构是产品既无油膏污染环境又具有很好的防水要求

标准

- ISO/IEC 11801

产品结构



产品列表

产品编号	描述	光纤等级 G.657.A2
N174CH.001	FTTH 蝶型皮线光缆 1芯单模OS2 9/125 LSZH 黑色	1芯
N174CH.002	FTTH 蝶型皮线光缆 2芯单模OS2 9/125 LSZH 黑色	2芯
N174CH.004	FTTH 蝶型皮线光缆 4芯单模OS2 9/125 LSZH 黑色	4芯

LANmark-OF Bending Insensitive Pigtail
LANmark-OF 抗弯尾纤

描述

- 工厂预组装
- Tight Buffer紧护套型：一次可以剥离1-2cm长度
- Maxistrip型：一次性剥离100cm长度
- 插入损耗：典型值0.1dB，最大值：0.25dB
- 回波损耗最小值：多模30dB单模 UPC 55dB，APC 65dB
- 光纤类型：OM3，OM4，OM5，OS2
- 采用抗弯曲光纤，最小弯曲半径 7.5mm
- 可用于Nexans的LANmark-OF光纤熔接盒里面
- 出厂前100%检验



应用

- 该尾纤可应用于 光纤熔接盒，并用热缩管 (N890.021) 进行保护
- 紧护套型尾纤建议与900μm紧护套光缆一起使用，Maxistrip型尾纤建议与250μm松套管光缆一起使用
- 在熔接的时候， 需要将尾纤外护套剥掉直到能将其放入热缩管内

产品列表

产品编号	描述	连接器类型	光纤等级
N121.4TCY	LANmark-OF 尾纤 SC/UPC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	SC	OS2 G.657.A1
N121.4TLY	LANmark-OF 尾纤 LC/UPC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	LC	OS2 G.657.A1
N121.4TDY	LANmark-OF 尾纤 SC/APC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	SC/APC	OS2 G.657.A1
N121.4TPY	LANmark-OF 尾纤 LC/APC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	LC/APC	OS2 G.657.A1
N121.4TTY	LANmark-OF 尾纤 ST SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	ST	OS2 G.657.A1
N121.4MCY	LANmark-OF 尾纤 SC/UPC SM Maxistrip型 LSZH 9/125 1m 黄色	SC	OS2 G.657.A1
N121.4MLY	LANmark-OF 尾纤 LC/UPC SM Maxistrip型 LSZH 9/125 1m 黄色	LC	OS2 G.657.A1
N121.4MTY	LANmark-OF 尾纤 ST SM Maxistrip型 LSZH 9/125 1m 黄色	LC	OS2 G.657.A1
N121.5TCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	SC	OM3
N121.5TLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	LC	OM3
N121.5TTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	ST	OM3
N121.5MCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	SC	OM3
N121.5MLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	LC	OM3
N121.5MTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	LC	OM3
N121.7TCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	SC	OM4
N121.7TLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	LC	OM4
N121.7TTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	ST	OM4
N121.7MCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	SC	OM4
N121.7MLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	LC	OM4
N121.7MTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	LC	OM4
N121.9TCL	LANmark-OF 尾纤 SC OM5 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	SC	OM5
N121.9TLL	LANmark-OF 尾纤 LC OM5 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	LC	OM5
N121.9MCL	LANmark-OF 尾纤 SC OM5 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	SC	OM5
N121.9MLL	LANmark-OF 尾纤 LC OM5 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	LC	OM5

LANmark-OF SlimFlex Fibre Patch Cord
LANmark-OF SlimFlex 光纤跳线



描述

- 可选LC/SC/ST/FC 连接头型号
- 可选OM3/OM4/OS2 抗弯光纤
- 采用双工短尾套结构
- 具有较小的插入损耗

应用

耐克森LANmark-OF 抗弯曲双工光纤跳线主要应用于室内，其典型的安装环境包括：

- 机柜内配线架与设备之间的连接
- 数据中心内的连接
- 适用于光纤到桌面

特点

- 跳线满足国际标准：IEC 60794-2-50
- 插入损耗满足标准：IEC 61300-3-4，最大值：0.25dB
- 回波损耗满足标准：IEC 61300-3-6，多模最大值：35dB，单模最大值：55dB
- 采用抗弯曲光纤，具有较小的弯曲半径
- 光缆采用2X2.0mm结构，更适用于高密度环境
- 具有双工短尾套的结构，更能节省空间
- 产品上带有产品序列号标签，可以追踪其测试数据
- 光缆外护套颜色：多模水绿色，单模黄色
- 光缆外护套材料为OFNP，满足UL认证

设计

LANmark-OF SlimFlex 跳线依据“交叉”原理设计，采用(A1-B2, B1-A2)，满足IEC 1180 和EN 50174-1:2009 要求。可在现场进行极性转换。

标准

- ISO/IEC 11801

光缆特征	
光缆结构	2X2.0mm
光纤类型	OM3/OM4/OS2
连接头类型	LC/SC/ST/FC
外护套材料	LSZH/OFNP
传输特性	
插入损耗最大值	0.25 dB
光缆机械性能	
抗压 (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
最大拉力 (IEC 60794-1-2-E1)	200 N
环境性能参数	
操作温度	-10 - 60°C

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N122.4LLY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 LC-LC LSZH 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4CLY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 LC-SC LSZH 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4CCY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 SC-SC LSZH 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4TTY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 ST-ST LSZH 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4LLY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 LC-LC OFNP 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4CLY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 SC-LC OFNP 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4CCY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 SC-SC OFNP 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4TTY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 ST-ST OFNP 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.4FFY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 FC-FC OFNP 黄色 2m	OS2 G.657.A1
N122.5LLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 LC-LC LSZH 水绿色 2m	OM3
N122.5CLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-LC LSZH 水绿色 2m	OM3
N122.5CCA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-SC LSZH 水绿色 2m	OM3
N122.5TTA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 ST-ST LSZH 水绿色 2m	OM3
N122.5LLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 LC-LC OFNP 水绿色 2m	OM3
N122.5CLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-LC OFNP 水绿色 2m	OM3
N122.5CCA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-SC OFNP 水绿色 2m	OM3
N122.5TTA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 ST-ST OFNP 水绿色 2m	OM3
N122.5FFA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 FC-FC OFNP 水绿色 2m	OM3
N122.7LLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 LC-LC LSZH 水绿色 2m	OM4
N122.7CLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-LC LSZH 水绿色 2m	OM4
N122.7CCA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-SC LSZH 水绿色 2m	OM4
N122.7TTA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 ST-ST LSZH 水绿色 2m	OM4
N122.7LLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 LC-LC OFNP 水绿色 2m	OM4
N122.7CLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-LC OFNP 水绿色 2m	OM4
N122.7CCA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-SC OFNP 水绿色 2m	OM4
N122.7TTA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 ST-ST OFNP 水绿色 2m	OM4
N122.9LLL2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 LC-LC LSZH 柠檬绿色 2m	OM5
N122.9CLL2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-LC LSZH 柠檬绿色 2m	OM5
N122.9CCL2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-SC LSZH 柠檬绿色 2m	OM5
N122.9LLL2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 LC-LC OFNP 柠檬绿色 2m	OM5
N122.9CLL2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-LC OFNP 柠檬绿色 2m	OM5
N122.9CCL2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-SC OFNP 柠檬绿色 2m	OM5

*其他长度及规格请咨询耐克森当地销售

LANmark-OF SlimFlex Fibre Patch Cord with Pull Tab
LANmark-OF SlimFlex 带拉手光纤跳线

应用

LANmark-OF SlimFlex抗弯曲带拉手光纤跳线采用弯曲不敏感光纤，将光纤的最小弯曲半径减小到10mm，从而避免了在使用过程中因使用空间有限而造成的光纤弯曲而引起的衰减过大。



该跳线采用圆形光缆设计，光缆外径只有2.6mm，减少光缆所占的空间。带有Pull Tab的拉手设计，使得在使用过程中更易于插拔，更适合于高密度环境和数据中心，同时可以减少因碰撞导致的宕机的风险。

该跳线采用交叉设计，以满足现场安装极性转换的需要 (A1-B2, B1-A2)。该设计满足EC 11801 and EN 50174-1:2009. 转换极性的时候，只需要打开Uniboot的盖子，将两个连接头相互交换即可以实现 。

- 抗弯曲光纤跳线
- 圆形光缆设计
- 跳线外护套材料LSZH
- 跳线尾部采用Uniboot结构，可以实现极性反转
- 带有拉手设计，方便现场安装，更适合高密度环境
- 可用于机柜内配线架与设备之间的连接

特点

- 连接器最大插入损耗符合IEC 61300-3-4：0.25dB，典型值：0.15dB
- 最大回波损耗满足IEC 61300-3-6：多模35dB；单模50dB
- 光缆护套颜色：OM3/OM4水绿色，OS2黄色
- 光缆外径：2.6mm
- 光纤采用抗弯曲光纤，具有较小的弯曲半径

标准

- ISO/IEC 11801

光缆参数	
光纤类型	OM3/OM4/OS2
光缆外径	2.6mm
光缆外护套材料	LSZH
传输特性	
回损最小值，dB	35 for MM and 50 for SM
插损最大值，dB	0.25
机械特性	
最大拉力 (IEC 60794-1-2-E1)	200N
压损 (IEC 60794-1-E3)	100N/cm
应用环境	
温度范围	-20 - 60°C

产品列表

产品编号	描述	光纤等级
N122.4LWY020	LANmark-OF SlimFlex带拉手双工LC光纤跳线 OS2 LSZH 2米，黄色	OS2 G.657.A1
N122.5LWA020	LANmark-OF SlimFlex带拉手双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 2米，水绿色	OM3
N122.7LWA020	LANmark-OF SlimFlex带拉手双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 2米，水绿色	OM4
N122.9LWL020	LANmark-OF SlimFlex带拉手双工LC光纤跳线 OM5 LSZH 2米，柠檬绿色	OM5

*其他长度及规格请咨询耐克森当地销售

essential Fiber Patch Panel
essential 光纤配线架

应用

耐克森essential系列光纤配线架可安装24个单工ST或FC适配器。采用标准19英寸机柜或机架式安装。



特点

- 前端自带光纤端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 支持适配器类型：ST/FC
- 1U支持24芯ST/FC
- 配合跳线导线架的使用，方便跳线有序管理
- 适用于紧缓冲层光缆 (直接端接)
- 适用于松管型光缆 (配合熔接盒)
- 带有机械滑动装置，安装后可方便的管理，封装式金属外壳

产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深
N441CH.121TC	essential-OF 24口，ST/FC空光纤配线架，1HU，抽屉式	19in×1HU×240mm
N890.095	12芯熔接盒，兼容松管 (250μm) 和紧套型光纤 (900μm)，兼容Maxistrip和Titht buffer尾纤	
N890.097	熔接盒盖，适用于熔接盒N890.095和N890.096	
N890.021	热缩保护，适用于熔接盒N890.095	

*熔接盒详细描述请见128页

LANmark-OF Fiber Patch Panel
LANmark-OF 光纤配线架

应用

耐克森LANmark-OF SNAP-IN系列光纤配线架采用标准19英寸机柜或机架式安装。可安装各种SNAP-IN型连接器，高密度的设计可以在1U空间里支持最多48芯光缆的端接 (LC双工)，此光纤配线架也支持铜缆模块，可作为多媒体配线架使用。



光纤面板可支持SNAP-IN结构的光纤适配器，适合作为FTTD解决方案，内部含有盘纤空间，合理安排尾纤，该光纤面板支持45x45型的各种面板底座。

特点

- 前端自带光纤端口标识系统，便于安装完后的系统维护
- 支持适配器类型：所有SNAP-IN型光纤适配器，铜缆模块
- 配合跳线导线架的使用，方便跳线有序管理
- 适用于紧缓冲层光缆 (直接端接)
- 适用于松管型光缆 (配合熔接盒)
- 尾部带有光纤进线孔，可固定室内光缆和室外光缆
- 预留有给铜缆进线绑扎的空位
- 带有机械滑动装置，安装后可方便的管理，封装式金属外壳
- 可提供2个槽位深度，优化跳线弯曲半径，齐平后深度30cm，后退深度32cm

产品列表

产品编号	描述	规格 宽 x 高 x 深
N441.203	LANmark-OF 24 口，Snap-In 模块化，空光纤配线架，1U，白色，抽屉式	19in x 1U x 300mm
N441.204	LANmark-OF 24 口，Snap-In 模块化，空光纤配线架，1U，黑色，抽屉式	19in x 1U x 300mm
N439.4SNB	LANmark-OF 24 口，Snap-In 模块化，空光纤配线架，1U，黑色，抽屉式	19in x 1U x 290mm
N890.095	12芯熔接盒，兼容松管 (250μm) 和紧套型光纤 (900μm)，兼容Maxistrip和Titht buffer尾纤	
N890.097	熔接盒盖，适用于熔接盒N890.095	
N890.021	热缩保护，适用于熔接盒N890.095	
N420.655	Snap-In 端口挡板，白色	
N420.655BK	Snap-In 端口挡板，黑色	

*熔接盒详细描述请见128页

LANmark-OF Adapter
LANmark-OF 光纤适配器



应用

- 光纤连接件可以用来完成耐克森的光纤产品的熔接
- 设计用来安装于光纤到桌面的办公区域和中枢连接

特点

- 适合紧缓冲光缆或者用作连接槽和尾纤的松管光缆
- 和耐克森标准光纤适配器兼容
- 和耐克森光纤配线架，光纤区域分配盒兼容
- 提供ST和FC连接器
- 提供热熔 (多模) 和环氧 (单模/多模) 两种类型
- 在多模光纤熔接时使用，单模光纤熔接推荐采用尾纤

产品列表

产品编号	描述	模式
N205.123	LANmark-OF ST 单工多模光纤适配器	多模
N205.153	LANmark-OF ST 单工单模光纤适配器	单模
N205.125	LANmark-OF FC 单工多模光纤适配器	多模
N205.154	LANmark-OF FC 单工单模光纤适配器	单模

LANmark-OF SNAP-IN Adapter
LANmark-OF SNAP-IN 光纤适配器

应用

耐克森LANmark-OF SNAP-IN系列光纤适配器适用于SNAP-IN 结构的光纤配线架和面板，可作为 FTTD 光纤到桌面解决方案。



特点

- 可用于光纤配线架中的光纤跳线或尾纤的互相连接
- 可用于工作区内的光纤连接件或尾纤的互相连接
- 适用于耐克森的光纤配线架和光纤区域分配盒
- 提供ST，SC，LC模式
- 提供单模和多模类型

产品列表

产品编号	描述	模式
N205.611	LANmark-OF LC Snap-In双工多模光纤适配器	多模
N205.621	LANmark-OF LC Snap-In双工单模光纤适配器	单模
N205.613	LANmark-OF SC Snap-In单工多模光纤适配器	多模
N205.623	LANmark-OF SC Snap-In单工单模光纤适配器	单模
N205.614	LANmark-OF SC Snap-In双工多模光纤适配器	多模
N205.624	LANmark-OF SC Snap-In双工单模光纤适配器	单模

Optical Fiber Adaptor Faceplate
光纤适配器面板

应用

该面板为光纤到桌面标准面板，适用于LC双工适配器及SC单工适配器，适配器端有防尘盖，可以防止灰尘进入同时具有防止激光直接照射对眼睛的伤害。



标准型

- 适用于单模或者多模LC/SC适配器
- 适配器自带有防尘盖
- 带有透明标签夹，可放置标签或者图片
- 支持1个或者2个双工LC适配器，或者1个或者2个SC单工适配器
- 面板尺寸：80×100×23mm

