

终端 产品线

多种可选终端满足您办公环境的需求。

KX-NT500 系列高级桌面话机，提供高清音质及低功耗；专为需要多功能电话的商务人士设计，以满足您不断变化的商务需求。

KX-HDV 系列全新 SIP 话机，提供精简高效的功能，以及高清晰度的语音通话质量，满足您高效沟通的需求。

IP 电话

KX-NT551

- 1 行 LCD 显示
- 8 灵活 CO 按键
- 2 个以太网接口 (10 / 100 / 1000M)
- 全双工免提
- PoE
- Eco 模式



KX-NT511A

- 1 行 LCD 显示
- 3 灵活 CO 按键
- 2 个以太网接口 (10 / 100M)
- 自带 AC 适配器
- 全双工免提
- Eco 模式



数字电话

KX-DT543

- 3 行 LED 显示
- 24 灵活 CO 按键
- 全双工免提
- 可选黑色 / 白色
- 选配件: KX-DT590



PBX 全新 SIP 电话机

KX-HDV130

- LAN 接口 2 (10 / 100Mbps)
- PoE 供电
- 3 行 背光 LCD 显示
- 2 个可编程键
- 高清语音 (G722)
- 全双工免提
- 耳机插孔



KX-HDV100

- 3 行 LCD 显示
- 2 个可编程键
- 高清语音 (G722)
- LAN 接口 1 (10 / 100Mbps)
- AC 适配器供电



选配件

KX-DT590

- 数字 DSS 控制台 (48 键)



商标和注册商标

- Microsoft®, Windows® 和 Outlook® 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。
- 蓝牙指示标记和商标归 SIG 公司所有，特许 Panasonic 公司使用其标志。其他商标和商标名称属于各自所有者。
- Wi-Fi 是 Wi-Fi 公司的注册商标。
- iPad, iPhone, 及 iPod touch 是 Apple 公司在美国及其他国家的注册商标。
- Google Play 和 Google Play 商标是 Google 公司的注册商标。
- 其他注册商标均为各持有者所有。

重要事项

- 安全注意事项：使用本产品前请仔细阅读相关的操作说明书及安装手册。

- 欲了解激活码等重要信息，请联系附近的 Panasonic 销售商。
- 某些型号的使用在有些国家受限
- 基本单位图像和亮度都是合成图像。
- 重量与尺寸都是近似值
- 规格变更恕不另行通知。
- 上述产品可能受出口规定的限制

Panasonic®

松下电器 松下电器(中国)有限公司
Panasonic Corporation of China

Panasonic 客户服务中心 400-810-0781 Panasonic 官方网站 http://prosystem.panasonic.cn/OA/pindex_3.html
*为了产品改善，本产品目录中所载产品的规格及设计，颜色若有更改，恕不另行通知 *本产品目录由原英文翻译而成
*详细规格及功能操作说明，以产品的使用说明书为准 *所有资料仅供参考，以求准确，如有任何印刷错误或翻译中可能产生的误差，敬请谅解
*本产品目录图片均为模拟图片

广告主：松下电器(中国)有限公司 地址：中国北京市朝阳区望京东路5号 邮编：100025
广告代理商：北京丰华通广告有限公司 地址：北京市海淀区北三环西路43号 昆仑当代大厦

发行日期 2017 年 7 月

Panasonic

松下电器

商务通信服务器

KX-NS1000

V4.6



**用一体化的通信解决方案
探索发现全新的商务领域**

IP 平台 商务通信解决方案

用于商业的通信服务器应解决当前现实世界的商业需求，例如：简便的通信，低成本，提高生产力，支持 SOHO 等多样化的经营场所。他们需灵活地适应每个团体的工作以达成以上要求。

Panasonic 推出的 KX-NS1000 商务通信服务器，提供硬件和软件集成的模块化解决方案，为您量身打造属于您自己的通信系统。

无论公司是大或小 — 系统功能可以很容易地通过增加应用软件和许可实现，使得系统能够在满足企业的需求下进行扩展。

使用 Panasonic 过往 PBX 产品的用户可以通过 KX-NS1000 轻易地迁移到 IP 系统。根据可用的预算，原系统也可扩充实现部分迁移。

根据您的具体需求和预算，可以将您的系统与 KX-NS1000 轻松地集成。因为 KX-NS1000 适用于各类企业或行业，如销售、客户服务、酒店、医疗和家庭远程工作人员。

Business Communications Server **KX-NS1000**



KX-NS1000 概述

灵活地 IP 平台

使用 KX-NS1000，随着企业的成长，可通过增加激活密钥灵活地扩展系统容量和功能。即使万一发生失效备援时，网络存活功能可使系统操作继续。

容量扩展

KX-NS1000 是一套拥有巨大容量的 IP 网络通信服务器。支持统一网络功能（全透明），可连接最大 16 个节点和 1000 部终端设备。同时，当前的 Panasonic PBX 系统可被保留，之前的端口也可继续使用。

提高生产力

使用内置的语音信箱，传真服务器，易于找到可用联系人，并且随时与联系人保持联系。

无线解决方案

无线基站和手持终端的集成，可以满足移动办公的需求。

提升客户响应能力

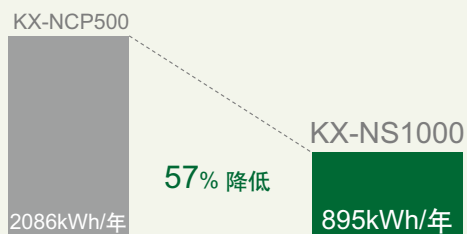
简单呼叫中心，集成的应用元件可实现呼叫组及分配功能，保证每一通来电到达指定人员。



