

主要特点与技术规范



主要特点与优点

PowerCat 6 六类 DataGate Plus 插座是为了保持稳固的连接而设计的。RJ-45 插座采用“弹簧支撑的防尘盖”专利技术，可以防止尘土和杂质。如果跳线插入不当，弹簧支撑的防尘盖会弹出。而且，用户只需一只手就可以插拔跳线，操作非常简便。

DataGate Plus 插座采用 IDC V 形触点专利技术，它可以伸缩，无论重新端接的次数有多少，此类模块均不易被损坏。DataGate Plus 插座是为用于 Molex 企业布线网络部的各种产品而设计的。

- 弹簧支撑的防尘盖专利技术
 - 防止接插不当
 - 防止尘土和杂质
- IDC V 形触点专利技术，可以伸缩，无论重新端接的次数有多少，此类模块均不易被损坏
- 具有尖端 IDC 塔身，加快端接速度，增强电缆固定能力
- 双色码，支持 568A/B 线序配置
- 可以使用业内标准压接工具端接
- 兼容 RJ-11 和 RJ-12
- 插座表面带有模制类别标识及可选的端口标识图标

商用标准：

符合 TIA/EIA-568-B.2-1 器件标准

符合 FCC Subpart F 68.5 标准

符合 IEC-603-7 标准

符合 ISO 11801 E 级标准

经过 ETL 检验，符合六类器件标准

正在进行认证：UL-1863

技术数据

机械特点

插座连接器

塑料外壳：聚碳酸酯，UL94V-0 级或同等级别
工作寿命：最少插入 750 次
触点原材料：铜合金
触点电镀：100 μ i 镍上 50 μ i 镀金
触点压力：最小 100 克
插头保持力：15 磅

IDC 连接器

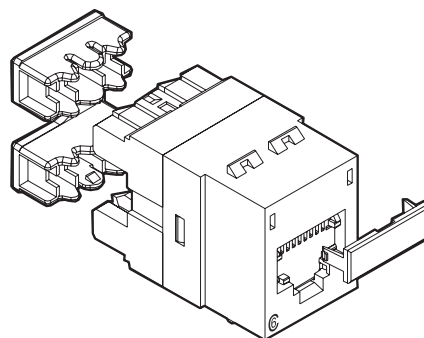
塑料外壳：聚碳酸酯，UL94V-0 级或同等级别
工作寿命：最少重新端接 200 次
触点原材料：铜合金
IDC 触点电镀：锡镀铅
触点压力：最小 100 克
容纳的线缆：22-24 号实芯线

电子特点

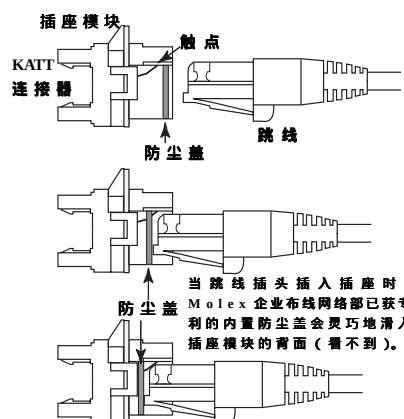
接口电阻：20 毫欧姆
初始触点电阻：2.5 毫欧姆
绝缘电阻：>100 兆欧姆

外观尺寸(mm): 23.5 (高) x 17.9 (宽) x 30.53 (厚)

发货重量：26.35 克



防尘盖操作



订货信息

订货编号	说明
KSJ-00018-**	PowerCat 6 六类 DataGate Plus 插座, 568A/B
配件	
CSP-00021-**	空白 6 口图标(每袋 10 个)
CSP-00022-**	数据 6 口图标(每袋 10 个)
CSP-00023-**	语音 6 口图标(每袋 10 个)