SNAP-IN型

- 适用于单模或者多模SNAP-IN LC/SC适配器
- 可兼容铜SNAP-IN适配器
- 适用于45面板
- 面板尺寸：74×125×34mm



产品列表

产品编号	描述	光纤类型	适配器数量 (pc)
N420L.035S1	LC双工光纤适配器面板 单个适配器 单模 蓝色	单模	1
N420L.035M1	LC双工光纤适配器面板 单个适配器 多模 水绿色	多模	1
N420L.035S2	LC双工光纤适配器面板 两个适配器 单模 蓝色	单模	2
N420L.035M2	LC双工光纤适配器面板 两个适配器 多模 水绿色	多模	2
N420.035	45×45型熔接光纤面板，可容纳2个Snap-In模块，白色		

ODF Patching Unit
ODF 配线单元



描述

- 通用的抽拉式单元
- 前端跳线进线
- 后端线缆进线管理
- 内部理线单元
- 可选LC/FC/ST/SC接口
- 支持室内/室外缆的固定

应用

Nexans的机架式安装配线单元可提供完善的理线和配线设计，支持模块化，可扩展的机架安装方式，帮助用户管理网络变化。

此配线单元尤其为ODF和熔纤系统设计。用户可以订购满配的方案，配合熔纤单元和熔纤配件。

标准

- ISO/IEC 11801

安装

- 19" 宽 4HU
- 4HU 可支撑最多72 FC/ST/SC或144 LC 连接器, 可选单模和多模
- 附带标识条

外观尺寸

安装高度：4HU

外观尺寸（长x深x高）：

482.6mm x 300mm x 175mm

产品列表

产品编号	描述
N441CH.072SCMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C SC多模, 含尾纤和附件
N441CH.072SCSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C SC 单模, 含尾纤和附件
N441CH.072FCMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C FC多模, 含尾纤和附件
N441CH.072FCSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C FC 单模, 含尾纤和附件
N441CH.072STMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C ST多模, 含尾纤和附件
N441CH.072STSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C ST 单模, 含尾纤和附件
N441CH.144LCMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持144C LC多模, 含尾纤和附件
N441CH.144LCSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持144C LC 单模, 含尾纤和附件

LANmark-OF Splice Cassette
LANmark-OF 熔接盒

应用

耐克森熔接盒适用于LANmark及essential系列的光纤配架，根据型号不同最多可在1U空间里叠加4个熔接盒，最多可支持96芯光缆的熔接，以达到高密度的需求。同时，合理的设计可以保证光纤盘纤的最小弯曲半径。

耐克森光纤熔接盒支持TB型尾纤和Maxstrip型尾纤，可选配热缩护管N890.021和铝制护管N890.003作为熔点保护。

N890.095



- 12芯熔接盒
- 支持2x6芯熔接

N890.097



- 熔接盒盖
- 适用于N890.095熔接盒

N890CH.091S



- 96芯熔接盒
- 支持4x24芯熔接

N890.090



- 12芯熔接盒
- 支持2x6芯熔接

N890.092



- 熔接盒盖
- 适用于N890.090熔接盒

LANmark-OF Splice Protection & Accessories
LANmark-OF 熔接护套及附件

N890.021



- 热缩保护
- 每包100PCS
- 长度：45mm
- 兼容紧套型和松管型光纤 (250μm和900μm光纤)
- 兼容Tight Buffer和Maxistrip尾纤
- 适用于N890.090和N890.095

N890.146



- 大型光纤固定件
- 适用于12.3~18mm光缆
- 最小孔径25mm

N890.147C



- 小型光纤固定件
- 适用于4.3~11.9mm光缆
- 最小孔径20mm

产品列表

产品编号	描述
N890.095	LANmark-OF 12芯熔接盒 支持2x6芯熔接
N890.097	LANmark-OF 熔接盒盖 适用于N890.095熔接盒
N890.090	LANmark-OF 12芯熔接盒 支持2x6芯熔接
N890.092	LANmark-OF 熔接盒盖 适用于N890.090熔接盒
N890CH.091S	LANmark-OF 96芯熔接盒 支持4x24芯熔接
N890.021	LANmark-OF 热缩保护管 45mm 100pcs/包
N890.146	LANmark-OF 大型光缆固定件 适用于12.3~18mm
N890.147C	LANmark-OF 小型光缆固定件 适用于4.3~11.9mm



机柜/附件/工具

机柜 132

通用机柜 132

开放式机架 134

墙挂式机柜 135

顶部机架 136

附件 137

理线架&盲板 137

安全端口锁 138

可拆卸式光缆牵引拉手 139

FIBREROUTE 光纤槽道系统 140

FIBREROUTE Planner 设计软件 142

工具 143

Cabinet
通用机柜

应用

高质量的通用机柜用于安装耐克森布线产品. 机柜后门采用双对开设计，节省机柜摆设空间；机柜侧门材质选用优质冷轧钢板，可方便拆卸无需工具；机柜顶底部均安装三角板固定，加强机柜结构；机柜主体可选耐腐蚀，导电性强，非磁性，承载能力强的铝镁合金型材料组合而成。布线机柜及服务器机柜均为UL认证。

- ANSI/EIA-310-C/D
- 内部设备柱采用双轨无段式设计，可进行微调
- 设备固定柱均有丝印标示RMU数，方便设备准确定位
- 可选弧型网孔门或玻璃平门
- 最大静载：1000kg~1200kg
- 可选配附件：托盘/隔板



产品列表 (铝框架)

产品编号	描述	规格
N300.C1311S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x600深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x600mm (宽x深)
N300.C1511S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x800深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x800mm (宽x深)
N300.C1712S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x1000深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x1000mm (宽x深)
N300.C1812S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x1100深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x1100mm (宽x深)
N300.C7712	General系列服务器机柜，铝框架，42HU，600宽x1000深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1000mm (宽x深)
N300.C7812	General系列服务器机柜，铝框架，42HU，600宽x1100深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1100mm (宽x深)
N300.C7912	General系列服务器机柜，铝框架，42HU，600宽x1200深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1200mm (宽x深)
N310.138	托板/隔板 适用于600mm~800mm深的标准机柜/服务器机柜，净深400mm	19in 400mm 深
N310.158	托板/隔板 适用于800mm~1000mm深的标准机柜/服务器机柜，净深600mm	19in 600mm 深
N310.178	托板/隔板 适用于1000mm~1200mm深的标准机柜/服务器机柜，净深700mm	19in 700mm 深
N320.138	垂直电缆理线器 适用于General系列机柜 42HU，深120mm，宽100mm	42HU 100x120mm (宽x深)
N320.518	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽75mm	42HU 75mm 宽
N320.528	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽150mm	42HU 150mm 宽
N320.538	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽250mm	42HU 250mm 宽

*其他规格尺寸请咨询耐克森当地销售

产品列表-钢框架

产品编号	描述	规格
N300.C1311MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x600深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x600mm (宽x深)
N300.C1511MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x800深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x800mm (宽x深)
N300.C1712MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x1000深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x1000mm (宽x深)
N300.C1812MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x1100深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	42HU 19in 800x1100mm (宽x深)
N300.C2712M	General系列服务器机柜，42HU，600宽x1000深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1000mm (宽x深)
N300.C2812M	General系列服务器机柜，42HU，600宽x1100深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1100mm (宽x深)
N300.C2912M	General系列服务器机柜，42HU，600宽x1200深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	42HU 19in 600x1200mm (宽x深)

*其他规格尺寸请咨询耐克森当地销售

Open Rack
开放式机架

应用

高质量的开放式机架适用于安装耐克森综合布线产品。主体架构采用高强度的铝镁合金制作组合而成；设计简单轻便，可于两侧配置窄型或宽型垂直理线槽，适合大量整线使用；安装简单，可与地面做固定，增加机架的稳固性，保护理线盘、线路及设备的稳定；可安装机架式服务器。

- ANSI/EIA-310-C/D
- 良好的通风性能
- 设备固定柱均有丝印标示RMU数，方便设备准确定位
- 最大静载：800kg~1000kg
- 可选配附件：
  1. 垂直理线器
  2. 托盘/隔板



产品列表

产品编号	描述	规格
N302.C418	二立柱开放式机架 45U	45HU 19in 517x376mm (宽x深)
N302.C428	四立柱开放式机架 45U	45HU 19in 530x1036mm (宽x深)
N302.C416	二立柱开放式机架 42U	42HU 19in 517x376mm (宽x深)
N302.C426	四立柱开放式机架 42U	42HU 19in 530x1036mm (宽x深)
N322.C128	垂直理线器 3.65' 适用于45HU二立柱机架，宽90mm 深312mm	45HU 90x312mm (宽x深)
N322.C126	垂直理线器 3.65' 适用于42HU二立柱机架，宽90mm 深312mm	42HU 90x312mm (宽x深)
N322.C129	垂直理线器 3.65' 适用于45HU四立柱机架，宽90mm 深194mm	45HU 90x194mm (宽x深)
N322.C127	垂直理线器 3.65' 适用于42HU四立柱机架，宽90mm 深194mm	42HU 90x194mm (宽x深)
N322.C228	垂直理线器 6' 适用于45HU二立柱机架，宽154mm 深312mm	45HU 154x312mm (宽x深)
N322.C226	垂直理线器 6' 适用于42HU二立柱机架，宽154mm 深312mm	42HU 154x312mm (宽x深)
N322.C229	垂直理线器 6' 适用于45HU四立柱机架，宽154mm 深194mm	45HU 154x194mm (宽x深)
N322.C227	垂直理线器 6' 适用于42HU四立柱机架，宽154mm 深194mm	42HU 154x194mm (宽x深)
N322.C328	垂直理线器 8' 适用于45HU二立柱机架，宽205mm 深312mm	45HU 205x312mm (宽x深)
N322.C326	垂直理线器 8' 适用于42HU二立柱机架，宽205mm 深312mm	42HU 205x312mm (宽x深)
N322.C329	垂直理线器 8' 适用于45HU四立柱机架，宽205mm 深194mm	45HU 205x194mm (宽x深)
N322.C327	垂直理线器 8' 适用于42HU四立柱机架，宽205mm 深194mm	42HU 205x194mm (宽x深)
N312.418	托板/隔板 适用于二立柱机架，净深500mm，机架双边托板2U	2HU 500mm 深
N312.428	托板/隔板 适用于二立柱机架，净深700mm，机架双边托板2U	2HU 700mm 深
N332.428	四立柱机架侧板，45HU机架，黑色	
N332.448	四立柱机架侧板，42HU机架，黑色	
N312.438	托板/隔板 适用于四立柱机架，净深700mm	700mm 深

*其他规格尺寸请咨询耐克森当地销售

Wall Mountable Cabinet
墙挂式机柜

应用

高质量的墙挂式机柜适用于安装耐克森综合布线产品。主体架构采用组合式铝镁合金型材，搭配配定位三向接头，紧密组合而成；设备固定柱可以前后调整，适合各式小型19英寸仪器摆置；机箱外观无螺丝，增加机箱美观效果。

- ANSI/EIA-310-C/D
- 设备固定柱均有丝印标示RMU数，方便设备准确定位
- 网孔平门
- 可移动侧门
- 可选配附件：理线槽



产品列表

产品编号	描述
N301.338	墙装机柜 15HU 19in，深600mm，网孔平门
N330.018	铝型材盲板，1HU
N330.028	铝型材盲板，2HU

Overhead Patching Frame
顶部机架



描述

- 19英寸配线架安装
- 适用于数据中心高密度跳接
- 可选配跳线管理环

特点

LANmark顶部机架适用于数据中心，可吊装在网格桥架下方，安装方式可选垂直面和倾斜面。倾斜面便于维护人员操作。顶部安装机架可安装铜缆与光纤配线架，可选2HU、4HU。

产品列表

产品编号	描述
N345.420CH	LANmark 顶部安装机架 2HU，金属原色
N345.400WCH	LANmark 顶部安装机架 4HU，金属原色
N345.400BCH	LANmark 顶部安装机架 4HU，黑色
N345.401	LANmark 顶部安装机架理线环一组

Cable Management & Patch Guides Blank Panel
理线架&盲板

应用

- 跳线导线架＆盲板
- 对于一个整齐有序安装的系统，耐克森可以提供全系列的电缆管理附件，标准19英寸安装
- 跳线导线架可以整齐的放入线缆
- 提供1HU和2HU两种规格
- 光纤跳线和铜缆跳线通用导线架
- 盲板可用于机柜中未适用的位置，保持机柜的整洁，美观



产品列表

产品编号	描述	规格 宽x高x深
N102.117	1HU 水平理线架，白色	19in 1 HU
N102.117BK	1HU 水平理线架，黑色	19in 1 HU
N21MC24-1	1HU 水平理线架，黑色	19in 1 HU
N102.127	2HU 水平理线架，白色	19in 2 HU
N320.648	4U 水平线缆过线槽	

Secure Lock
安全端口锁



应用

耐克森LANmark Secure Lock端口锁包含光和铜两类：双工LC端口锁和RJ45端口锁。

特点

- 可管控目前不能使用或未授权的光、铜端口
- 可实现彩色化管理
- RJ45端口锁与双工LC的端口锁和钥匙不通用
- 可保护模块免受灰尘和有害异物的侵害
- 可确保公共和共享区域的连接安全
- 降低了数据中心、金融服务、医疗保健和其他关键性任务网络中的连接风险。
- 安装更简单，移除也不会影响模块的接触效果或者降低网络连接的性能。
- RJ45端口锁可匹配耐克森全系列的RJ45模块
- 双工LC端口锁可匹配耐克森全系列的双工LC适配器

适用温度

温度（工作）	-20°C to + 60°C

产品列表

产品编号	描述	包装信息
N110.SRJPBR	LANmark Secure Lock RJ45 端口锁 红色	100pcs/包
N110.SRJPBB	LANmark Secure Lock RJ45 端口锁 蓝色	100pcs/包
N110.SRJPBK	LANmark Secure Lock RJ45 端口锁 黑色	100pcs/包
N110.SRJPKK	LANmark Secure Lock 钥匙 RJ45端口专用 黑色	5pcs/包
N124.SLCPBR	LANmark-OF Secure Lock 双工LC端口锁 红色	100pcs/包
N124.SLCPBB	LANmark-OF Secure Lock 双工LC端口锁 蓝色	100pcs/包
N124.SLCPKK	LANmark-OF Secure Lock 钥匙 双工LC端口锁 专用 黑色	5pcs/包

Detachable Pulling Eye
可拆卸式光缆牵引拉手

描述

耐克森可拆卸式Pulling eye，主要用于MTP预端接光缆的现场安装。

传统的Pulling eye是在工厂与预端接产品组装在一起，在现场安装完后即被剪断扔掉。

不同于传统的Pulling Eye，该产品为可拆卸式，具有可重复使用的特性，是一种绿色环保的方式，

同时减化了工厂组装工艺，简化了包装的复杂性。



应用

- 可拆卸式Pulling eye
- 适用于LANmark-OF ENSPACE预端接光缆
- 最大可用于72芯MPO预端接光缆
- 分为带波纹管和不带波纹管两种方式，以满足不同应用环境的需求
- 最小拉力可达到450N
- 长度 1米
- 采用拉链式设计，安装及拆卸更加方便
- 可重复使用



产品列表

产品编号	描述
N890.100HP	可拆卸式光缆牵引拉手带波纹管100cm
N890.100EP	可拆卸式光缆牵引拉手100cm

FIBREROUTE Trunking System
FIBREROUTE 光纤槽道系统

应用

数据中心的线缆路径是非常复杂的，需要支持多种服务，除了铜缆和光纤数据布线外，还包括冷通道服务和供电。我们经常需要想方设法避开布线路径途中的障碍，因此，TIA和ISO建议最佳做法是将光纤布线安装到单独的线槽路径系统中，以便远离电力电缆或铜缆等线缆。