KX-NS1000 系统注重环保，可帮助节省能源消耗。

更少的能源消耗

和 KX-NCP500 相比，系统的能源消耗降低 57%。



<测量环境>

*产品: KX-NCP500 加 90 终端, 电源: 交流电

*测量跨度: 5 年

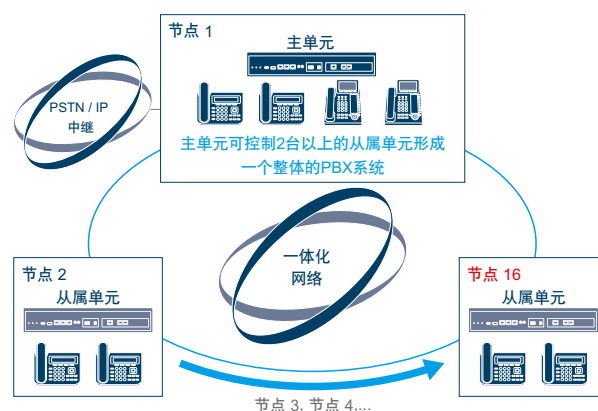
*使用时间: 240 天/年 (运行: 8 小时/天, 待机: 16 小时/天), 假日: 125 天/年

IP 网络 灵活性和存活性

KX-NS1000 系统全面支持 IP，用于建立实时通信的开放协议。有效地使用 IP 可实现引人注目的优势，如提高了用户的工作效率，并降低通信费用。

一体化网络

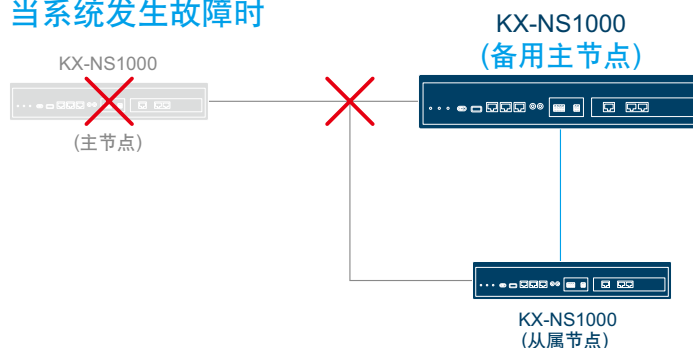
一体化网络中多台主机联网形成一台 KX-NS1000 系统，PBX 功能仍可在多台主机上使用。无需增加额外的服务器。系统可通过基于 Web 的控制软件进行扩展。一体化网络最大支持 16 个节点的 KX-NS1000。



一体化网络的存活力

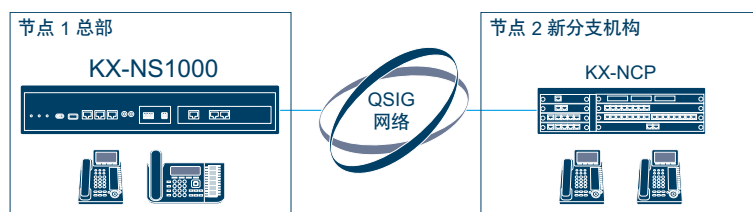
使用一体化网络时，由于主单元出现故障引起失效备援时，系统网络仍可安全得进行操作。通过指定一个备用的主节点，可在主节点发生故障时，临时作为主节点继续提供通信服务。每个节点可继续独立工作。IP 终端可注册到其它 PBX。

当系统发生故障时



支持 QSIG

当 KX-NS1000 通过 ISDN 专用网络或 VoIP 网络 (H.323) 连接到现有的 PBX 主机，例如 Panasonic KX-TDE 和 KX-NCP 系列时，可灵活地扩展容量及实现 QSIG 功能。因此，当办公室人员增加或者开辟新的分支机构时，不需要更新所有 PBX 系统。



无线 解决方案

KX-NS1000 系统提供连手机的解决方案，对应多数员工在外工作或者在家里工作的办公类型。

移动电话集成

不需要对和您进行手机通讯的客户创建多个联络方式。KX-NS1000 系列具有以下功能：整合手机和智能手机到您的办公通信网络，使移动终端，包括智能手机和软电话，就像办公室分机一样 - 拨打和接听电话，并可在移动终端使用系统的短拨号代码。

桌面电话和软电话具有相同号码

双机一号

可以将您在办公室使用的桌面电话和智能手机上的软电话配对，使这两个电话使用一个分机号码。您也可以将呼叫转移到配对的手机上，仅需一个按钮。这使客户能够轻松地使用单一号码联系您。