DataGate 颜色：用下述颜色代替部件编号中的“**”：

01= 乳白色 02= 白色 04= 黑色 05= 象牙白色 08= 浅灰色 RD= 红色
BL= 蓝色 GR= 绿色 YL= 黄色 RG= 橙色 PP= 紫色

Molex 企业布线网络部 - 大中华办事处

北京：010-6526 9628

上海：021-5048 0889

广州：020-8732 2479

深圳：0755-2518 5819

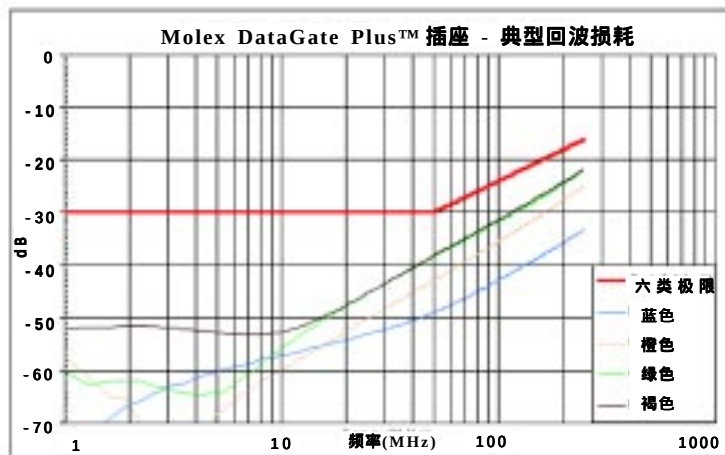
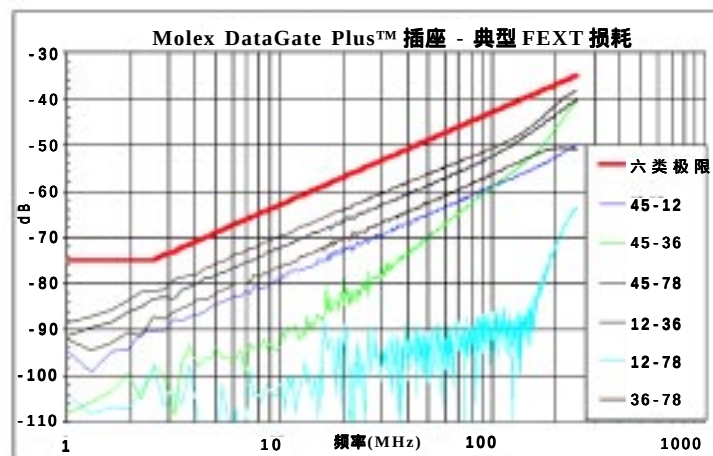
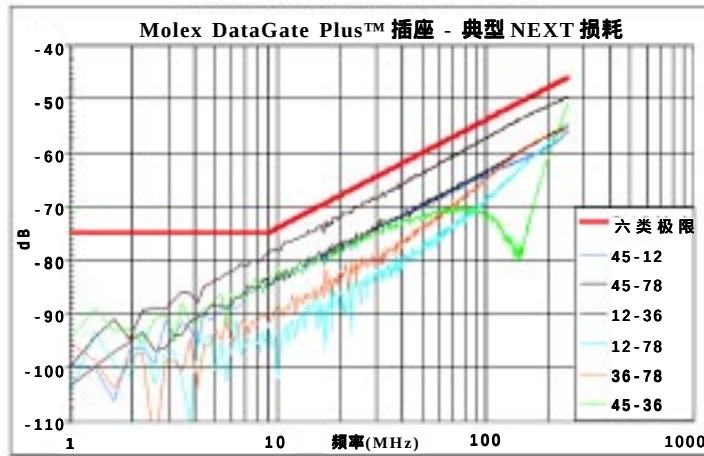
成都：028-8548 0464

大连：0411-367 7245

东莞：0769-630 2328

香港：0852-2637 3111

台湾：0886-2 2620 2300



符合 ETL 六类器件标准示意图

Molex 企业布线网络部 - 大中华办事处

北京 : 010-6526 9628

上海 : 021-5048 0889

广州 : 020-8732 2479

深圳 : 0755-2518 5819

成都 : 028-8548 0464

大连 : 0411-367 7245

东莞 : 0769-630 2328

香港 : 0852-2637 3111

台湾 : 0886-2 2620 2300