FIBREROUTE光纤槽道系统提供专用的刚性光纤通道。它可以保护光纤链路，有助于保持高速传输。连接通道和适配器控制光纤线缆和MPO中继线的弯曲半径。光纤线缆与较重的水平铜缆分离开，易于移动、添加和变更，还可以快速执行与不同尺寸的通道的扩展和互连。

FIBREROUTE光纤槽道的模块化组件是由高强度塑料制成的，重量轻、容易安装，提供了没有任何锋利边缘的光滑表面以及压点，避免对光缆造成损坏，同时保证了光缆正常进行数据传输所要保持的最小弯曲半径。

产品列表

产品编号	描述
N350.120FC00P	FIBREROUTE 120mm光纤走线槽，2米/条，黄色
N350.120FC10P	FIBREROUTE 120mm光纤走线槽盖板
N350.240FC00P	FIBREROUTE 240mm光纤走线槽，2米/条，黄色
N350.240FC10P	FIBREROUTE 240mm光纤走线槽盖板
N350.120FA01A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道90度水平弯头
N350.120FA11A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道90度水平弯头盖板
N350.240FA01A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道90度水平弯头
N350.240FA11A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道90度水平弯头盖板
N350.120FA02A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平三通
N350.120FA12A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平三通盖板
N350.240FA02A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平三通
N350.240FA12A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平三通盖板
N350.120FA03A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平四通
N350.120FA13A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平四通盖板
N350.240FA03A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平四通
N350.240FA13A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平四通盖板
N350.120FA21A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向上适配弯头
N350.120FA31A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向上适配弯头盖板
N350.240FA21A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道45°向上适配弯头
N350.240FA31A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道45°向上适配弯头盖板
N350.120FA22A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向下适配弯头
N350.120FA32A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向下适配弯头盖板
N350.240FA22A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道45°向下适配弯头

产品列表

产品编号	描述
N350.120FC03A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道终端封板
N350.240FC03A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道终端封板
N350.120FC01A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平适配器
N350.240FC01A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平适配器
N350.120FC02A	FIBREROUTE 120mm喇叭口
N350.240FT01A	FIBREROUTE 240mm转120mm转接口
N350.240FT11A	FIBREROUTE 240mm转120mm转接口盖板
N350.240FT21A	FIBREROUTE 240mm转120mm垂直三通
N350.240FT31A	FIBREROUTE 240mm转120mm垂直三通盖板
N350.240FT41A	FIBREROUTE 240mm转120mm水平三通
N350.240FT51A	FIBREROUTE 240mm转120mm水平三通盖板
N350.240FT61A	FIBREROUTE 240mm转120mm四通
N350.240FT71A	FIBREROUTE 240mm转120mm四通盖板
N350.003SD01A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线口 (90mm)
N350.003SD02A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线口 (130mm)
N350.003SD03A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线口 (60mm)
N350.003SD10A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线软管
N350.120FTT1A	FIBREROUTE 120mm转TE FiberGuide 4x4转接口
N350.120FTT2A	FIBREROUTE 120mm转TE FiberGuide 4x6转接口
N350.120FTP1A	FIBREROUTE 120mm转Panduit FiberRunner 4x4转接口
N350.120FTP2A	FIBREROUTE 120mm转Panduit FiberRunner 6x4转接口
N350.003SS00S	FIBREROUTE 附件-T型螺丝，螺母
N350.003SS01S	FIBREROUTE 附件-圆柄螺母
N350.003SMC2	FIBREROUTE 240桥架支撑固定件 (L型侧挂)
N350.003SMC1	FIBREROUTE 120桥架支撑固定件 (L型侧挂)
N350.003SMR2	FIBREROUTE 240机柜/机架支撑固定件
N350.003SMR1	FIBREROUTE 120机柜/机架支撑固定件
N350.003SMB2	FIBREROUTE 240横杆支撑底座及固定件
N350.003SMB1	FIBREROUTE 120横杆支撑底座及固定件

*其他规格尺寸请咨询耐克森当地销售

FIBREROUTE Planner
FIBREROUTE Planner 设计软件



应用

耐克森的FIBREROUTE Planner是一款基于Visio的光纤槽道规划工具，它可以让用户创建一个光纤槽道布局，并能自动计算生成一份材料清单(BOM)导出到Excel中，用于造价预算。它能帮助系统设计人员、安装人员和集成商快速且高效地创建专业的数据中心布局图纸，清晰地显示每列机柜以及机柜上方光纤槽道的规划设计。

该软件通过下列附属工具简化了设计方法。

- 独特的智能模型库
- 数据中心房间布局的立面图和剖视图
- 公制和美制单位模板
- 可以轻松找到任意耐克森光纤槽道模型的产品选择工具
- 可以从Visio导出生成Excel格式的材料清单
- 提供耐克森网站上有关数据参数表的超链接
- 相关的视频教程和全面的用户手册

免费设计软件

FIBREROUTE Planner

下载地址：

http://LANsystems.nexans.com/FibreroutePlanner

Tools
工具

110 语音系列 1/5 对打线工具



- 适用于线缆，110跳接块及配线架的连接作业
- 可逆刀片有助于不切断线缆而进行端接

SNAP-IN 系列模块压接工具



- 适用耐克森所有SNAP-IN模块

IDC 系列打线工具



- PCB配线架
- essential Cat5e模块
- IDC模块

GG45 模块端接工具



- LANmark-7/7A GG45 SNAP-IN模块

产品列表

产品编号	描述
N21227	1 对110 打线工具
N21228	5 对110 打线工具
N102.107	IDC 打线工具
N420.567	Snap-In 压接工具
N422.117	LANmark-7 端接工具
N422.118	LANmark-7 端接工具刀片，5个/组
N420.110	耐克森剥线工具，带110打线功能

Tools
工具







产品列表

产品编号	描述
N429.620	LANmark Keystone 夹片，适用于 GG45/essential-5 24个/组
N429.625	LANmark Keystone 夹片，适用于 EVO，红色 24个/组
N429.626	LANmark Keystone 夹片，适用于 EVO，蓝色 24个/组
N429.627	LANmark Keystone 夹片，适用于 EVO，黄色 24个/组
N421.701BLA	LANmark 防尘盖，黑色 100个/组
N421.701BLU	LANmark 防尘盖，蓝色 100个/组
N421.701DGR	LANmark 防尘盖，深灰色 100个/组
N421.701GRE	LANmark 防尘盖，绿色 100个/组
N421.701ORA	LANmark 防尘盖，橙色 100个/组
N421.701RED	LANmark 防尘盖，红色 100个/组
N421.701YEL	LANmark 防尘盖，黄色 100个/组
N421.701WHI	LANmark 防尘盖，白色 100个/组
N100.100	尼龙线缆扎带，宽型 25m/卷



LANsense AIM 管理系统

产品选型示例 148

NGA 分析仪 150

9 针铜缆跳线 151

光纤跳线 152

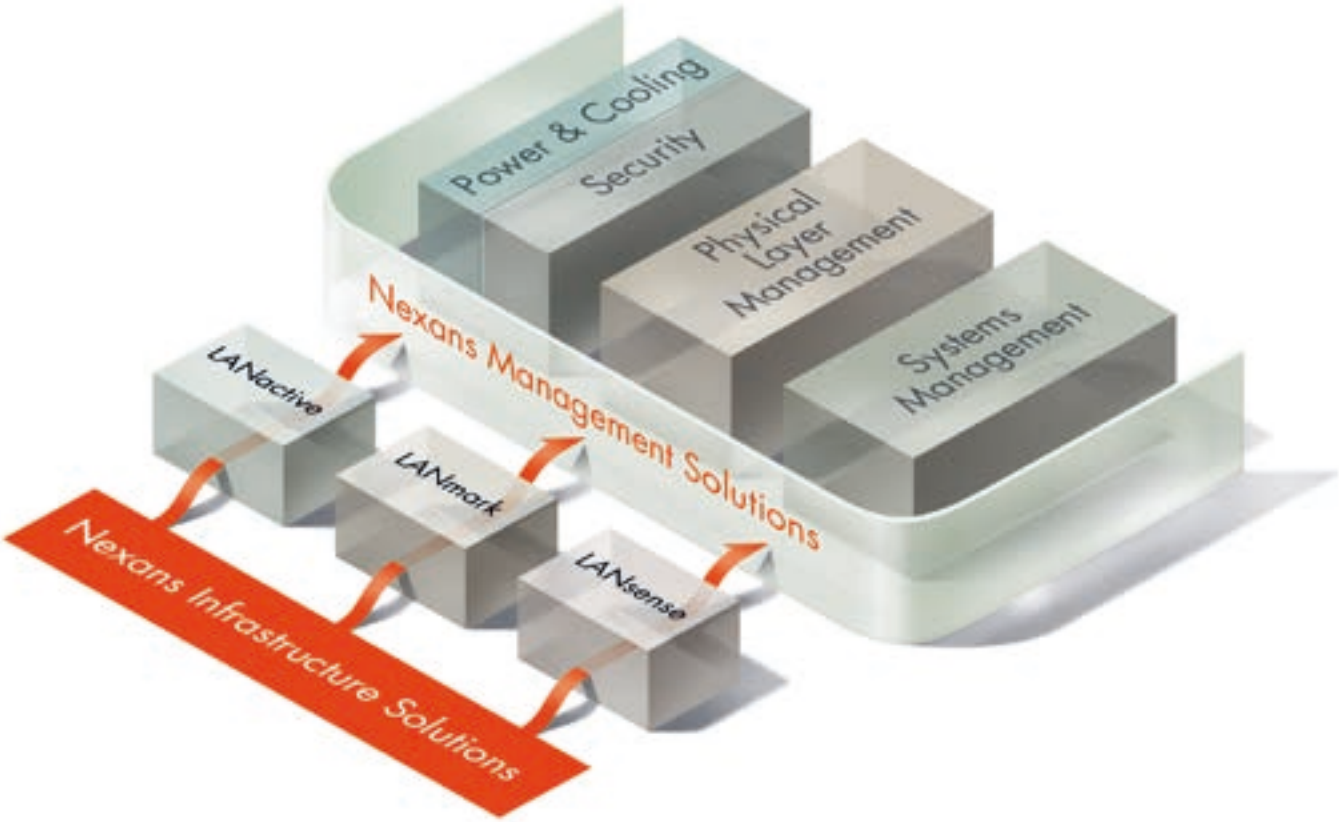
铜缆配线架 153

光纤配线架 154

I/O 连接线 155

软件 156

LANsense AIM
基础设施管理系统
掌握您的网络动脉



LANsense是耐克森的AIM基础设施管理系统，是由基于以太网的软件和LANsense硬件组成，可以实时监测和发现网络连接情况，并对监测的端口在数据库内进行文档记录，保证端口工作情况100%正确。LANsense项目均是为用户量身订制的，且可以使用在重建项目上。

优势

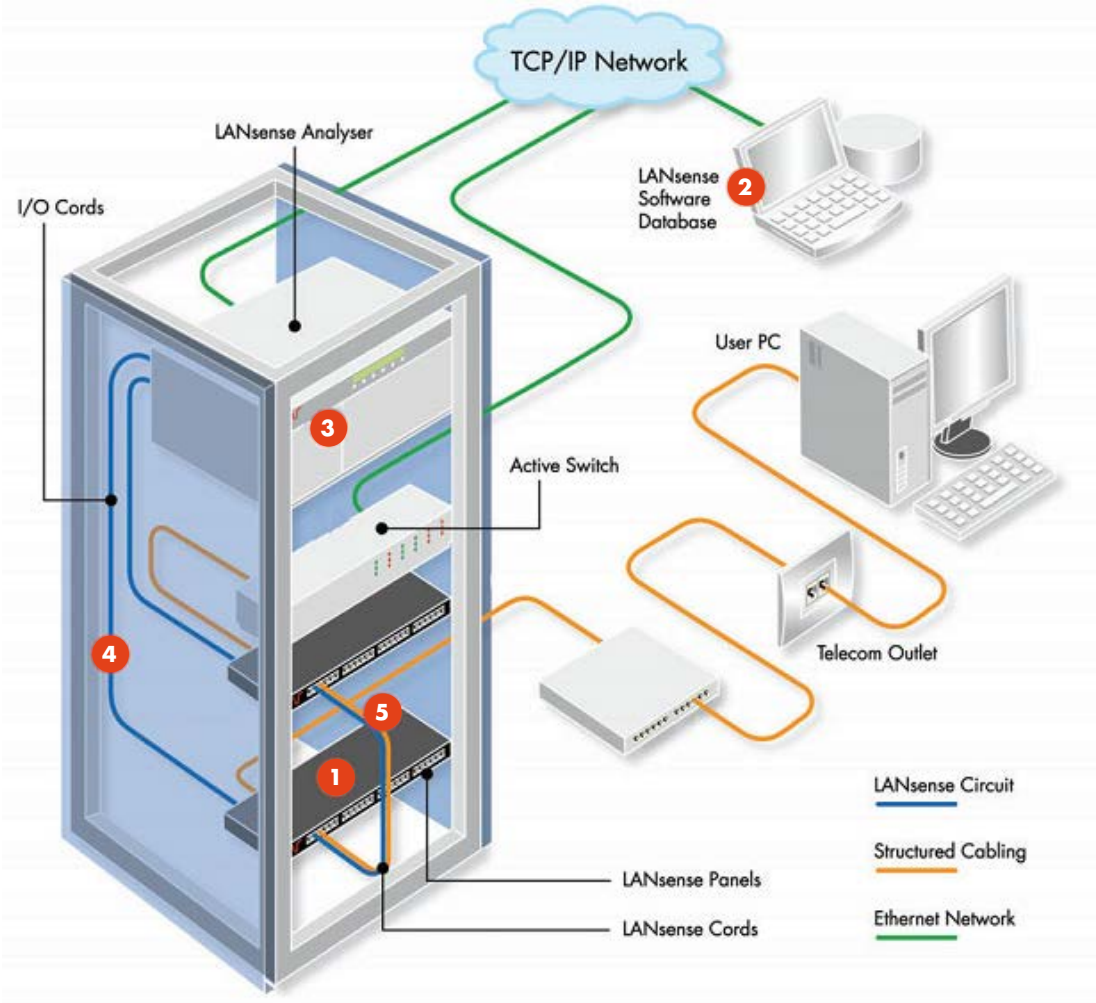
- 增强的系统安全性
- 有效的变更控制和管理
- 系统宕机时间减少
- 资产管理
- 远程控制

耐克森作为AIM基础设施管理软件领域的领先者，提供软件和软件的续约授权：

- LANsense企业级方案机柜授权包
- LANsense企业级方案机柜授权扩展包

*如果需要了解更多关于成为耐克森认证LANsense合作伙伴的信息，请联系耐克森当地销售。

LANsense AIM 管理系统产品选型示例





1 LANsense 配线架



2 LANsense 管理软件

3 NGA 分析仪



4 I/O 连接线



5 LANsense 系统铜或光跳线



LANsense NGA Analyzer
LANsense NGA 分析仪



描述

- 新一代的分析仪NGA
- 分析功能与显示功能分离
- 高密度
- 支持附加功能
- 更灵活和简化的系统设计

特点

第二代分析仪NGA是一套开放的LANsense平台，它具有更开放的网络设计特性并且具有更多功能。

- 系统主板插卡 (SMC) 作为一个PatchZone
- 自我诊断测试和系统健康状态
- 无需外加的冷却要求
- 同一个链路中，监测连接点
- 第九针具有防静电保护
- 可通过Windows Server 2012 R2进行配置
- 多种配置方案可供选择
- 人机互动装置HMI的软件控制界面
- 即插即用