使用分组电话同时接听电话

外线目的地在 ICD 群

最多四个手机，可以设定为来电呼叫分配（ICD）群的成员，和接听电话到该组。来电在办公室分机和手机上可同时显示。当被叫人无法接听时，该组的成员可对呼叫处理。



会议 解决方案

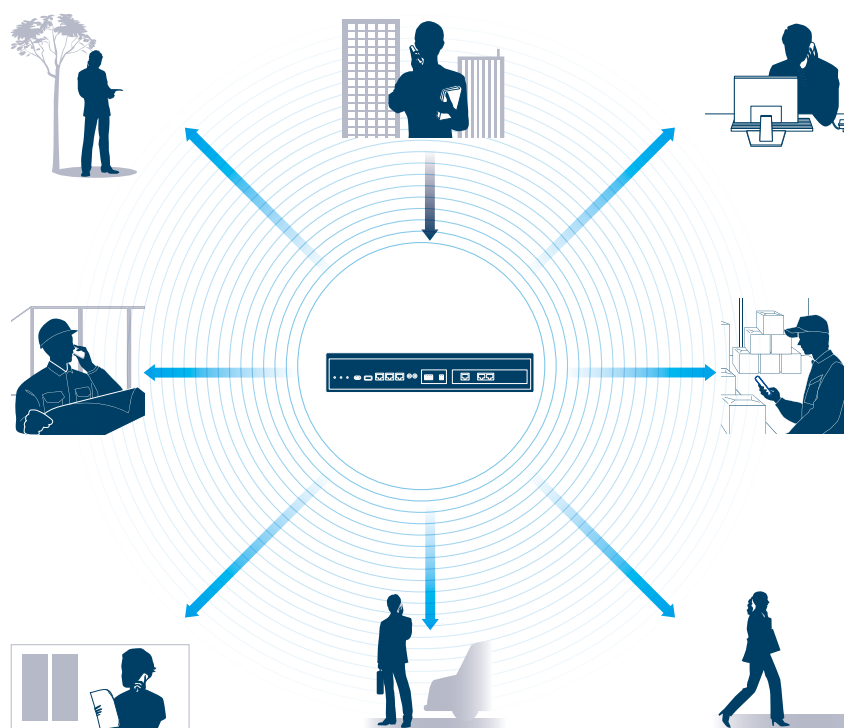
丰富的电话会议功能，使在办公室或者不在办公室的工作都更有效率。这些技术可以降低出差成本，并通过顺畅的沟通加快决策。

外部拨入的会议组电话

对于外部员工

电话会议可以简单地通过一个事先注册好的呼叫组号码召开（最多 32 人，含主叫方）。这就不用使用电话运营商提供的付费语音会议服务，节省费用。

拨打一个联络组的接入号码



功能强大的解决方案 以满足您的需要和要求



销售

如今，确保客户满意度的是销售人员和客户的私人接触，是获得竞争优势的关键。灵活性和可用性是销售人员取得成功的关键因素。提供了增强的呼叫处理功能，快速拨号等等功能。KX-NS1000 系列提供了所有你需要保持接触和管理现有和潜在的客户。



呼叫中心

在客户服务业界，来电必须始终正确转接，而且准确的通话记录和报告是必不可少的。KX-NS1000 的统一消息功能和解决方案满足这些要求。为确保报告系统的可用性，松下应用程序接口也可以完全集成到许多现有的和新的报表应用系统。



酒店

在酒店业，通信系统必须是灵活的经济的和用户友好的，以满足个性化需求。系统管理与 PC 机的集成也是必不可少的。KX-NS1000 系列有解决方案可以满足这些需求。它可以提高员工的协作，以提供更高品质的服务。



工厂

大型工厂内部，它是必不可少的顺利和可靠地传达信息的系统。同样适用于外界。KX-NS1000 提供解决方案，使在工厂内的各种环境下不间断的保持高品质通话。

终端阵容

标准用户适用

对于经常与客户沟通的工作人员，并希望让工作效率更高。



KX-NT551

新终端

- 1 行背光 LCD 显示
- 8 个灵活 CO 按键
- 2 个以太网端口 (1000 Base-TX)
- 节能模式
- 适用黑机、白机

基本用户适用

控制总成本意识，员工仅有进行简单的通信需求。

KX-NT511A

新终端

- 1 行背光 LCD 显示
- 3 个灵活 CO 按键
- 2 个以太网端口 (100 Base-TX)
- 包含 AC 适配器
- 节能模式
- 适用黑机、白机



IP 网络 扩展容量

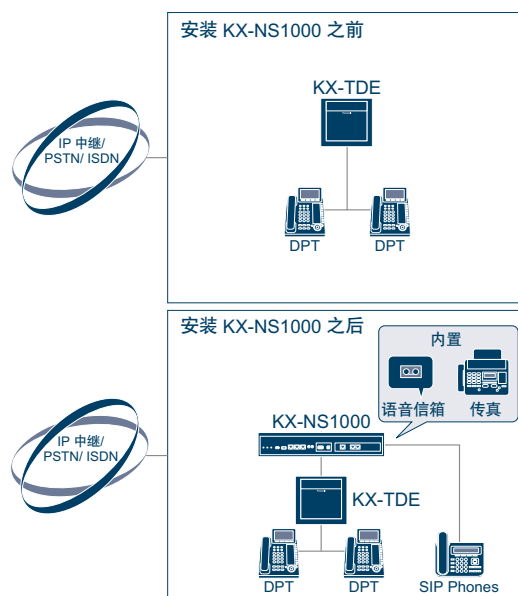
通过连接现有的 Panasonic PBX 系统到 KX-NS1000，您可以有效地获得容量扩展以及灵活地使用原有的线路和终端。另一方面，如果您正在使用 Panasonic PBX，也可通过使用 KX-NS1000 增加 IP 容量及功能，而无需负担更多成本。

迁移

通过连接 KX-NS1000 到现有的 Panasonic PBX^{*1}，您可以扩展 IP 中继和终端的数量，并且能够使用 KX-NS1000 的统一消息功能^{*2}。推荐希望使用原有终端和中继进行扩展的 KX-NS1000 用户使用。也可根据您的需求和预算，协助迁移到 IP 系统。

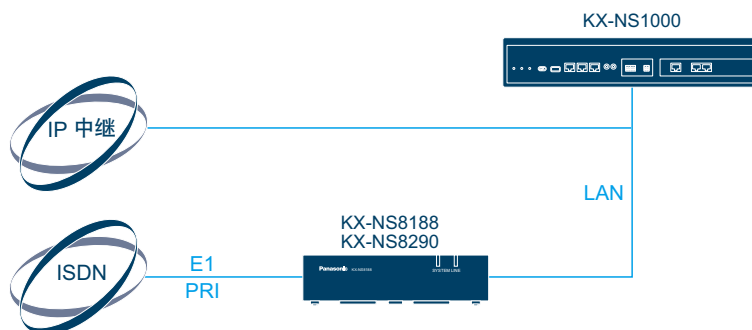
*1 现有的 PBX 指的是：Panasonic KX-TDE 系列，或者 KX-TDA100/200/600/620，KX-TDA100D。

*2 每部 KX-NS1000 最大可连接 2 部现有的 PBX，一个一体化网络最大可连接 8 部现有的 PBX。



可扩展性

正在使用现有中继 (E1/PRI) 但准备迁移到 IP 平台的用户可以选择使用用于 KX-NS1000 的中继适配器 (KX-NS8188/KX-NS8290) 增加现有中继的最大数量，并允许同时使用常规和 IP 中继。最大可连接 16 个中继适配器，可根据客户的预算灵活增加中继数量。



通过 KX-NS1000 的 IP 平台可提供多种解决方案，例如将硬件和软件（激活密钥）成为模块。为您量身打造属于您自己的通信系统。

预安装的激活密钥

KX-NS1000 预置了一定数量的激活密钥。随着企业的不断发展，也可通过增加激活密钥灵活扩展系统容量和增加功能。

内置激活密钥

30 个 IP 电话的 IP 电话容量 *¹

8 个 IP 专用话机 *²

2 通道及 2 小时语音存储的统一消息功能

*¹ 支持 KX-NT500/KX-NT300 系列，IP 软电话，第三方 SIP 电话。

*² 支持 KX-NT500/KX-NT300 系列。

60 天试用

一体化网络功能

统一消息功能

- 用于经理的自动双向录音功能 - 1 用户
- 双向录音 / 转移 - 30 用户
- UM / E-mail - 128 信箱
- 留言备份

移动分机 - 30 用户

第三方 CTI 功能



统一 通信

KX-NS1000 给予您非凡的灵活性于管理留言服务。内置的统一留言系统可通过 E-mail 附件，IMAP4 服务器接收语音和传真留言。这意味着您可以通过电话或 PC 随时接收语音邮件。

内置语音信箱

KX-NS1000 内置的语音信箱可处理来电，记录留言和通话，以及通过手机管理信箱。

预置 2 通道及 2 小时存储时间。可通过激活密钥将通道数扩展至 24，存储时间扩展至 15 小时。也可通过更换存储设备将存储的时间扩展到 1000 小时。语音信箱资源可通过网络共享（一体化网络）。

- 语音邮件 / 信箱功能
- 访问服务
- 客户服务
- 用于经理的自动双向录音功能
- 自动话务台

内置传真服务器

通过内置的传真服务器，KX-NS1000 可接收，分配和发送传真。收到的传真可保留在邮箱中，并通过留言指示灯予以提示，或者通过 E-mail 发送，打印和下载。

E-mail 集成

当有新的传真和语音留言时，KX-NS1000 可发送 E-mail 进行通知。语音邮件可作为附件发送。

KX-NS1000 同时支持 IMAP4 服务器，因此您可以使用支持 IMAP4 协议的 E-mail 客户端软件，例如 Microsoft Outlook 进入邮箱。

简易呼叫中心

KX-NS1000 提供先进的话务路由功能以用于中小型呼叫中心。无需外置 CTI 服务器即可使用此功能。更有效的话务接待可使您利用有限的资源中提升客户服务。

此外，通过语音信箱和第三方 CTI 应用软件可进一步扩展呼叫中心解决方案以满足更复杂的呼叫中心需求。

- 统一呼叫分配 (UCD)
- 来话排队监控
- VIP 来电优先响应
- 管理员的监听
- 1:N 振铃（组振铃）/ 延迟振铃
- 话务监控
- 截取路由 / 置忙占线
- 遇忙强插



语音留言



传真信息



KX-NS1000 软件版本 4.6

系统容量

中继最大数量

KX-NS1000 支持以下数量的中继

类型	KX-NS1000 单机系统	KX-NS1000 +1 个保留网关			KX-NS1000 一体化网络
		KX-TDE100/TDA100	KX-TDE200/TDA200	KX-TDE600/620 KX-TDA600/620	
中继总数	256 ch	256 ch	256 ch	256 ch	600 ch
H.323	48 ch	48 ch	48 ch	48 ch	96 ch
SIP*	256 ch	256 ch	256 ch	256 ch	256 ch
PRI30*	30 ch	120 ch	120 ch	150 ch	600 ch
E1*	N/A	120 ch	120 ch	150 ch	600 ch
模拟中继	2 线	96 线	128 线	160 线	600 线

* 当使用中继适配器 KX-NS8188/KX-NS8290，SIP，PRI 和 E1 的最大数量是 256。

终端设备最大数量

下列数字标明 KX-NS1000 支持的各类终端设备的数量

类型	KX-NS1000 单机系统	KX-NS1000 +1 个保留网关			KX-NS1000 一体化网络
		KX-TDE100/TDA100	KX-TDE200/TDA200	KX-TDE600/620 KX-TDA600/620	
电话机	640	640	640	640	1000
SLT	2	96	128	240	1000
KX-DT300/KX-T7600 系列 DPT	N/A	128	256	256	1000
KX-T7560/KX-T7565DPT	N/A	96	128	128	1000
其它 DPT	N/A	32	128	160	1000
APT	N/A	24	64	80	640
IP-PT ^{*1}	256	256	256	256	1000
SIP	640	640	640	640	1000
SIP 电话 ^{*2}	640	640	640	640	1000
DSS 控制台	N/A	8	8	64	64
语音处理系统 (VPS)	N/A	2	2	2	8
门电话	1	17	17	17	80
开门器	1	17 ^{*3}	17 ^{*3}	17 ^{*3}	80
外部传感器	1	17	17	17	80
外部继电器	N/A	17 ^{*3}	17 ^{*3}	17 ^{*3}	80