产品列表

产品编号	描述
N870.PEN	LANsense 分析笔
N870.3UC	LANsense NGA 3HU 机箱
N870.3UM	LANsense NGA 3HU 主分析仪面板
N870.3UL	LANsense NGA 3HU 链路分析仪面板
N870.SPP	LANsense NGA HMI 人机界面 1HU
N870.SMC	LANsense NGA SMC系统主分析仪插卡
N870.ACC	LANsense NGA ACC分析仪插卡，监控48端
N870.PSU7	LANsense NGA 7 Amp 电源
N870.PLUS	LANsense NGA 电源插头 US
N870.PLEU	LANsense NGA 电源插头 EU
N870.PLUK	LANsense NGA 电源插头 UK
N870.TERM	LANsense NGA 终端

*更多LANsense产品信息请咨询耐克森当地销售及技术人员

LANsense Copper Patch Cord
LANsense 9 针铜缆跳线

描述

- 外接式9针端口检测
- 标准RJ45端口
- 确保最大信道性能
- Cat5e&Cat6&Cat6A
- 可选屏蔽/非屏蔽
- 多种长度可选



特点

耐克森LANsense跳线的适用于语音或数据网络安装。采用外接式9针电子跳线结构，在标准RJ45端口外部增加第九针探测针，与集成在配线架中的传感器相配合。该跳线提供不同长度和不同颜色的护套，来区别不同的服务器和工作组。

产品列表

产品编号	描述	等级	长度m	屏蔽结构
N886.P2A010DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，1m，灰色	Cat6	1	UTP
N886.P2A020DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，2m，灰色	Cat6	2	UTP
N886.P2A030DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，3m，灰色	Cat6	3	UTP
N886.P2A050DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，5m，灰色	Cat6	5	UTP
N886.P2B010DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，1m，灰色	Cat6	1	FTP
N886.P2B020DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，2m，灰色	Cat6	2	FTP
N886.P2B030DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，3m，灰色	Cat6	3	FTP
N886.P2B050DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，5m，灰色	Cat6	5	FTP
N88A.P1F010OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，1m，橙色	Cat6A	1	FTP
N88A.P1F020OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，2m，橙色	Cat6A	2	FTP
N88A.P1F030OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，3m，橙色	Cat6A	3	FTP
N88A.P1F050OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，5m，橙色	Cat6A	5	FTP
N887.P1H010OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat7A LSZH，1m，橙色	Cat7A	1	S/FTP
N887.P1H020OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat7A LSZH，2m，橙色	Cat7A	2	S/FTP
N887.P1H030OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat7A LSZH，3m，橙色	Cat7A	3	S/FTP
N880.LPWHI	LANsense 跳线压盖，白色，50个			
N880.LPRED	LANsense 跳线压盖，红色，50个			

LANsense Fiber Patch Cord
LANsense 光纤跳线



描述

- 外带铜触针作为端口检测
- OM3/OM4/OS2支持
- 支持LC连接头

特点

LANsense光纤跳线使用双工的LC接头以适应高密度光纤连接的需求，带有感应第9针，可以和LANsense系统进行信息通信，提供OM3/OM4和单模的光纤跳线，满足当今的带宽应用需求。

产品列表

产品编号	描述	等级	长度m
N884.4LLY1	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，1m，黄色	OS2	1
N884.4LLY2	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，2m，黄色	OS2	2
N884.4LLY3	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，3m，黄色	OS2	3
N884.4LLY5	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，5m，黄色	OS2	5
N884.5LLP1	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，1m，紫色	OM3	1
N884.5LLP2	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，2m，紫色	OM3	2
N884.5LLP3	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，3m，紫色	OM3	3
N884.5LLP5	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，5m，紫色	OM3	5
N884.7LLO1	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，1m，橙色	OM4	1
N884.7LLO2	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，2m，橙色	OM4	2
N884.7LLO3	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，3m，橙色	OM4	3
N884.7LLO5	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，5m，橙色	OM4	5

LANsense Copper Patch Panel
LANsense 铜缆配线架

应用

适用于LANsense AIM系统

- 预设的侦测装置
- 固定式结构或机械滑动结构
- 适用于LANsense EVO和GG45系列连接件
- 24个SNAP-IN端口
- Clip-On背部理线装置
- 耐克森独家设计的Clip-On有效接地装置

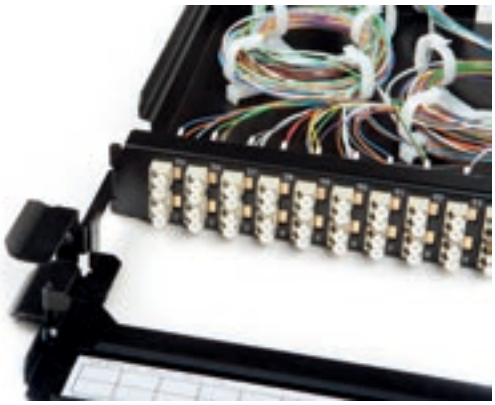


LANsense 19英寸数据配线架预设有侦测装置，该配线架能作为普通配线架使用并能通过LANsense分析仪和软件激活成可侦测的配线架。这个配线架内置有传感器和一个用来连接分析仪的I/O端口滑动结构配线架。传感器用来检测每个端口的连接状态。配线架可安装包括LANmark-5，LANmark-6，LANmark-6A EVO模块以及适合LANmark-7A和essential系列的SNAP-IN模块。

产品列表

产品编号	描述	I/O 线连接类型
N881.311	LANsense 24口 模块化空配线架，EVO，固定式，黑色	Type2
N881.671	LANsense 24口 模块化角型空配线架，黑色	Type2

LANsense Fiber Patch Panel
LANsense 光纤配线架



描述

- 支持LANsense AIM软件版本
- 1HU提供24，48和96口
- 提供LC和SC连接头

应用

- LANsense配线架提供有源设备和楼宇线缆之间的高密度连接。最高支持96芯光纤的LC配线架适用于数据中心的高密度环境，同时也提供24或48口的低密度类型
- 后端自带适用于各种类型光缆的线缆孔，同时，还自带入线孔挡板和尾纤管理系统

产品列表

产品编号	描述	I/O 线连接类型
N883.2B48LCMM	LANsense 光纤配线架，预组装48口 LC多模适配器，黑色	Type 2
N883.2B48LCSM	LANsense 光纤配线架，预组装48口 LC单模适配器，黑色	Type 2
N883.2B96LCMM	LANsense 光纤配线架，预组装96口 LC多模适配器，黑色	Type 2
N883.2B96LCSM	LANsense 光纤配线架，预组装96口 LC单模适配器，黑色	Type 2

LANsense I/O Link Cable
LANsense I/O 连接线

应用

- 用于连接NGA分析仪和LANsense配线架的I/O连接电缆
- I/O连接线用于LANsense配线架或集成式感应条与NGA分析仪之间的连接。接口采用12路适配器和3x8路分配器，能在安装中最大限度利用分析仪端口。



产品列表

产品编号	描述	I/O 接口分析仪	I/O 接口配线架
N871.CIO002L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，2m	Type C	Type2
N871.CIO003L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，3m	Type C	Type2
N871.CIO005L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，5m	Type C	Type2
N871.CIO010L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，10m	Type C	Type2

LANsense Software
LANsense 软件

应用

LANsense软件是64位安全可靠的基于Web的应用程序。 它与LANsense分析仪通信，后者通过TCP/IP监控物理变化，并更新数据库，提供实时且100%可靠和准确的物理基础设施自动化文档。另外，LANsense报告是可自定义的，也可以由用户根据需要进行配置。



LANsense楼层规划器是一种交互式工具，用于在平面图上查找物理资产或设备。可以使用数据中心或小型机房或建筑楼层的平面图。显示机架/机柜中可用 U 空间的信息以及机柜总功率使用情况。

LANsense软件提供有关网络状态的快速简化概述；在发生预定义的活动和事件时，立即通过电子邮件通知用户，维护有关各种事件和活动的日志，这些日志对于监视和审计目的非常有用。



实时更新数据中心和设备室中布线基础设施的图形视图，例如：

- 机柜/机架
- 网络交换机
- LANsense配线架
- 跳线连接信息
- 实时交换机端口和连接信息

LANsense提供实时的服务器和终端设备以及交换机端口的追踪信息：

- 有关交换机端口，如：VLAN，IP/MAC的信息
- 有关物理基础设施位置的信息，如：接线板，机架/机柜，接线板，网络设备，服务器，终端设备
- 有关网络设备，服务器，终端设备的信息：如：IP/MAC地址，VLAN和 DNS 名称



LANsense附带预定义的有用报告集，可以在以下位置生成：

- 地点
- 连通性
- 工单
- 日志



LANsense工单用于维护和管理网络，提供：

- 服务等级协定
- 不同工作阶段的自动电子邮件配置
- 工作单和报告的历史记录

这些解决方案可以配合不同的硬件产品使用，为数据中心、企业或具有分支网络的中小型企业提供专业定制的解决方案。

产品列表

产品编号	描述
N874.ENBP	LANsense 企业级方案机柜授权包，1 个机柜，第 1 年授权
N874.ADXK	LANsense Active Discovery X 个用户，X 可选 1 (1000 个)、2.5 (2500 个)、5 (5000 个)、10 (10000 个)
N874.CUP	LANsense 同时在线用户，增加 1 个用户
N874.MAIN01	LANsense 企业级方案机柜授权扩展包，增加 1 年授权



工业以太网/**Maritime** 解决方案

工业接口盒 160

DIN-Rail接口盒 160

IP65/67接口盒 161

工业铜缆 162

室外铜缆 162

LANmark Industry 铜缆 163

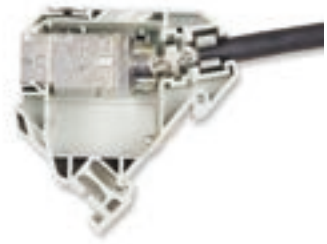
RJ45 IP67/IP20跳线 164

工业光缆 165

LANmark Industry 光缆 165

Maritime解决方案 166

DIN-Rail Mount
DIN-Rail 接口盒



LANmark Industry

安装

- 用于35mm的DIN-Rail轨道
- 安装于保护机柜或盒子之内
- 保护等级：IP20

特性

- 与DIN-Rail轨道接触导致自动接地
- 自带标识系统
- 几个模块能在一条DIN-Rail轨道上排成一排
- 360° 完全屏蔽模块，带金属尾盖
- IDC端接方式
- 不需要LSA+工具进行端接
- 性能等级：Cat6/Cat6A/Cat7A

参考标准

- ISO/IEC 11801

产品列表

产品编号	描述
N42i.101	LANmark Industry DIN-Rail 盒子，可支持 6 个 Snap-In 的连接器
N20i.000	LANmark Industry DIN-Rail 含 1 个 LANmark-6 屏蔽连接器
N20i.004	LANmark Industry DIN-Rail 含 1 个 LANmark-6A 屏蔽连接器
N20i.005	LANmark Industry DIN-Rail 含 1 个 LANmark-7A 屏蔽连接器
N20i.002	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat6/6A
N20i.003	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat7A

IP65/67 Outlet Kit
IP65/67 接口盒



LANmark Industry

安装

- IP67信息出口带有2个屏蔽模块
- 设计用于墙面安装
- 安装于工业或者扩展区域内
- 保护等级：IP65/67

特性

- 线槽预留，可直接穿入线缆
- 线缆垂直贯穿设备内部
- 用于两个模块和两条线缆
- 表面自带防水防尘的标识系统
- 360° 完全屏蔽模块，带金属尾盖
- IDC 端接方式
- 不需要LSA+工具进行端接
- IEC 61073-3
- 快速端接

参考标准

- ISO/IEC 11801

产品列表

产品编号	描述
N42i.001	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6 连接器
N42i.002	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6A 连接器
N42i.003	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-7A 连接器

Outdoor Copper Cable
室外铜缆



应用

耐克森提供的室外型六类数据铜缆，满足并超越千兆以太网对Cat6线缆的性能要求，线缆测试带宽达到250MHz。中心C3十字骨架，减少重压和扭绞带来的破坏，C3骨架可轻松剪切无需特殊工具。由于在实际应用中，施工安装以及增加中继连接点都会对传输通道的性能产生影响，耐克森六类数据铜缆提供额外的性能余量，以减小这些因素对传输通道的影响，确保如千兆以太网有效的应用。为强化线缆的防水性能线缆采用充油的方式，黑色PE护套，为线缆提供更好的耐UV性能。

- 10Base-T以太网
- 100Base-TX快速以太网
- 1000Base-TX千兆以太网
- 155 M bit ATM
- 622 MBit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他Class E需支持的应用

参考标准

- EN 50288
- IEC 61156-5
- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2

产品列表

产品编号	描述
N100.265PE	Cat6非屏蔽PE充油室外线缆，500m，黑色

LANmark Industry Copper Cable
LANmark Industry 铜缆

应用

耐克森LANmark工业铜缆，采用全屏蔽结构，铜丝编织网加铝带的屏蔽结构最大化的减小周围环境对电缆造成的电磁干扰。特殊性能的PUR护套材料，具有极好的耐磨耐油性能，同时对酸碱等腐蚀液具有抵抗作用。适用于恶劣的工业环境。

- 优异的电气传输性能
- 特殊的 PUR 护套材料
- 适用恶劣的工业环境
- 多种类型可选Cat5e，Cat6，Cat7



LANmark Industry

参考标准

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156
- TIA568C.2

产品列表

产品编号	描述
N10i.005-OCKF	LANmark Industry S/FTP AWG23 Cat6A LSZH Cca 橙色 + PE Fca 黑色 500m/轴
N10i.005-ODKF	LANmark Industry S/FTP AWG23 Cat6A LSZH Dca 橙色 + PE Fca 黑色 500m/轴
N10i.002	LANmark Industry S/FTP AWG23 Cat7A PUR 黑色 500m/轴
N10i.101-KE	LANmark Industry SF/UTP AWG24 Cat5e LSZH 室内外通用 Eca 黑色 1000m/轴

LANmark Industry Patch Cord RJ45 IP67/IP20
LANmark Industry RJ45 IP67/IP20 跳线



LANmark Industry

应用

- 专门为耐克森的IP65/IP67接口盒开发的系列跳线
- 安装于工业或者扩展区域内
- 适用于对IP等级有要求的场合
- 两种保护等级：
  1. 一头IP67另一头IP20
  2. 两头均为IP65

特性

- 屏蔽线缆
- 屏蔽插头

参考标准

- ISO/IEC 11801

产品列表

产品编号	描述
N10i.E34DJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 1.5m，黄色
N10i.E34FJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 3m，黄色
N10i.E34HJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 5m，黄色
N10i.E34OJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 10m，黄色
N10i.E44EJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP65/IP65 Cat6A 屏蔽 PVC 2m，黄色

LANmark Industry Fiber Cable
LANmark Industry 光缆

应用

耐克森LANmark-OF光缆，适用于恶劣的工业环境。

- 优异的光学传输性能
- 特殊的PUR护套材料
- 适用恶劣的工业环境
- 多种模式可选



参考标准

- ISO/IEC 11801
- ISO/IEC 24702
- IEC 60794

产品列表

产品编号	描述
N165.922	LANmark Industry TBX 6x多模 50/125 OM3 PUR，黑色

LANmark Maritime/LANmark Oil&Gas
LANmark 船缆及钻井平台

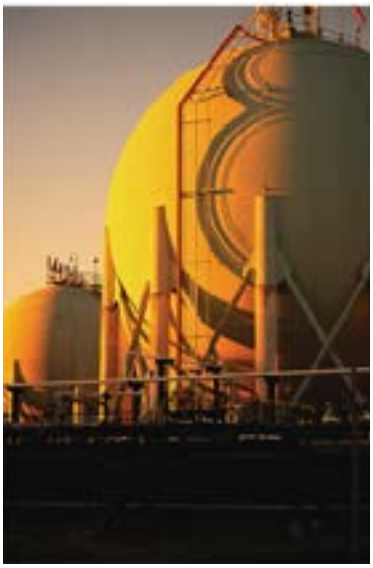
LANmark Maritime和LANmark Oil&Gas系列产品是特别为船舶和石油探井平台等环境开发的产品。LANmark产品系列通过高性能的铜缆和光缆来支持办公室，控制区，住舱以及钻井，生产区和其他工业区的LAN通讯。