*1 KX-NT500 系列，KX-NT300 系列，和 KX-NT265（版本 2.00 以上）。

*2 第三方 SIP 电话（SIP 电话机 / SIP 软电话）。

*3 KX-NS1000 的门电话卡可通过设置作为开门器或外部继电器使用。

注意：此数量未包含使用数字附加设备端口 (DXDP)。

更多信息，敬请联系当地经销商。

规格

KX-NS1000						
主CPU		650 MHz Dual Core		工作环境	温度	0 to 40
电源		100 V AC to 130 V AC; 0.95 A/200 V AC to 240 V AC; 0.6 A; 50 Hz/60 Hz			湿度	10 % to 90 % (无结露)
功耗 (满载)		50 W(240 V: 132 VA, 200 V: 120 VA, 130 V: 104 VA, 100 V: 95 VA)		电话会议中继		从24 x 3方会议到9 x 8方会议
外部后备电池		不支持外部后备电池接口 支持 UPS: USB2.0: 1 端口 (接口: Type A)		保留音乐(MOH)		1 端口 (电平控制 -31.5 dB to +31.5 dB 以 0.5 dB 为间隔) MOH: 可选择内部/外部音乐源端口
存储保留时间		7 年		外部广播		1 端口 (音量控制 -15.5 dB to +15.5 dB 以 0.5 dB 为间隔)
拨号	中继	脉冲拨号(DP)10 pps, 20 pps 音频(DTMF)拨号带来电显示(FSK/DTMF) 最大1600 Ω		串口	RS-232C	1(最大115.2 kbps)
				RJ45 端口	MNT 端口	1(PC 连接)
	LAN 端口	1(LAN 连接)				
	分机	脉冲拨号(DP)10 pps, 20 pps 音频(DTMF)拨号带来电显示(FSK/DTMF) SLC1端口的PFT支持连接到 LCOT1端口.所连接模拟中继		分机连线	SLT	1-对线(T, R)
				冷却方式	风扇	
方式转换		DP-DTMF, DTMF-DP		尺寸	430 mm(W)x 88 mm(H)x 340 mm(D)	
振铃频率		20 Hz/25 Hz(可选)		重量 (满载)	不到5.1 kg	

保留网关选配件列表

类型	型号	描述	保留网关	
			KX-TDE600/620 KX-TDA600/620	KX-TDE100/200 KX-TDA100/200
保留网关板卡	KX-NS0132	KX-TDE/TDA 系列堆叠板卡	●	●
物理中继板卡	KX-TDA0180	8 端口模拟中继板	—	●
	KX-TDA0181	16 端口模拟中继板	—	●
	KX-TDA0182	8 端口 DID 板	●	●
	KX-TDA0183	4 端口模拟中继板	—	●
	KX-TDA0184	8 端口 E & M 中继板	●	●
	KX-TDA0188	E1 中继板	●	E1 中继板
	KX-TDA0290	PRI 板	●	●
物理分机板卡	KX-TDA6181	16 端口模拟中继板	●	—
	KX-TDA0143	4 端口基站接口板	●	●
	KX-TDA0144	8 端口基站接口板	●	●
	KX-TDA0170	8 端口数字混合分机板	●	●
	KX-TDA0171	8 端口数字分机板	●	●
	KX-TDA0172	16- 端口数字分机板	●	●
	KX-TDA0173	8 端口普通分机板	●	●
	KX-TDA0174	16 端口普通分机板	—	●
	KX-TDA0175	16 端口带留言灯普通分机板	—	●
	KX-TDA0177	16 端口带来电显示普通分机板	●	●
	KX-TDA6174	16 端口普通分机板	●	—
	KX-TDA6175	16 端口带留言灯普通分机板	●	—
	KX-TDA6178	24 端口带来电显示普通分机板	—	—
其它物理板卡	KX-TDA0161	4 端口门电话卡	●	●
	KX-TDA0162	2 端口门电话卡(德国型)	●	●
	KX-TDA0164	4 端口外部输入/输出卡	●	●
	KX-TDA0166	16 通道消回音卡	—	●
	KX-TDA0168	分机来电显示卡	●	●
	KX-TDA0189	8- 端口来电显示/付费音板	●	●
	KX-TDA0190	选配 3 槽位基板	●	●
	KX-TDA0193	8 端口来电显示卡	●	●
	KX-TDA6166	16 通道消回音卡	●	—

不支持的保留网关组件
以下板卡不能用于保留网关

- KX-TDA0105 (内存扩展卡)
- KX-TDA0191 (4 通道信息卡)
- KX-TDA0192 (2 通道简单留言卡)
- KX-TDA0194 (4 通道简单留言卡)
- KX-TDA0196 (远程维护卡)
- KX-TDA0410 (CTI 连接板)
- KX-TDA0470 (16 通道 VoIP 分机板)
- KX-TDA0480 (4 通道 VoIP 网关板)
- KX-TDA0484 (4 通道 VoIP 网关板)
- KX-TDA0490 (16 通道 VoIP 网关板)
- KX-TDA1176 (16 端口带来电显示 & 留言灯普通分机板)
- KX-TDA1178 (24 端口带来电显示 & 留言灯普通分机板)
- KX-TDA1180 (8 端口带来电显示模拟中继板)
- KX-TDA1186 (8 端口带来电显示模拟中继子板)
- KX-TDE0105 (内存扩展卡)
- KX-TDE0110 (16 通道 VoIP DSP 卡)
- KX-TDE0111 (64 通道 VoIP DSP 卡)