LANmark系列布线产品能支持Gigabit以太网，10G以太网。同样能支持如CATV，语音以及VoIP应用。还能支持各种工业以太网和各类现场总线。

LANmark布线系统通过独立实验室的测试，能满足：

- 电气性能测试
- 防火测试
- Maritime认证
- SHF1
- Llold's 认证



产品列表

产品编号	描述
N100.376	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat7 LSZH Lloyds Blue 500m/轴
N42m.730	LANmark Maritime GG45 Marine Snap-In Cat7 屏蔽连接器
N52m.664	LANmark Maritime 配线架 24 Snap-In

索引/Index

索引 168

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
001	NSPACE.MCLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，交叉连接型，多模OM4，水绿色	40
002	NSPACE.MCLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，交叉连接型，单模OS2，蓝色	40
003	NSPACE.MCLC12LS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，交叉连接型，多模OM5，柠檬绿色	40
004	NSPACE.MSLC12AS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，直连型，多模OM4，水绿色	40
005	NSPACE.MSLC12BS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，直连型，单模OS2，蓝色	40
006	NSPACE.MSLC12LS	LANmark-OF ENSPACE MTP光纤卡座 12芯LC，直连型，多模OM5，柠檬绿色	40
007	NSPACE.PLC12AS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC，多模OM3/OM4，水绿色	42
008	NSPACE.PLC12BS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC，单模OS2，蓝色	42
009	NSPACE.PLC12GS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC/APC，单模OS2，绿色	42
010	NSPACE.PLC12LS	LANmark-OF ENSPACE LC适配器卡座 12芯LC，多模OM5，柠檬绿色	42
011	NSPACE.PMTP2A	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，2xMTP多模，Key up-Key down，水绿色	41
012	NSPACE.PMTP2G	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，2xMTP单模，Key up-Key down，绿色	41
013	NSPACE.PMTP2U	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，2xMTP多模，Key up-Key up，灰色	41
014	NSPACE.PMTP4A	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，4xMTP多模，Key up-Key down，水绿色	41
015	NSPACE.PMTP4G	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，4xMTP单模，Key up-Key down，绿色	41
016	NSPACE.PMTP4U	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，4xMTP多模，Key up-Key up，灰色	41
017	NSPACE.PMTP6A	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，6xMTP多模，Key up-Key down，水绿色	41
018	NSPACE.PMTP6G	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，6xMTP单模，Key up-Key down，绿色	41
019	NSPACE.PMTP6U	LANmark-OF ENSPACE MTP适配器卡座，6xMTP多模，Key up-Key up，灰色	41
020	NSPACE.PP1U	LANmark-OF ENSPACE光纤超高密度配线架，1HU，支持12个ENSPACE卡座，黑色	39
021	NSPACE.PP2U	LANmark-OF ENSPACE光纤超高密度配线架，2HU，支持24个ENSPACE卡座，黑色	39
022	NSPACE.PP4U	LANmark-OF ENSPACE光纤超高密度配线架，4HU，支持48个ENSPACE卡座，黑色	39
023	NSPACE.PPHD1U	LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架1U 支持8个MTP卡座 黑色	38
024	NSPACE.PPHD2U	LANmark-OF ENSPACE 高密度配线架2U 支持16个MTP卡座 黑色	38
025	N100.100	尼龙线缆扎带，宽型 25m/卷	144
026	N100.160	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 LSZH Orange 305m/Reel in box	53
027	N100.161	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 LSZH Orange 305m/Reelex box	53
028	N100.165	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 PVC Light Grey 305m/Reel in box	53
029	N100.166	essential-6 U/UTP AWG24 Cat6 PVC Light Grey 305m/Reelex box	53
030	N100.170	essential-6 U/UTP AWG23 Cat6 LSZH Orange 305m/Reel in box	55
031	N100.175	essential-6 U/UTP AWG23 Cat6 PVC Light Grey 305m/Reel in box	55
032	N100.265PE	Cat6非屏蔽PE充油室外线缆，500m，黑色	162
033	N100.365-OD	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat7 600MHz Dca s2 d1 a1 Orange 1000m/Reel	59
034	N100.371-OD	LANmark-7A 1250 S/FTP AWG23 Cat7A 1250MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m reel	61
035	N100.376	LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat7 LSZH Lloyds Blue 500m/轴	166
036	N100.381-OD	LANmark-7A 1600 S/FTP AWG22 Cat7A 1600MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m reel	63
037	N100.421	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat5e 155MHz LSZH 500m/reel	49
038	N100.431	LANmark-5 F2/UTP AWG24 Cat5e 155MHz PVC 500m/reel	49
039	N100.455	essential-5 F/UTP AWG24 Cat5e LSZH 305m/reel in box	49
040	N100.465	essential-5 F/UTP AWG24 Cat5e PVC 305m/reel in box	49
041	N100.481-OD	LANmark-8 S/FTP AWG22 2000MHz LSZH Dca s2 d2 a1 Orange 1000m Reel	65
042	N100.507	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat5e 155MHz LSZH 305m/reelex box	49
043	N100.517	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat5e 155MHz PVC 305m/reelex box	49
044	N100.517-D3	LANmark-5 U/UTP AWG24 Cat5e 155MHz CMR PVC 305m/reelex box	49
045	N100.551	essential-5 U/UTP AWG24 Cat5e LSZH 305m/reelex box	49
046	N100.561	essential-5 U/UTP AWG24 Cat5e PVC 305m/reelex box	49

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
047	N100.604	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 305m/reel in box	51
048	N100.604FR	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz IEC60332-3-24 LSZH 305m/reel	51
049	N100.604-O6	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz IEC60332-3-22 LSZH 305m/reel	51
050	N100.607	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 305m/reelex box	51
051	N100.614	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz PVC 305m/reel in box	51
052	N100.614-D3	LANmark-6 U/UTP AWG23 CMR Cat6 PVC 305m/reel in box CMR	51
053	N100.614-D9	LANmark-6 U/UTP AWG23 CM Cat6 PVC 305m/reel in box CM	51
054	N100.617	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat6 350MHz PVC 305m/reelex box	51
055	N100.622G-OD	LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m/reel	57
056	N100.624GP	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A Plenum CMP Grey 305m/reel	57
057	N100.634G-B3	LANmark-6A U/UTP AWG24 Cat6A Riser CMR Blue 500m/reel CMR	57
058	N100.634G-OD	LANmark-6A U/UTP AWG24 Cat6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 500m/reel	57
059	N100.661	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat6 350MHz PVC 500m/reel	51
060	N100.662	LANmark-6 F2/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 500m/reel	51
061	N100.671G	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A LSZH Orange 1000m/reel	57
062	N100.672	LANmark-6 F/UTP AWG23 Cat6 350MHz LSZH 500m/reel	51
063	N100.672G	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A LSZH Orange 500m/reel	57
064	N100.672G-D3	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A CMR Grey 500m/reel	57
065	N100.675G-O5	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat6A LSZH IEC60332-3-22 Orange 1000m/reel	57
066	N100.692G	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat6A LSZH Orange 1000m/reel	57
067	N100.692G-O5	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat6A LSZH IEC60332-3-24 Orange 1000m/reel	57
068	N100.807N	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat3 PVC 1000m/reel	92
069	N100.808N	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat3 PVC 1000m/reel	92
070	N100.809N	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat3 PVC 1000m/reel	92
071	N100.817N	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat3 LSZH 1000m/reel	92
072	N100.818N	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat3 LSZH 1000m/reel	92
073	N100.819N	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat3 LSZH 1000m/reel	92
074	N100.837N	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat3 PE 1000m/reel	92
075	N100.838N	语音 U/UTP 50 对 AWG24 Cat3 PE 1000m/reel	92
076	N100.839N	语音 U/UTP 100 对 AWG24 Cat3 PE 1000m/reel	92
077	N100.M21	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat5e PVC 灰色 1000m/reel	92
078	N100.M22	语音 U/UTP 25 对 AWG24 Cat5e LSZH 橙色 1000m/reel	92
079	N101.112CGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m，浅灰色	74
080	N101.112EGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m，浅灰色	74
081	N101.112FGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m，浅灰色	74
082	N101.112HGG	essential-5 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m，浅灰色	74
083	N101.11ECGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 1m，浅灰色	74
084	N101.11EEGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 2m，浅灰色	74
085	N101.11EFGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 3m，浅灰色	74
086	N101.11EHGG	essential-6 六类非屏蔽跳线 PVC 5m，浅灰色	74
087	N101.21ECOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	74
088	N101.21EEOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	74
089	N101.21EFOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	74
090	N101.21EHOO	essential-6 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	74
091	N101.238O100	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 1m，橙色	81
092	N101.238O200	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 2m，橙色	81

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
093	N101.238O300	LANmark-8 八类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 3m，橙色	81
094	N101.23AEO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 2m，橙色	80
095	N101.23AFO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 3m，橙色	80
096	N101.23AHO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 5m，橙色	80
097	N101.23AOO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 10m，橙色	80
098	N101.23ARO	LANmark-7A 超七类屏蔽跳线GG45-GG45 LSZH 20m，橙色	80
099	N102.107	IDC 打线工具	143
100	N102.117	1HU 水平理线架，白色	137
101	N102.117BK	1HU 水平理线架，黑色	137
102	N102.127	2HU 水平理线架，白色	137
103	N10i.002	LANmark Industry S/FTP AWG23 Cat7A PUR 黑色 500m/轴	163
104	N10i.005-OCKF	LANmark Industry S/FTP AWG23 Cat6A LSZH Cca 橙色 + PE Fca 黑色 500m/轴	163
105	N10i.005-ODKF	LANmark Industry S/FTP AWG23 Cat6A LSZH Dca 橙色 + PE Fca 黑色 500m/轴	163
106	N10i.101-KE	LANmark Industry SF/UTP AWG24 Cat5e LSZH 室内外通用 Eca 黑色 1000m/轴	163
107	N10i.E34DJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 1.5m，黄色	164
108	N10i.E34FJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 3m，黄色	164
109	N10i.E34HJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 5m，黄色	164
110	N10i.E34OJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP67/IP20 Cat6A 屏蔽 PVC 10m，黄色	164
111	N10i.E44EJ	LANmark Industry 跳线 RJ45 IP65/IP65 Cat6A 屏蔽 PVC 2m，黄色	164
112	N110.LPB	LANmark UniBoot 跳线压盖，蓝色	77
113	N110.LPD	LANmark UniBoot 跳线压盖，深灰色	77
114	N110.LPG	LANmark UniBoot 跳线压盖，绿色	77
115	N110.LPK	LANmark UniBoot 跳线压盖，黑色	77
116	N110.LPO	LANmark UniBoot 跳线压盖，橙色	77
117	N110.LPR	LANmark UniBoot 跳线压盖，红色	77
118	N110.LPW	LANmark UniBoot 跳线压盖，白色	77
119	N110.LPY	LANmark UniBoot 跳线压盖，黄色	77
120	N110.SRJPBB	LANmark Secure Lock RJ45 端口锁 蓝色	138
121	N110.SRJPBK	LANmark Secure Lock RJ45 端口锁 黑色	138
122	N110.SRJPBR	LANmark Secure Lock RJ45 端口锁 红色	138
123	N110.SRJPKK	LANmark Secure Lock 钥匙 RJ45端口专用 黑色	138
124	N115.P1A010OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	76
125	N115.P1A020OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	76
126	N115.P1A030OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	76
127	N115.P1A050OU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	76
128	N115.P1B010OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	76
129	N115.P1B020OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	76
130	N115.P1B030OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	76
131	N115.P1B050OU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	76
132	N115.P2A010DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 1m，灰色	76
133	N115.P2A020DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 2m，灰色	76
134	N115.P2A030DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 3m，灰色	76
135	N115.P2A050DU	LANmark-5 UniBoot 超五类非屏蔽跳线 PVC 5m，灰色	76
136	N115.P2B010DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 1m，灰色	76
137	N115.P2B020DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 2m，灰色	76
138	N115.P2B030DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 3m，灰色	76

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
139	N115.P2B050DU	LANmark-5 UniBoot 超五类屏蔽跳线 PVC 5m，灰色	76
140	N116.P1A010OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	77
141	N116.P1A020OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	77
142	N116.P1A030OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	77
143	N116.P1A050OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	77
144	N116.P2A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 1m，灰色	77
145	N116.P2A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 2m，灰色	77
146	N116.P2A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 3m，灰色	77
147	N116.P2A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 PVC 5m，灰色	77
148	N116.P9A010DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 1m，灰色	77
149	N116.P9A020DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 2m，灰色	77
150	N116.P9A030DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 3m，灰色	77
151	N116.P9A050DK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 UL CM 5m，灰色	77
152	N116.S1A300OK	LANmark-6 UniBoot 六类非屏蔽跳线 LSZH 30m，橙色	77
153	N11A.P9F010OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 1m，橙色	77
154	N11A.P9F020OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 2m，橙色	77
155	N11A.P9F030OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 3m，橙色	77
156	N11A.P9F050OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 UL CM 5m，橙色	77
157	N11A.U1F010OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 1m，橙色	77
158	N11A.U1F020OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 2m，橙色	77
159	N11A.U1F030OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 3m，橙色	77
160	N11A.U1F050OK	LANmark-6A UniBoot 超六类屏蔽跳线 LSZH 5m，橙色	77
161	N11G.P1B010OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 1m，橙色	77
162	N11G.P1B020OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 2m，橙色	77
163	N11G.P1B030OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 3m，橙色	77
164	N11G.P1B050OK	LANmark-6 10G UniBoot 六类10G屏蔽跳线 500MHz LSZH 5m，橙色	77
165	N121.4MCY	LANmark-OF 尾纤 SC/UPC SM Maxistrip型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
166	N121.4MLY	LANmark-OF 尾纤 LC/UPC SM Maxistrip型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
167	N121.4MTY	LANmark-OF 尾纤 ST SM Maxistrip型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
168	N121.4TCY	LANmark-OF 尾纤 SC/UPC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
169	N121.4TDY	LANmark-OF 尾纤 SC/APC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
170	N121.4TLY	LANmark-OF 尾纤 LC/UPC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
171	N121.4TPY	LANmark-OF 尾纤 LC/APC SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
172	N121.4TTY	LANmark-OF 尾纤 ST SM Tight Buffer型 LSZH 9/125 1m 黄色	118
173	N121.5MCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
174	N121.5MLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
175	N121.5MTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM3 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
176	N121.5TCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
177	N121.5TLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
178	N121.5TTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM3 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
179	N121.7MCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
180	N121.7MLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
181	N121.7MTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM4 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
182	N121.7TCA	LANmark-OF 尾纤 SC OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
183	N121.7TLA	LANmark-OF 尾纤 LC OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118
184	N121.7TTA	LANmark-OF 尾纤 ST OM4 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 水绿色	118

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
185	N121.9MCL	LANmark-OF 尾纤 SC OM5 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	118
186	N121.9MLL	LANmark-OF 尾纤 LC OM5 Maxistrip型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	118
187	N121.9TCL	LANmark-OF 尾纤 SC OM5 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	118
188	N121.9TLL	LANmark-OF 尾纤 LC OM5 Tight Buffer型 LSZH 50/125 1m 柠檬绿色	118
189	N122.4CCY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 SC-SC LSZH 黄色 2m	120
190	N122.4CCY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 SC-SC OFNP 黄色 2m	120
191	N122.4CLY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 LC-SC LSZH 黄色 2m	120
192	N122.4CLY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 SC-LC OFNP 黄色 2m	120
193	N122.4FFY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 FC-FC OFNP 黄色 2m	120
194	N122.4LLY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 LC-LC LSZH 黄色 2m	120
195	N122.4LLY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 LC-LC OFNP 黄色 2m	120
196	N122.4LWY020	LANmark-OF SlimFlex 带拉手双工LC光纤跳线 OS2 LSZH 2米，黄色	121
197	N122.4TTY2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 ST-ST LSZH 黄色 2m	120
198	N122.4TTY2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OS2 ST-ST OFNP 黄色 2m	120
199	N122.4UUY2	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OS2 G657.A1 9/125 LSZH 2m，黄色	43
200	N122.4UUY5	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OS2 G657.A1 9/125 LSZH 5m，黄色	43
201	N122.5CCA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-SC LSZH 水绿色 2m	120
202	N122.5CCA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-SC OFNP 水绿色 2m	120
203	N122.5CLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-LC LSZH 水绿色 2m	120
204	N122.5CLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 SC-LC OFNP 水绿色 2m	120
205	N122.5FFA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 FC-FC OFNP 水绿色 2m	120
206	N122.5LLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 LC-LC LSZH 水绿色 2m	120
207	N122.5LLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 LC-LC OFNP 水绿色 2m	120
208	N122.5LWA020	LANmark-OF SlimFlex 带拉手双工LC光纤跳线 OM3 LSZH 2米，水绿色	121
209	N122.5TTA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 ST-ST LSZH 水绿色 2m	120
210	N122.5TTA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM3 ST-ST OFNP 水绿色 2m	120
211	N122.5UUA2	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OM3 50/125 LSZH 2m，水绿色	43
212	N122.5UUA5	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OM3 50/125 LSZH 5m，水绿色	43
213	N122.7CCA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-SC LSZH 水绿色 2m	120
214	N122.7CCA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-SC OFNP 水绿色 2m	120
215	N122.7CLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-LC LSZH 水绿色 2m	120
216	N122.7CLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 SC-LC OFNP 水绿色 2m	120
217	N122.7LLA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 LC-LC LSZH 水绿色 2m	120
218	N122.7LLA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 LC-LC OFNP 水绿色 2m	120
219	N122.7LWA020	LANmark-OF SlimFlex 带拉手双工LC光纤跳线 OM4 LSZH 2米，水绿色	121
220	N122.7TTA2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 ST-ST LSZH 水绿色 2m	120
221	N122.7TTA2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 ST-ST OFNP 水绿色 2m	120
222	N122.7UUA2	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OM4 50/125 LSZH 2m，水绿色	43
223	N122.7UUA5	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OM4 50/125 LSZH 5m，水绿色	43
224	N122.9CCL2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-SC LSZH 柠檬绿色 2m	120
225	N122.9CCL2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-SC OFNP 柠檬绿色 2m	120
226	N122.9CLL2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-LC LSZH 柠檬绿色 2m	120
227	N122.9CLL2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 SC-LC OFNP 柠檬绿色 2m	120
228	N122.9LLL2	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 LC-LC LSZH 柠檬绿色 2m	120
229	N122.9LLL2NP	LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM5 LC-LC OFNP 柠檬绿色 2m	120
230	N122.9LWL020	LANmark-OF SlimFlex 带拉手双工LC光纤跳线 OM5 LSZH 2米，柠檬绿色	121

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
231	N122.9UUL2	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OM5 50/125 LSZH 2m，柠檬绿色	43
232	N122.9UUL5	LANmark-OF ENSPACE 双工LC-LC 光纤跳线 OM5 50/125 LSZH 5m，柠檬绿色	43
233	N124.SLCPBB	LANmark-OF Secure Lock 双工LC端口锁 蓝色	138
234	N124.SLCPBR	LANmark-OF Secure Lock 双工LC端口锁 红色	138
235	N124.SLCPKK	LANmark-OF Secure Lock 钥匙 双工LC端口锁 专用 黑色	138
236	N125.5SFF12AA100	LANmark-OF 40G/100G 光跳线 OM3 直连线，Female-Female，水绿色，10m	33
237	N125.7GGA10	LANmark-OF MTP PRO-MTP PRO 跳线 母头-母头 OM4 LSZH 10m 水绿色	34
238	N125.7GGV10	LANmark-OF MTP PRO-MTP PRO 跳线 母头-母头 OM4 LSZH 10m 玫红色	34
239	N125.7SFF12AA100	LANmark-OF 40G/100G 光跳线 OM4 直连线，Female-Female，水绿色，10m	33
240	N129.4V050E006YDA4	LANmark-OF MTP/F-4X DLC扇出跳线，扇出0.6米，OS2，黄色，5m	31
241	N129.4V100E006Y	LANmark-OF MPO-LC扇出跳线，低损型，OS2，10m，平行扇出，黄色	32
242	N129.5V050E006ADA4	LANmark-OF MTP/F-4X DLC扇出跳线，扇出0.6米，OM3，水绿色，5m	31
243	N129.5V100L006A	LANmark-OF MPO-LC扇出跳线，低损型，OM3，10m，左偏移，水绿色	32
244	N129.7V050E006ADA4	LANmark-OF MTP/F-4X DLC扇出跳线，扇出0.6米，OM4，水绿色，5m	31
245	N129.7V100R006A	LANmark-OF MPO-LC扇出跳线，低损型，OM4，10m，右偏移，水绿色	32
246	N144.B12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
247	N144.B24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
248	N144.B48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
249	N144.B96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
250	N144.BL12SP010-LY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH 护套黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	27
251	N144.BL24SP010-LY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH 护套黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	27
252	N144.BL96SA010-LY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 LSZH 护套黄色 标准损耗 单端牵引拉手 10m	27
253	N144.BU12SP010-PY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	27
254	N144.BU24SP010-PY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 黄色 标准损耗 无牵引拉手 10m	27
255	N144.BU96SA010-PY	LANmark-OF 预端接MPO光缆单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 OFNP 黄色 标准损耗 单端牵引拉手 10m	27
256	N144.C12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
257	N144.C24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
258	N144.C48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
259	N144.C96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 黄色	37
260	N144.O12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
261	N144.O144MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
262	N144.O24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
263	N144.O48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
264	N144.O96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
265	N144.P12MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
266	N144.P144MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
267	N144.P24MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
268	N144.P48MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
269	N144.P96MME005Y	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OS2 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 黄色	37
270	N145.B12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
271	N145.B24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
272	N145.B48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
273	N145.B96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
274	N145.BL12LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
275	N145.BL24LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
276	N145.BL48LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
277	N145.BU12LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
278	N145.BU24LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
279	N145.BU48LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
280	N145.C12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
281	N145.C24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
282	N145.C48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
283	N145.C96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
284	N145.CL12LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
285	N145.CL24LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
286	N145.CL48LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
287	N145.CL96LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
288	N145.CU12LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
289	N145.CU24LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
290	N145.CU48LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
291	N145.CU96LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
292	N145.O12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
293	N145.O144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
294	N145.O24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
295	N145.O48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
296	N145.O96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
297	N145.P12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
298	N145.P144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
299	N145.P24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
300	N145.P48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
301	N145.P96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM3 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
302	N147.B12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
303	N147.B24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
304	N147.B48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
305	N147.B96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
306	N147.BL12LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
307	N147.BL24LP010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH 护套水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
308	N147.BU12LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
309	N147.BU24LP010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 无牵引拉手 10m	27
310	N147.C12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
311	N147.C24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
312	N147.C48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
313	N147.C96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 LSZH 水绿色	37
314	N147.CL12LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
315	N147.CL24LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
316	N147.CL48LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
317	N147.CL96LA010-LA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 LSZH护套 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
318	N147.CU12LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 12芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
319	N147.CU24LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 24芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
320	N147.CU48LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 48芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
321	N147.CU96LA010-PA	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 C极性 公头MPO-公头MPO 96芯 OFNP 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 10m	27
322	N147.O12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
323	N147.O144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
324	N147.O24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
325	N147.O48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
326	N147.O96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method B 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
327	N147.P12MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 12芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
328	N147.P144MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 144芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
329	N147.P24MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 24芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
330	N147.P48MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 48芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
331	N147.P96MME005A	LANmark-OF ENSPACE Method C 预端接 OM4 96芯 公头-公头 低损 5米 OFNP 水绿色	37
332	N154.A12L2L2A020	LANmark-OF 预端接 SM 12 LC (2.0mm)-LC (2.0mm) 一端拉伸保护套 20米 LSZH	45
333	N155.A24T2L2A100	LANmark-OF 预端接 OM3 24 ST (2.0mm)-LC (2.0mm) 一端拉伸保护套 100米 LSZH	45
334	N157.A12L2L2A020	LANmark-OF 预端接 OM4 12 LC (2.0mm)-LC (2.0mm) 一端拉伸保护套 20米 LSZH	45
335	N165.922	LANmark Industry TBX 6x多模 50/125 OM3 PUR，黑色	165
336	N174.020	LANmark-OF G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	109
337	N174.020NP	LANmark-OF G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	109
338	N174.020NR	LANmark-OF G.652D 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	109
339	N174.021	LANmark-OF G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	109
340	N174.021NP	LANmark-OF G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	109
341	N174.021NR	LANmark-OF G.652D 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	109
342	N174.022	LANmark-OF G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	109
343	N174.022NP	LANmark-OF G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	109
344	N174.022NR	LANmark-OF G.652D 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	109
345	N174.023	LANmark-OF G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	109
346	N174.023NP	LANmark-OF G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	109
347	N174.023NR	LANmark-OF G.652D 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	109
348	N174.025	LANmark-OF G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	109
349	N174.025NP	LANmark-OF G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	109
350	N174.025NR	LANmark-OF G.652D 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	109
351	N174.031	LANmark-OF G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	109
352	N174.031NP	LANmark-OF G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	109
353	N174.031NR	LANmark-OF G.652D 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	109
354	N174.037	LANmark-OF G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 9/125	109
355	N174.037NP	LANmark-OF G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，零水峰单模 9/125，OFNP	109
356	N174.037NR	LANmark-OF G.652D 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，零水峰单模 9/125，OFNR	109
357	N174.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
358	N174.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
359	N174.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
360	N174.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
361	N174.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
362	N174.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
363	N174.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
364	N174.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
365	N174.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，HDPE	111
366	N174.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
367	N174.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
368	N174.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
369	N174.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
370	N174.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
371	N174.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
372	N174.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
373	N174.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
374	N174.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
375	N174.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	112
376	N174.640	LANmark-OF OS2 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
377	N174.641	LANmark-OF OS2 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
378	N174.642	LANmark-OF OS2 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
379	N174.643	LANmark-OF OS2 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
380	N174.645	LANmark-OF OS2 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
381	N174.651	LANmark-OF OS2 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
382	N174.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	116
383	N174.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	116
384	N174.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，单模G.652.D 9/125，LSZH	116
385	N174CH.001	FTTH 蝶型皮线光缆 1芯单模OS2 9/125 LSZH 黑色	117
386	N174CH.002	FTTH 蝶型皮线光缆 2芯单模OS2 9/125 LSZH 黑色	117
387	N174CH.004	FTTH 蝶型皮线光缆 4芯单模OS2 9/125 LSZH 黑色	117
388	N175.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	107
389	N175.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	107
390	N175.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	107
391	N175.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	107
392	N175.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	107
393	N175.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	107
394	N175.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	107
395	N175.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	107
396	N175.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	107
397	N175.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	107
398	N175.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	107
399	N175.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	107
400	N175.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	107
401	N175.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	107
402	N175.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	107
403	N175.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	107
404	N175.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	107
405	N175.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	107
406	N175.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	107
407	N175.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM3 50/125，OFNP	107
408	N175.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM3 50/125，OFNR	107
409	N175.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
410	N175.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
411	N175.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
412	N175.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
413	N175.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
414	N175.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
415	N175.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
416	N175.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
417	N175.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模OM3 50/125，HDPE	111
418	N175.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
419	N175.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
420	N175.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
421	N175.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
422	N175.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
423	N175.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
424	N175.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
425	N175.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
426	N175.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
427	N175.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	112
428	N175.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	114
429	N175.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	114
430	N175.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	114
431	N175.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	114
432	N175.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	114
433	N175.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM3 50/125	114
434	N175.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	116
435	N175.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	116
436	N175.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM3 50/125，LSZH	116
437	N177.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	107
438	N177.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	108
439	N177.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	108
440	N177.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	107
441	N177.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	108
442	N177.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	108
443	N177.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	108
444	N177.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	108
445	N177.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	108
446	N177.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	108
447	N177.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	108
448	N177.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	108
449	N177.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	108
450	N177.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	108
451	N177.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	108
452	N177.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	108
453	N177.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	108
454	N177.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	108
455	N177.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	108
456	N177.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM4 50/125，OFNP	108
457	N177.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM4 50/125，OFNR	108
458	N177.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
459	N177.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
460	N177.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
461	N177.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
462	N177.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
463	N177.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
464	N177.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
465	N177.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
466	N177.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模OM4 50/125，HDPE	111
467	N177.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
468	N177.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
469	N177.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
470	N177.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
471	N177.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
472	N177.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
473	N177.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
474	N177.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
475	N177.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
476	N177.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	112
477	N177.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	114
478	N177.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	114
479	N177.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	114
480	N177.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	114
481	N177.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	114
482	N177.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM4 50/125	114
483	N177.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	116
484	N177.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	116
485	N177.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM4 50/125，LSZH	116
486	N179.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	108
487	N179.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	108
488	N179.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	108
489	N179.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	108
490	N179.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	108
491	N179.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	108
492	N179.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	108
493	N179.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	108
494	N179.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	108
495	N179.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	108
496	N179.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	108
497	N179.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	108
498	N179.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	108
499	N179.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	108
500	N179.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	108
501	N179.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	108
502	N179.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	108
503	N179.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	108
504	N179.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	108
505	N179.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Plenum，多模OM5 50/125，OFNP	108
506	N179.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 Riser Rated，多模OM5 50/125，OFNR	108