兼容Panasonic 基站 / 话机 / 语音处理系统
如果将保留网关连接至 KX-NS1000, 以下设备同样可以使用

电话

- Panasonic 专用电话
- 数字专用话机(例如 KX-DT300 系列, KX-T7400 系列, KX-T7500 系列, 和 KX-T7600 系列)
- 便携式话机(例如 KX-TD7600 系列)
- DSS 控制台(例如 KX-DT390)
- 模拟专用话机(例如 KX-T7700 系列)

语音处理系统

- 语音处理系统(例如 KX-TVM 系列)

不支持Panasonic 电话
即时连接保留网关, 也无法使用以下 Panasonic 专用电话:

- KX-TDA0300 PC Console
- KX-T7000 系列专用话机
- KX-T7200 系列专用话机
- KX-T7300 系列专用话机

KX-NS1000备选设备列表

类型	型号	描述
激活密钥编码*1		
IP 中继	KX-NSM104	4 通道 IP 中继激活密钥
	KX-NSM108	8 通道 IP 中继激活密钥
	KX-NSM116	16 通道 IP 中继激活密钥
网络	KX-NSN001	一体化网络功能激活密钥
	KX-NSN002	QSIG 网络激活密钥
IP 电话	KX-NSM005	容量至 50 IP 电话激活密钥
	KX-NSM010	容量至 100 IP 电话激活密钥
	KX-NSM030	容量至 300 IP 电话激活密钥
	KX-NSM099	容量至 系统最大数量 IP 电话激活密钥
	KX-NSM201	1 通道 IP 软电话 /IP 专用电话激活密钥
	KX-NSM210	10 通道 IP 软电话 /IP 专用电话激活密钥
	KX-NSM501	1 通道 IP 专用电话激活密钥
	KX-NSM510	10 通道 IP 专用电话激活密钥
	KX-NSM701	1 通道 SIP 电话激活密钥
	KX-NSM710	10 通道 SIP 电话激活密钥
统一消息	KX-NSU001	录音时间扩展激活密钥
	KX-NSU002	双向录音控制激活密钥
	KX-NSU003	留言备份激活密钥
	KX-NSU104	4 通道统一消息激活密钥
	KX-NSU201	1 用户统一消息 E-mail 提醒激活密钥
	KX-NSU210	10 用户统一消息 E-mail 提醒激活密钥
	KX-NSU299	所有用户统一消息 E-mail 提醒激活密钥
	KX-NSU301	1 用户双向录音激活密钥
	KX-NSU310	10 用户双向录音激活密钥
	KX-NSU399	所有用户双向录音激活密钥
移动电话分机	KX-NSE101	1 用户移动分机激活密钥
	KX-NSE110	10 用户移动分机激活密钥
物理板卡		
DSP 卡槽位	KX-NS0110	VoIP DSP 卡(S型)
	KX-NS0111	VoIP DSP 卡(M型)
	KX-NS0112	VoIP DSP 卡(L型)
存储卡槽位	KX-NS0135	存储记忆(S型)
	KX-NS0136	存储记忆(M型)
	KX-NS0137	存储记忆(L型)
自由槽位	KX-NS0180	2- 端口模拟中继板/2- 端口 SLT 分机板
	KX-NS0290	PRI30/2- 端口 SLT 分机板
	KX-NS0130	堆叠主板
传真卡槽位	KX-NS0106	传真接口卡
门电话槽位	KX-NS0161	门电话接口卡

*1 激活密钥如有变化恕不另行通知。

兼容Panasonic 基站 / 门电话 / 话机 / 适配器
KX-NS1000 支持以下设备:

门电话

- 门电话(KX-T30865, KX-T7765)

话机

- Panasonic 专用电话
- IP 专用电话(例如 KX-NT500 系列, KX-NT300 系列)
- IP 软电话(例如 KX-NCS8100)
- 第三方 SIP 电话(SIP 硬件话机 / SIP 软电话)
- 其它
- 单线话机(SLT)

适配器

- E1 中继适配器(KX-NS8188CN)
- PRI 适配器(KX-NS8290CN)

不兼容的Panasonic 电话
KX-NS1000 不支持以下 Panasonic 专用电话:

- 模拟专用话机(APT)
- 数字专用话机(DPT)
- DSS 控制台(例如 KX-DT390)
- KX-NT136 / NT400 IP 专用话机

注意
某些型号只能出口至特定地区。敬请与您当地的经销商联系以确定能否使用。

系统功能

	项目	容量
系统	缺席留言—分机	1 x 16 字符
	缺席留言—系统	8 x 16 字符
	呼叫保持区域	100
	会议	3 – 8 方成员/会议 72成员/KX-NS1000 32 个会议/网关
	服务等级	64
	DID/DDI 列表	32 位, 1000 条记录
	分机号码	1 – 5 位
	分机个人身份识别码r(PIN)	10 位, 1 个/分机
	PBX主机接入码	10 位, 10 个/中继群
	多用户号r(MSN)	每 ISDN-BRI 端口10个
	姓名字符数	20
	打印信息	8
	排队时间表	128
	响铃类型设定	8
	同步编码器	• 1个管理员编码器 + 63个人编码器 • 64个人编码器
	SMDR 呼叫存储	1000 呼叫
	特殊运营商接入码	16 位, 100 个
	出租组	32
	节假日列表	24
	验证码	4 位, 1000 个
	个人身份验证码(PIN)	10 位, 1000 个
拨号	紧急呼叫	32 位, 10 个
	热线	32 位
	键盘协议拨号(ISDN 服务接入)	32 位
	个人速拨	32 位, 100 个/分机
	快速拨号	8 位, 4000 个
	重拨	32 位
	系统速拨	32 位, 1000 个/个出租组
	单键拨号 - PT	32 位, 5000 个/系统
	单键拨号 - PS	32 位, 1000 个/系统
	会议组	8(会议组模式: 8 成员/组 广播组模式: 32 成员/组)
群组	代接组	96
	空闲分机寻线组	128(16 分机/组)
	来电呼叫分配组	128(128 分机/组)
	广播组	96
	PS振铃组	32
	中继组	96
	UM 组	1 组/ PBX
	VM(DPT)组	8 组 x 12 端口(24 通道)
	VM(DTMF)组	8 组 x 32 通道
	P2P 组	256
TRIS/呼叫限制	TRIS/呼叫限制 等级	7
	TRIS/呼叫限制 限制码	16 位, 100 个/level
ARS	TRIS/呼叫限制 例外码	16 位, 100 个/level
	路由计划表	48 个
	前置字头表	16 位, 1000 个
	前置字头例外表	16 位, 200 个
	ARS 运营商	48
	项目账目表	10 位
呼叫记录和等待信息	租户授权码	16 位
	中继群授权码	10 位
	拨出记录 - PT	100 条/分机, 5000 条/系统
	拨出记录 - PS	100 条/分机, 2560 条/系统
	来电记录 - PT	100 条/分机, 10000 条/系统
	来电记录 - PS + 来电呼叫分配群	100 条/分机或组 总共 5120 条/系统
外播语(OGM)	等待信息 - PS + 来电呼叫分配群	640
	等待信息 - PT + SLT	1000
客房及计费管理功能	外播语(OGM)	64
	OGM总录音时间	约 64 分钟
网络	客房账单项目	4000 条/PBX
	酒店总机	4
统一消息	费率	7 位包括小数点
	计费控制	3 货币字符/符号
	一体化网络	1 主单元
	堆叠连接(保留网关)	15 从属单元
	E1 中继/PRI 适配器	8(一体化网络)
	TIE线路路由及修改表	16
	前置字头	32 个
	PBX 代码	3 位
	NDSS: 被监控 PBX	7 位
	NDSS: 注册监控 PBX的分机	8
Web维护控制台	信箱	250
	组分配表	1022用户信箱 1 系统管理员信箱 1 留言管理员信箱
	服务组	用户: 4 组, 每组40 成员 系统: 20 组, 每组200 成员
	统一消息端口	64 个
	用户(用户)	24 端口
	用户(管理员)	1512 账号 ¹
账号	安装者	32 账号
	密码 所有账号类型)	1 账号 4 – 16 字符

¹ 当用户账号和管理员账号同时用不能达到1512。

功能表

1. 呼叫处理功能

来电功能

- 中继来电功能
- 直接接入(DIL)
- 直接向内拨号(DID) / 直接拨入(DDI)
- 多用户码(MSN)振铃服务
- 来电识别(CLI)分配
- 截取路由
- 截取路由一无目的地
- 内线呼叫功能
- 内部呼叫阻止
- 来电提示功能
- 振铃类型选择
- 呼叫等待
- 接收群组功能**
- 空闲分机寻线
- 来电呼叫分配群组功能
- 群组呼叫分配
- 来电呼叫分配组外部成员
- 排队功能
- VIP 呼叫
- 溢出功能
- 登入 / 登出
- 监督功能
- 呼叫前转(FWD)/ 免打扰(DND)功能**
- 呼叫前转(FWD)
- 免打扰(DND)
- FWD / DND 按键, 组 FWD 按键
- 接听功能**
- 线路优先 - 来电
- 呼叫代接
- 免提应答
- 拨号功能**
- 预拨号
- 自动分机释放
- 内线
- 中继呼叫功能
- 紧急呼叫
- 计费代码输入
- 拨号类型选择
- 反极性线路支持
- 中继线忙
- 暂停插入
- 主PBX接入码(将代码从 PBX 接入电话公司)
- 特殊运营商接入代码
- 占用一条线路功能
- 线路优先 - 呼出
- 中继接入
- 存储器拨号功能**
- 单键拨号
- 最后号码重拨
- 速拨一个人 / 系统
- 快速拨号
- 热线

长途限制(TRS)呼叫限制(限制)功能

- 长途限制(TRS)呼叫限制(限制)
- 预算管理
- 分机锁定
- 拨号音转移
- 移动 COS
- 验证码输入

自动路由选择(ARS)功能

- 自动路由选择(ARS)

PDN / SDN

忙线 / 占线用户功能

- 占线自动回叫(与占线)
- 遇忙插入
- 呼叫监听
- 给占线分机的第二个来电通知
- 呼叫等待音
- 摘机呼叫通知(OHCA)
- 耳语 OHCA
- 会议功能**
- 免提
- 摘机监听
- 静音
- 耳机操作
- 线路安全
- 闪断 / 重拨 / 中断
- 外部功能接入(EFA)
- 外线限时
- 呼叫方控制 I(CPC) 信号检测

转接功能

- 保留功能
- 呼叫保留
- 呼叫寄存
- 呼叫分离
- 保留音乐
- 会议功能
- 会议
- 隐私释放
- 会议组呼叫功能**
- 会议组呼叫
- 直接向内系统接入(DISA)功能**
- 直接向内系统接入(DISA)
- 传真自动转移
- 寻呼功能**
- 寻呼
- 从任意分机应答外线(TAFAS)
- 外部设备功能**
- 门电话呼叫
- 开门
- 外部传感器
- 外部继电器控制
- 来电显示功能**
- 来电显示
- 来电记录
- 留言功能**
- 留言等待
- 缺席留言
- 专用话机(PT)硬件功能**
- 固定按键
- 信息显示
- 管理信息功能**
- 记录日志功能
- 电话通信详细记录(SMDR)
- 系统记录管理
- 打印信息
- 通话计费服务
- 酒店功能**
- 客房状态控制
- 客房通话账单
- 分机控制功能**
- 分机个人识别码(PIN)
- 分机功能清除
- 移动分机功能
- 移动分机

- 增强移动分机
- 定时提醒
- 音频音调功能**
- 拨号音
- 确认音
- 电脑电话集成(CTI)功能**
- 电脑电话集成(CTI)
- 移动电话功能**
- 其他功能
- 背景音乐(BGM)
- 外播语(OGM)
- 2. 统一消息系统**
- 统一消息系统管理**
- 系统管理
- 客户服务建立人
- 初始信箱模板
- 密码管理
- 系统备份 / 还原
- 系统报告
- 系统安全
- 传真服务器
- 系统和用户功能**
- 系统功能
- 交替分机组
- 自动前转
- 自动话务台 / (AA)
- 用于经理的自动双向录音
- 广播留言
- 呼叫服务
- 呼叫转接至外线
- 来电显示呼叫路由
- 来电筛选
- 主叫名称宣告
- 服务等级(COS)
- 公司宣告语
- 公司名称
- 代替分机
- 客户服务
- 根据名称拨号
- 紧急宣告语
- 分机组
- 传真服务
- 保留
- 节假日服务
- 酒店模式
- 截取路由至信箱
- 内线寻呼
- 来訪服务
- 所有名称列表
- 逻辑分机(来电转移至信箱)
- 留言接收模式
- 留言等待指示 - E-mail 设备
- 留言等待指示 - 留言灯
- 留言等待指示 电话机
- 多国语言
- 无 DTMF 输入操作
- 保留宣告菜单
- 总机服务
- PIN 呼叫路由
- 个人宣告语后播放系统提示
- 端口服务
- 远程时间设定
- 服务群组
- 简单指导
- 系统提示语

- 转移回叫至信箱
- 转移到信箱
- 中继服务(通用端口)
- 语音信箱服务
- 用户功能
- 自动接收
- 自动传真发送
- 自动登录
- 自动播放新留言
- 书签
- 呼叫直通服务
- 呼叫转移情景
- 呼叫转移状态
- 回叫号码输入
- 来电显示回叫
- 删除留言确认
- 直接服务接入
- 外部留言发送服务
- 传真封面页
- 传真驱动
- 前转至信箱
- 群组分配列表
- 未完成呼叫处理服务
- 现场呼叫屏蔽(LCS)
- 信箱
- 信箱容量告警
- 管理人员服务切换
- 信息转移
- 个人客户服务
- 个人问候语
- 私人留言
- 恢复留言
- 远程缺席留言
- 远程呼叫前转设定
- 发送至传真机
- 用户指导
- 定时提醒设定
- 付费节约
- 双向录音 / 双向录音转移
- 加急留言
- 语音信箱(VM)转移键
- Web 设置
- E-mail 客户端集成功能**
- 可集成 Microsoft Outlook
- 可集成 IMAP
- 3. 网络功能**
- 公网功能**
- SIP(会话初始协议)中继
- 综合业务数字网 k(ISDN)服务功能
- 呼叫 / 连接线路识别
- (CLIP / COLP)
- 计费通知(AOC)
- 呼叫前转(CF) - 通过ISDN(P-MP)
- 呼叫前转(CF) - 通过ISDN(P-P)
- 呼叫保留(HOLD) - 通过SDN
- 呼叫转移(CT) - 通过ISDN
- 三方通话(3PTY) - ISDN
- 恶意呼叫识别(MCID)
- 完成对忙线用户的呼叫(CCBS)
- ISDN 通过键盘协议接入
- 一体化网络**
- 一体化网络存活
- 备用主机模式和独立模式
- 自动重路由由至 PBX
- UM 组失效备援

专网功能

- TIE 线服务
- 拨打 TIE 线电话
- TIE 线和中继线连接
- TIE 线设置
- 2 部 PBX 统一分机编码 VoIP 网络
- 网关组
- 多 PBX 的分机共同编号
- 呼叫分配端口组
- ISDN 虚拟专用网(ISDN-VPN)
- QSIG 标准功能
- 呼叫 / 连接线路识别演示(CLIP/COLP)
- 与呼叫 / 连接名称识别演示(CNIP/COMP)
- 通过 QSIG
- 呼叫前转(CF) - 通过 QSIG
- 呼叫转移(CT) - 通过 QSIG
- 完成对忙线用户的呼叫(CCBS) - 通过 QSIG
- QSIG 增强功能
- 网络直选台(NDSS)
- 集中语音信箱
- 网络 ICD 群组
- 网络 ICD 组的 PS 漫游
- 4. 系统配置和管理功能**
- 系统配置 - 系统**
- 服务等级(COS)
- 出租组服务
- 定时服务
- 接线员功能
- 管理员功能
- 系统配置 - 分机**
- IP 专用话机(IP-PT)
- SIP(会话初始协议)分机
- 简单远程连接
- 点对点(P2P)连接
- ISDN 分机功能
- ISDN 分机
- 传统装置连接**
- 堆叠连接
- 中继适配器连接
- E-mail 提醒功能**
- 分机用户的 E-mail 提醒
- 系统级事件的 E-mail 提醒
- 系统数据控制**
- 用户配置文件
- PC 设置
- PT 设置
- DSP 资源使用
- DSP 资源预留
- DSP 资源指导
- 自动设置
- 动态主机配置协议(DHCP)服务器
- 灵活编号 / 固定编号
- 浮动分机
- 软件升级
- 错误恢复 / 诊断**
- UPS(不间断电源)集成
- 停电转移
- 停电重启
- 本地报警信息
- 简单网络管理协议(SNMP)系统监控
- 动态主机配置协议(DHCP)分配
- PING 确认