序号	产品编号	描 述	页码
507	N179.180	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
508	N179.181	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
509	N179.182	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
510	N179.183	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
511	N179.185	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
512	N179.191	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
513	N179.203	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
514	N179.215	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
515	N179.227	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模OM5 50/125，HDPE	111
516	N179.470	LANmark-OF 室外2芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
517	N179.471	LANmark-OF 室外4芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
518	N179.472	LANmark-OF 室外6芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
519	N179.473	LANmark-OF 室外8芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
520	N179.475	LANmark-OF 室外12芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
521	N179.481	LANmark-OF 室外24芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
522	N179.487	LANmark-OF 室外36芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
523	N179.493	LANmark-OF 室外48芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
524	N179.505	LANmark-OF 室外72芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
525	N179.517	LANmark-OF 室外96芯 松套管UC型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	112
526	N179.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	114
527	N179.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	114
528	N179.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	114
529	N179.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	114
530	N179.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	114
531	N179.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，多模OM5 50/125	114
532	N179.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	116
533	N179.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	116
534	N179.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，多模抗弯曲OM5 50/125，LSZH	116
535	N17A.020	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	108
536	N17A.020NP	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
537	N17A.020NR	LANmark-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109
538	N17A.021	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	108
539	N17A.021NP	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
540	N17A.021NR	LANmark-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109
541	N17A.022	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	108
542	N17A.022NP	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
543	N17A.022NR	LANmark-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109
544	N17A.023	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	109
545	N17A.023NP	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
546	N17A.023NR	LANmark-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109
547	N17A.025	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	109
548	N17A.025NP	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
549	N17A.025NR	LANmark-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109
550	N17A.031	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	109
551	N17A.031NP	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
552	N17A.031NR	LANmark-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
553	N17A.034	LANmark-OF 室内36芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	109
554	N17A.034NP	LANmark-OF 室内36芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
555	N17A.034NR	LANmark-OF 室内36芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109
556	N17A.037	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125	109
557	N17A.037NP	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNP	109
558	N17A.037NR	LANmark-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆，单模抗弯曲 G.657.A1 9/125，OFNR	109
559	N17A.640	LANmark-OF 室内/外通用 2芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
560	N17A.641	LANmark-OF 室内/外通用 4芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
561	N17A.642	LANmark-OF 室内/外通用 6芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
562	N17A.643	LANmark-OF 室内/外通用 8芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
563	N17A.645	LANmark-OF 室内/外通用 12芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
564	N17A.651	LANmark-OF 室内/外通用 24芯松套管UG型光缆 LSZH，单模OS2 9/125	114
565	N17A.757	LANmark-OF 室内外通用 48芯松套管MG型光缆，单模G.657.A1 9/125，LSZH	116
566	N17A.763	LANmark-OF 室内外通用 72芯松套管MG型光缆，单模G.657.A1 9/125，LSZH	116
567	N17A.769	LANmark-OF 室内外通用 96芯松套管MG型光缆，单模G.657.A1 9/125，LSZH	116
568	N1S6.P1A010WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 1m，白色	79
569	N1S6.P1A020WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 2m，白色	79
570	N1S6.P1A030WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 3m，白色	79
571	N1S6.P1A050WK	LANmark-6 SlimFlex 非屏蔽跳线 LSZH 5m，白色	79
572	N1SA.P1H010WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 1m，白色	79
573	N1SA.P1H020WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 2m，白色	79
574	N1SA.P1H030WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 3m，白色	79
575	N1SA.P1H050WK	LANmark-6A SlimFlex 超六类SlimFlex S/FTP屏蔽跳线 LSZH 5m，白色	79
576	N200.116	LANmark EU Style 45x45 表面安装盒，白色	88
577	N205.123	LANmark-OF ST 单工多模光纤适配器	124
578	N205.125	LANmark-OF FC 单工多模光纤适配器	124
579	N205.153	LANmark-OF ST 单工单模光纤适配器	124
580	N205.154	LANmark-OF FC 单工单模光纤适配器	124
581	N205.611	LANmark-OF LC Snap-In双工多模光纤适配器	125
582	N205.613	LANmark-OF SC Snap-In单工多模光纤适配器	125
583	N205.614	LANmark-OF SC Snap-In双工多模光纤适配器	125
584	N205.621	LANmark-OF LC Snap-In双工单模光纤适配器	125
585	N205.623	LANmark-OF SC Snap-In单工单模光纤适配器	125
586	N205.624	LANmark-OF SC Snap-In双工单模光纤适配器	125
587	N205.ALC12MMA	LANmark-OF 适配板 12芯 LC 多模 水绿色	29
588	N205.ALC12SAG	LANmark-OF 适配板 12芯 LC 单模 APC 绿色	29
589	N205.ALC12SMB	LANmark-OF 适配板 12芯 LC 单模 蓝色	29
590	N205.ALC24MMA	LANmark-OF 适配板 24芯 LC 多模 水绿色	29
591	N205.ALC24SAG	LANmark-OF 适配板 24芯 LC 单模 APC 绿色	29
592	N205.ALC24SMB	LANmark-OF 适配板 24芯 LC 单模 蓝色	29
593	N205.AMPO6MMUD	LANmark-OF MPO 多模适配器面板，Key up-Key down	30
594	N205.AMPO6MMUU	LANmark-OF MPO 多模适配器面板，Key up-Key up	30
595	N205.AMPO6SMUD	LANmark-OF MPO 单模适配器面板，Key up-Key down	30
596	N20i.000	LANmark Industry DIN-Rail 含1 个LANmark-6屏蔽连接器	160
597	N20i.002	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat6/6A	160
598	N20i.003	LANmark Industry DIN-Rail 侧板 Cat7A	160

序号	产品编号	描 述	页码
599	N20i.004	LANmark Industry DIN-Rail 含1 个LANmark-6A屏蔽连接器	160
600	N20i.005	LANmark Industry DIN-Rail 含1 个LANmark-7A屏蔽连接器	160
601	N21219	语音110系统4对连接器	94
602	N21220	语音110系统5对连接器	94
603	N21224	1对110-110压接跳线，1m	95
604	N21224DF	1对110-110压接跳线，1.5m	95
605	N21224EF	1对110-110压接跳线，2m	95
606	N21224FF	1对110-110压接跳线，3m	95
607	N21224HF	1对110-110压接跳线，5m	95
608	N21226	1对110-RJ45跳线，1.5m	95
609	N21226EF	1对110-RJ45跳线，2m	95
610	N21226FF	1对110-RJ45跳线，3m	95
611	N21226HF	1对110-RJ45跳线，5m	95
612	N21227	1对110 打线工具	143
613	N21228	5对110 打线工具	143
614	N21229	墙装式100对110配线架	94
615	N21231	机架式100对110配线架	94
616	N21233	墙装式50对110配线架	94
617	N21234	4对110-RJ45跳线，1.5m	95
618	N21234EF	4对110-RJ45跳线，2m	95
619	N21234FF	4对110-RJ45跳线，3m	95
620	N21234HF	4对110-RJ45跳线，5m	95
621	N21421	1HU单面槽理线架	94
622	N21MC24-1	1HU 水平理线架，黑色	137
623	N274.TBIN02Y	essential-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	99
624	N274.TBIN04Y	essential-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	99
625	N274.TBIN06Y	essential-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	99
626	N274.TBIN08Y	essential-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	99
627	N274.TBIN12Y	essential-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	99
628	N274.TBIN24Y	essential-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	99
629	N274.TBIN48Y	essential-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，零水峰单模 G.652.D 9/125 黄色	99
630	N275.TBIN02O	essential-OF 室内2芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	99
631	N275.TBIN04O	essential-OF 室内4芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	99
632	N275.TBIN06O	essential-OF 室内6芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	99
633	N275.TBIN08O	essential-OF 室内8芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	99
634	N275.TBIN12O	essential-OF 室内12芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	99
635	N275.TBIN24O	essential-OF 室内24芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	99
636	N275.TBIN48O	essential-OF 室内48芯 紧缓冲层TB型光缆 LSZH，多模OM3 50/125 橙色	99
643	N300.C1311MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x600深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	133
644	N300.C1311S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x600深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	132
645	N300.C1511MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x800深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	133
646	N300.C1511S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x800深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	132
647	N300.C1712MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x1000深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	133

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
648	N300.C1712S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x1000深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	132
649	N300.C1812MS	General系列布线机柜，42HU，800宽x1100深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	133
650	N300.C1812S	General系列布线机柜，铝框架，42HU，800宽x1100深，多孔钢板门，双风扇，前门单开，后门单开，含100套白铁螺丝，含垂直电缆理线槽和多功能固定板	132
651	N300.C2712M	General系列服务器机柜，42HU，600宽x1000深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	133
652	N300.C2812M	General系列服务器机柜，42HU，600宽x1100深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	133
653	N300.C2912M	General系列服务器机柜，42HU，600宽x1200深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	133
654	N300.C7712	General系列服务器机柜，铝框架，42HU，600宽x1000深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	132
655	N300.C7812	General系列服务器机柜，铝框架，42HU，600宽x1100深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	132
656	N300.C7912	General系列服务器机柜，铝框架，42HU，600宽x1200深，多孔钢板门，前门单开，后门双开，含100套白铁螺丝	132
657	N301.338	墙装机柜 15HU 19in，深600mm，网孔平门	135
658	N302.C416	二立柱开放式机架 42U	134
659	N302.C418	二立柱开放式机架 45U	134
660	N302.C426	四立柱开放式机架 42U	134
661	N302.C428	四立柱开放式机架 45U	134
662	N310.138	托板/隔板 适用于600mm~800mm深的标准机柜/服务器机柜，净深400mm	132
663	N310.158	托板/隔板 适用于800mm~1000mm深的标准机柜/服务器机柜，净深600mm	132
664	N310.178	托板/隔板 适用于1000mm~1200mm深的标准机柜/服务器机柜，净深700mm	132
665	N312.418	托板/隔板 适用于二立柱机架，净深500mm，机架双边托板2U	134
666	N312.428	托板/隔板 适用于二立柱机架，净深700mm，机架双边托板2U	134
667	N312.438	托板/隔板 适用于四立柱机架，净深700mm	134
668	N320.138	垂直电缆理线器 适用于General系列机柜 42HU，深120mm，宽100mm	132
669	N320.518	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽75mm	132
670	N320.528	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽150mm	132
671	N320.538	垂直多功能固定板 适用于General系列机柜 42HU，宽250mm	132
672	N320.648	4U 水平线缆过线槽	137
673	N322.C126	垂直理线器 3.65' 适用于42HU二立柱机架，宽90mm 深312mm	134
674	N322.C127	垂直理线器 3.65' 适用于42HU四立柱机架，宽90mm 深194mm	134
675	N322.C128	垂直理线器 3.65' 适用于45HU二立柱机架，宽90mm 深312mm	134
676	N322.C129	垂直理线器 3.65' 适用于45HU四立柱机架，宽90mm 深194mm	134
677	N322.C226	垂直理线器 6' 适用于42HU二立柱机架，宽154mm 深312mm	134
678	N322.C227	垂直理线器 6' 适用于42HU四立柱机架，宽154mm 深194mm	134
679	N322.C228	垂直理线器 6' 适用于45HU二立柱机架，宽154mm 深312mm	134
680	N322.C229	垂直理线器 6' 适用于45HU四立柱机架，宽154mm 深194mm	134
681	N322.C326	垂直理线器 8' 适用于42HU二立柱机架，宽205mm 深312mm	134
682	N322.C327	垂直理线器 8' 适用于42HU四立柱机架，宽205mm 深194mm	134
683	N322.C328	垂直理线器 8' 适用于45HU二立柱机架，宽205mm 深312mm	134
684	N322.C329	垂直理线器 8' 适用于45HU四立柱机架，宽205mm 深194mm	134
685	N330.018	铝型材盲板，1HU	135
686	N330.028	铝型材盲板，2HU	135
687	N332.428	四立柱机架侧板，45HU机架，黑色	134
688	N332.448	四立柱机架侧板，42HU机架，黑色	134
689	N345.400BCH	LANmark 顶部安装机架 4HU，黑色	136
690	N345.400WCH	LANmark 顶部安装机架 4HU，金属原色	136
691	N345.401	LANmark 顶部安装机架理线环一组	136
692	N345.420CH	LANmark 顶部安装机架 2HU，金属原色	136

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
693	N350.003SD01A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线口 (90mm)	141
694	N350.003SD02A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线口 (130mm)	141
695	N350.003SD03A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线口 (60mm)	141
696	N350.003SD10A	FIBREROUTE 光纤槽道下引线软管	141
697	N350.003SMB1	FIBREROUTE 120横杆支撑底座及固定件	141
698	N350.003SMB2	FIBREROUTE 240横杆支撑底座及固定件	141
699	N350.003SMC1	FIBREROUTE 120桥架支撑固定件 (L型侧挂)	141
700	N350.003SMC2	FIBREROUTE 240桥架支撑固定件 (L型侧挂)	141
701	N350.003SMR1	FIBREROUTE 120机柜/机架支撑固定件	141
702	N350.003SMR2	FIBREROUTE 240机柜/机架支撑固定件	141
703	N350.003SS00S	FIBREROUTE 附件-T型螺丝，螺母	141
704	N350.003SS01S	FIBREROUTE 附件-圆柄螺母	141
705	N350.120FA01A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道90度水平弯头	140
706	N350.120FA02A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平三通	140
707	N350.120FA03A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平四通	140
708	N350.120FA11A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道90度水平弯头盖板	140
709	N350.120FA12A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平三通盖板	140
710	N350.120FA13A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平四通盖板	140
711	N350.120FA21A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向上适配弯头	140
712	N350.120FA22A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向下适配弯头	140
713	N350.120FA31A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向上适配弯头盖板	140
714	N350.120FA32A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道45°向下适配弯头盖板	140
715	N350.120FC00P	FIBREROUTE 120mm光纤走线槽，2米/条，黄色	140
716	N350.120FC01A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道水平适配器	141
717	N350.120FC02A	FIBREROUTE 120mm喇叭口	141
718	N350.120FC03A	FIBREROUTE 120系列光纤槽道终端封板	141
719	N350.120FC10P	FIBREROUTE 120mm光纤走线槽盖板	140
720	N350.120FTP1A	FIBREROUTE 120mm转Panduit FiberRunner 4x4转接口	141
721	N350.120FTP2A	FIBREROUTE 120mm转Panduit FiberRunner 6x4转接口	141
722	N350.120FTT1A	FIBREROUTE 120mm转TE FiberGuide 4x4转接口	141
723	N350.120FTT2A	FIBREROUTE 120mm转TE FiberGuide 4x6转接口	141
724	N350.240FA01A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道90度水平弯头	140
725	N350.240FA02A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平三通	140
726	N350.240FA03A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平四通	140
727	N350.240FA11A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道90度水平弯头盖板	140
728	N350.240FA12A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平三通盖板	140
729	N350.240FA13A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平四通盖板	140
730	N350.240FA21A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道45°向上适配弯头	140
731	N350.240FA22A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道45°向下适配弯头	140
732	N350.240FA31A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道45°向上适配弯头盖板	140
733	N350.240FC00P	FIBREROUTE 240mm光纤走线槽，2米/条，黄色	140
734	N350.240FC01A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道水平适配器	141
735	N350.240FC03A	FIBREROUTE 240系列光纤槽道终端封板	141
736	N350.240FC10P	FIBREROUTE 240mm光纤走线槽盖板	140
737	N350.240FT01A	FIBREROUTE 240mm转120mm转接口	141
738	N350.240FT11A	FIBREROUTE 240mm转120mm转接口盖板	141

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
739	N350.240FT21A	FIBREROUTE 240mm转120mm垂直三通	141
740	N350.240FT31A	FIBREROUTE 240mm转120mm垂直三通盖板	141
741	N350.240FT41A	FIBREROUTE 240mm转120mm水平三通	141
742	N350.240FT51A	FIBREROUTE 240mm转120mm水平三通盖板	141
743	N350.240FT61A	FIBREROUTE 240mm转120mm四通	141
744	N350.240FT71A	FIBREROUTE 240mm转120mm四通盖板	141
745	N420.001	LANmark US Style 20x45 空适配座，白色	89
746	N420.035	45×45型熔接光纤面板，可容纳2个Snap-In模块，白色	126
747	N420.110	耐克森剥线工具，带110打线功能	143
748	N420.116	essential-6 Keystone RJ45 六类非屏蔽模块，22~24AWG	68
749	N420.415	essential-5 Keystone 超五类非屏蔽模块 LSA/110	66
750	N420.416	essential-5 Snap-In 超五类非屏蔽模块 LSA/110	66
751	N420.426	essential-5 Snap-In 超五类屏蔽模块 LSA/110	66
752	N420.550	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类非屏蔽模块，22~24AWG	67
753	N420.555	LANmark-5 EVO RJ45 Snap-In 超五类屏蔽模块，22~24AWG	67
754	N420.567	Snap-In 压接工具	143
755	N420.655	Snap-In 端口挡板，白色	123
756	N420.655BK	Snap-In 端口挡板，黑色	123
757	N420.660	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG	69
758	N420.660BLU	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 蓝色	69
759	N420.660GRE	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 绿色	69
760	N420.660ORA	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 橙色	69
761	N420.660RED	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，22~24AWG 红色	69
762	N420.661	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类非屏蔽模块，24~27AWG	69
763	N420.666	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块，22~24AWG	69
764	N420.667	LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In 六类屏蔽模块，24~27AWG	69
765	N420.66A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat6A 屏蔽模块，22~24AWG	70
766	N420.67A	LANmark-6A EVO Snap-In Cat6A 屏蔽模块，24~27AWG	70
767	N420.735	LANmark GG45 Snap-In Cat7A/8 屏蔽模块，22~24AWG	72
768	N420.736	LANmark GG45 Snap-In Cat7A/8 屏蔽模块，24~27AWG	72
769	N420.738	LANmark GG45 Cat7A，屏蔽，1500MHz (PCB 端口)	72
770	N420L.035M1	LC双工光纤适配器面板 单个适配器 多模 水绿色	126
771	N420L.035M2	LC双工光纤适配器面板 两个适配器 多模 水绿色	126
772	N420L.035S1	LC双工光纤适配器面板 单个适配器 单模 蓝色	126
773	N420L.035S2	LC双工光纤适配器面板 两个适配器 单模 蓝色	126
774	N421.610	LANmark US Style 20x45 模块化适配座 2个 Snap-In 模块，白色	89
775	N421.701BLA	LANmark 防尘盖，黑色 100个/组	144
776	N421.701BLU	LANmark 防尘盖，蓝色 100个/组	144
777	N421.701DGR	LANmark 防尘盖，深灰色 100个/组	144
778	N421.701GRE	LANmark 防尘盖，绿色 100个/组	144
779	N421.701ORA	LANmark 防尘盖，橙色 100个/组	144
780	N421.701RED	LANmark 防尘盖，红色 100个/组	144
781	N421.701WHI	LANmark 防尘盖，白色 100个/组	144
782	N421.701YEL	LANmark 防尘盖，黄色 100个/组	144
783	N422.001	LANmark US Style 45x45 面板底座，白色	89
784	N422.005	LANmark US Style 斜角型 60x45 模块适配座 适合4个GG45模块，白色	89

序号	产品编号	描 述	页码
785	N422.117	LANmark-7 端接工具	143
786	N422.118	LANmark-7 端接工具刀片，5个/组	143
787	N423.001	LANmark US Style 60x45 面板底座，白色	89
788	N423.520	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 1口 Snap-In，白色	88
789	N423.540N	LANmark EU Style 45x45 斜角型模块适配座 2口 Snap-In，白色	88
790	N423.550	LANmark EU Style 45x45 平面型模块适配座 2口 Snap-In，白色	88
791	N423.630	UK Style 86x86 Keystone 双口面板，白色	87
792	N423.635	UK Style 86x86 Keystone 单口面板，白色	87
793	N423CH.634	UK Style 86x86 Keystone 四口面板，白色	87
794	N429.620	LANmark Keystone 夹片，适用于 GG45/essential-5 24个/组	144
795	N429.625	LANmark Keystone 夹片，适用于 EVO，红色 24个/组	144
796	N429.626	LANmark Keystone 夹片，适用于 EVO，蓝色 24个/组	144
797	N429.627	LANmark Keystone 夹片，适用于 EVO，黄色 24个/组	144
798	N42i.001	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6连接器	161
799	N42i.002	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-6A连接器	161
800	N42i.003	LANmark Industry 工业面板 包含2个Snap-In LANmark-7A连接器	161
801	N42i.101	LANmark Industry DIN-Rail 盒子，可支持6个Snap-In的连接器	160
802	N42m.730	LANmark Maritime GG45 Marine Snap-In Cat7 屏蔽连接器	166
803	N439.3MPP	LANmark-OF MPO 光纤配线架，IHU，支持4MPO卡座，黑色	24
804	N439.4SNB	LANmark-OF 24 口，Snap-In 模块化，空光纤配线架，1U，黑色，抽屉式	123
805	N439.9MPP	LANmark-OF 即插即用光纤配线架，4HU，支持12MPO卡座，黑色	24
806	N441.203	LANmark-OF 24 口，Snap-In 模块化，空光纤配线架，1U，白色，抽屉式	123
807	N441.204	LANmark-OF 24 口，Snap-In 模块化，空光纤配线架，1U，黑色，抽屉式	123
808	N441.2MBP	LANmark-OF MPO 光纤配线架空白挡板，5个/组	24
809	N441.5L12LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 交连	28
810	N441.5L12LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 直连	28
811	N441.5L12LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 多模水绿色 母头 交连	28
812	N441.5L12LC4FS	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 12 LC 多模水绿色 母头 直连	28
813	N441.5L24LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 24 LC 单模 蓝色 母头 交连	28
814	N441.5L24LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 24 LC 单模 蓝色 母头 直连	28
815	N441.5L24LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 超低损 24 LC 多模 水绿色 母头 交连	28
816	N441.5M12LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 交连	28
817	N441.5M12LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 单模 OS2 蓝色 母头 直连	28
818	N441.5M12LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 多模水绿色 母头 交连	28
819	N441.5M12LC4FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损12 LC 多模水绿色 母头 直连	28
820	N441.5M24LC0FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 单模 蓝色 母头 交连	28
821	N441.5M24LC0FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 单模 蓝色 母头 直连	28
822	N441.5M24LC4FC	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 多模 水绿色 母头 交连	28
823	N441.5M24LC4FS	LANmark-OF MPO 卡座 低损24 LC 多模 水绿色 母头 直连	28
824	N441CH.072FCMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C FC多模, 含尾纤和附件	127
825	N441CH.072FCSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C FC 单模, 含尾纤和附件	127
826	N441CH.072SCMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C SC多模, 含尾纤和附件	127
827	N441CH.072SCSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C SC 单模, 含尾纤和附件	127
828	N441CH.072STMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C ST多模, 含尾纤和附件	127
829	N441CH.072STSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持72C ST 单模, 含尾纤和附件	127
830	N441CH.121TC	essential-OF 24口，ST/FC空光纤配线架，1HU，抽屉式	122

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
831	N441CH.144LCMM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持144C LC多模, 含尾纤和附件	127
832	N441CH.144LCSM	Nexans 4HU 配线单元, 最多支持144C LC 单模, 含尾纤和附件	127
833	N490.001	LANmark-6A 快速端接插头 Cat 6A 屏蔽 24PCS/包	71
834	N500.202	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，白色	82
835	N500.204	essential-5 PCB 超五类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，黑色	82
836	N500.206	essential-6 PCB 六类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，黑色	82
837	N500.206CH	essential-6 PCB 六类非屏蔽配线架 24口 RJ45 卡接式打线方式 1U，含可替换标识窗，黑色	82
838	N500.208CH	essential-6 六类非屏蔽配线架 48口 RJ45 卡接式打线方式，含模块，1U，黑色	82
839	N500.350	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对，白色	93
840	N500.350BK	50口 非屏蔽语音配线架 RJ45 2对，黑色	93
841	N521.600	LANmark 12口 Snap-In 模块化区域配线箱，白色 (空)	86
842	N521.606	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱，白色 (空)	86
843	N521.606BK	LANmark 6口 Snap-In 模块化区域配线箱，黑色 (空)	86
844	N521.612	LANmark 12口 Snap-In 带锁型模块化区域配线箱，配钥匙，白色 (空)	86
845	N521.6121	LANmark 带锁型模块化区域配线箱，安装架，白色	86
846	N521.630	LANmark-OF 12口 Snap-In 模块化区域光配线箱，白色 (空)	86
847	N521.661	LANmark 24口 Snap-In 配线架，白色 1HU 66	83
848	N521.661BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架，黑色 1HU 66	83
849	N521.663	LANmark 24口 Snap-In 配线架，抽屉式 1HU，白色123	83
850	N521.663BK	LANmark 24口 Snap-In 配线架，抽屉式 1HU，黑色123	83
851	N521.668KIT	LANmark 48口 Snap-In 配线架套装，含48口 Cat6A 模块，1HU，黑色	84
852	N521.671	LANmark 24口 模块化角型配线架，空，Snap-In，黑色	23
853	N521.672	角型盲板，1HU，黑色	23
854	N521.673	角型配线架盖板，黑色	23
855	N521.678	角型过线槽，2HU，黑色	23
856	N521.680BK	LANmark 24 口倾斜 Snap-In 端口式配线架，1U	85
857	N521.681BK	LANmark 24 口倾斜 Snap-In 端口式配线架，含线缆支撑架，1U	85
858	N52m.664	LANmark Maritime 配线架 24 Snap-In	166
859	N62A.4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆，6xCat6A，F1/UTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	22
860	N62A.6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆，6xCat7A，S/FTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	22
861	N63A.4C21A6XA6X150	LANmark-6A 15米成束预端接铜缆，12xCat6A，F1/UTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	22
862	N63A.6H21A8XA8X150	LANmark-7A 15米成束预端接铜缆，12xCat7A，S/FTP 实芯线，屏蔽模块-屏蔽模块，LSZH，橙色	22
863	N701.141	LANmark US Style 面板 单口 适合1个 Snap-In 模块，白色	89
864	N701.142	LANmark US Style 面板 双口 适合2个 Snap-In 模块，白色	89
865	N701.144	LANmark US Style 面板 四口 适合4个 Snap-In 模块，白色	89
866	N800.421	LANmark UK Style 45x45 圆角形面板框，白色	88
867	N800.501	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 1口 Snap-In，白色	88
868	N800.502	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 2口 Snap-In，白色	88
869	N800.504	LANmark EU Style 86型 平面型墙装面板 4口 Snap-In，白色	88
870	N800.511	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 1口 Snap-In，白色	88
871	N800.512	LANmark EU Style 86型 斜角型墙装面板 2口 Snap-In，白色	88
872	N870.3UC	LANsense NGA 3HU 机箱	150
873	N870.3UL	LANsense NGA 3HU 链路分析仪面板	150
874	N870.3UM	LANsense NGA 3HU 主分析仪面板	150
875	N870.ACC	LANsense NGA ACC分析仪插卡，监控48端	150
876	N870.PEN	LANsense 分析笔	150

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
877	N870.PLEU	LANsense NGA 电源插头 EU	150
878	N870.PLUK	LANsense NGA 电源插头 UK	150
879	N870.PLUS	LANsense NGA 电源插头 US	150
880	N870.PSU7	LANsense NGA 7 Amp 电源	150
881	N870.SMC	LANsense NGA SMC系统主分析仪插卡	150
882	N870.SPP	LANsense NGA HMI 人机界面 1HU	150
883	N870.TERM	LANsense NGA 终端	150
884	N871.CIO002L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，2m	155
885	N871.CIO003L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，3m	155
886	N871.CIO005L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，5m	155
887	N871.CIO010L	LANsense I/O 连接线 24 way LSZH Type C Rev 2，10m	155
888	N874.ADXK	LANsense Active Discovery X个用户，X可选1 (1000个)、2.5 (2500个)、5 (5000个)、10 (10000个)	157
889	N874.CUP	LANsense 同时在线用户，增加1个用户	157
890	N874.ENBP	LANsense 企业级方案机柜授权包，1个机柜，第1年授权	157
891	N874.MAIN01	LANsense 企业级方案机柜授权扩展包，增加1年授权	157
892	N880.LPRED	LANsense 跳线压盖，红色，50个	151
893	N880.LPWHI	LANsense 跳线压盖，白色，50个	151
894	N881.311	LANsense 24口 模块化空配线架，EVO，固定式，黑色	153
895	N881.671	LANsense 24口 模块化角型空配线架，黑色	153
896	N883.2B48LCMM	LANsense 光纤配线架，预组装48口 LC多模适配器，黑色	154
897	N883.2B48LCSM	LANsense 光纤配线架，预组装48口 LC单模适配器，黑色	154
898	N883.2B96LCMM	LANsense 光纤配线架，预组装96口 LC多模适配器，黑色	154
899	N883.2B96LCSM	LANsense 光纤配线架，预组装96口 LC单模适配器，黑色	154
900	N884.4LLY1	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，1m，黄色	152
901	N884.4LLY2	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，2m，黄色	152
902	N884.4LLY3	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，3m，黄色	152
903	N884.4LLY5	LANsense 双工LC-LC单模光纤跳线 OS2 LSZH，5m，黄色	152
904	N884.5LLP1	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，1m，紫色	152
905	N884.5LLP2	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，2m，紫色	152
906	N884.5LLP3	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，3m，紫色	152
907	N884.5LLP5	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM3 LSZH，5m，紫色	152
908	N884.7LLO1	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，1m，橙色	152
909	N884.7LLO2	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，2m，橙色	152
910	N884.7LLO3	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，3m，橙色	152
911	N884.7LLO5	LANsense 双工LC-LC多模光纤跳线 OM4 LSZH，5m，橙色	152
912	N886.P2A010DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，1m，灰色	151
913	N886.P2A020DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，2m，灰色	151
914	N886.P2A030DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，3m，灰色	151
915	N886.P2A050DK	LANsense 非屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，5m，灰色	151
916	N886.P2B010DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，1m，灰色	151
917	N886.P2B020DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，2m，灰色	151
918	N886.P2B030DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，3m，灰色	151
919	N886.P2B050DK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6 PVC，5m，灰色	151
920	N887.P1H010OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat7A LSZH，1m，橙色	151
921	N887.P1H020OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat7A LSZH，2m，橙色	151
922	N887.P1H030OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat7A LSZH，3m，橙色	151

索引
Index

序号	产品编号	描 述	页码
923	N88A.P1F010OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，1m，橙色	151
924	N88A.P1F020OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，2m，橙色	151
925	N88A.P1F030OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，3m，橙色	151
926	N88A.P1F050OK	LANsense 屏蔽9针跳线 Cat6A LSZH，5m，橙色	151
927	N890.021	LANmark-OF 热缩保护管 45mm 100pcs/包	129
928	N890.090	LANmark-OF 12芯熔接盒 支持2x6芯熔接	129
929	N890.092	LANmark-OF 熔接盒盖 适用于N890.090熔接盒	129
930	N890.095	LANmark-OF 12芯熔接盒 支持2x6芯熔接	129
931	N890.097	LANmark-OF 熔接盒盖 适用于N890.095熔接盒	129
932	N890.100EP	可拆卸式光缆牵引拉手100cm	139
933	N890.100HP	可拆卸式光缆牵引拉手带波纹管100cm	139
934	N890.146	LANmark-OF 大型光缆固定件 适用于12.3~18mm	129
935	N890.147C	LANmark-OF 小型光缆固定件 适用于4.3~11.9mm	129
936	N890CH.091S	LANmark-OF 96芯熔接盒 支持4x24芯熔接	129
937	N900.67A	GG45屏蔽测试跳线 Cat7A LSZH 2m，橙色	80
938	N900.680	GG45屏蔽测试跳线 Cat8 LSZH 2m，蓝色	81

耐克森通讯系统 - 亚太区总部
地址：上海市静安区恒丰路 436 号环智国际大厦 1102-1104 室
邮编：200070
电话：+86 21 3335 9405
邮箱：info.ncsapac@nexans.com

耐克森 (苏州) 线缆系统有限公司
地址：江苏省苏州市吴中经济技术开发区淞苇路 1588 号
邮编：215124
电话：+86 512 8817 1200

关注耐克森通讯系统官方微信，获取各区域销售联系方式



扫一扫，关注我们的公众号



扫一扫，关注我们的视频号

网址：www.nexans.com
www.nexans.cn/LANsystems

Ref. code: NCS 0006 CN-01/21, Copyright© Jan 2021 – Nexans Telecom Systems APAC

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE