

终端 产品线

多种可选终端满足您办公环境的需求。

IP专用电话机

KX-NT500 系列和NT300 系列高级桌面话机专为需要多功能电话的商务人士设计，以满足他们不断变化的商务需求。KX-NT500 系列同时提供高清音质及低功耗。

KX-NT366

- 6 行背光 LCD 显示
- 4 x 12 自标注，灵活 CO 按键
- 2 个以太网接口(100 Base-TX)
- 以太网供电(PoE)



KX-NT346

- 6行背光显示
- 24个灵活CO按键
- 2个以太网端口(100 Base-T)
- 以太网供电(PoE)
- 可选: KX-NT303 或 KX-NT305



KX-NT343

- 3 行背光 LCD 显示
- 24 个灵活 CO 按钮
- 2 个以太网端口(100 Base-T)
- 以太网供电(PoE)
- 可选: KX-NT303 或 KX-NT305



KX-NT321

- 1 行 LCD 显示
- 8 个灵活 CO 按键
- 2 个以太网端口(100 Base-TX)
- 以太网供电(PoE)



KX-NT551

- 1 行 LCD 显示
- 8 个灵活 CO 按键
- 2 个千兆以太网接口
- 以太网供电(PoE)



KX-NT511A

- 1 行 LCD 显示
- 3 个灵活 CO 按键
- 2 个以太网接口
- 包含 AC 适配器



选购

附加按键模块 *仅用于 KX-NT346/343

KX-NT303



12 键附加模块

KX-NT305



60 键附加模块

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。

重要事项

- 安全警告：适用本产品前请认真阅读《操作指南》和《安装手册》

- 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://pro.panasonic.cn>
*为了产品改善，本产品目录中产品的规格及设计，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，如有任何印刷错误或在翻译中可能产生的误差，敬请谅解
*本产品目录照片均为模拟照片

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二街5号 远洋光华国际C座5层 邮编：100025
广告经营者：北京丰利华通广告有限公司 地址：北京市朝阳区北三环西路43号 青云当代大厦 发行日期 2014年7月

Panasonic

松下电器

商务通信服务器

KX-NS1000



Business Communications Server
KX-NS1000



**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。即使万一发生失效救援时，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 (KX-NT346)，电源：交流电

*测量跨度：5 年

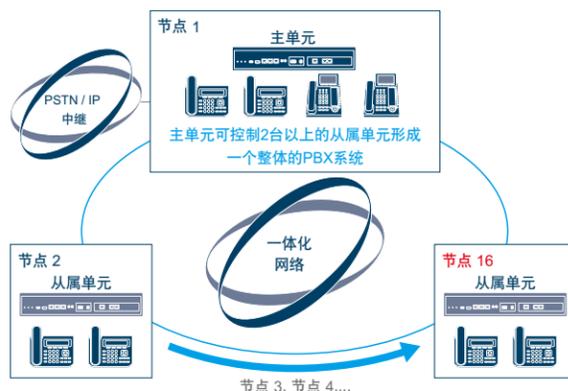
*使用时间：240 天/年 (运行：8 小时/天，待机：16 小时/天)，假日：125 天/年

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。

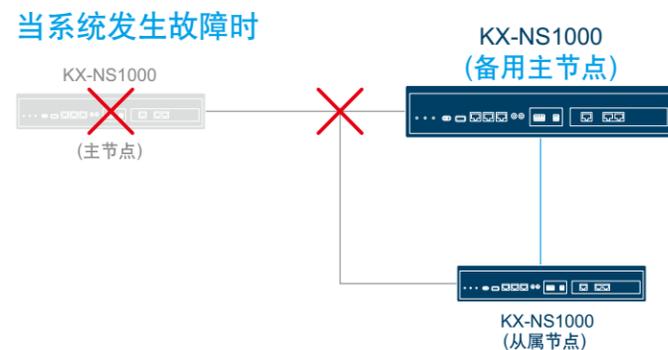
一体化网络

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。



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

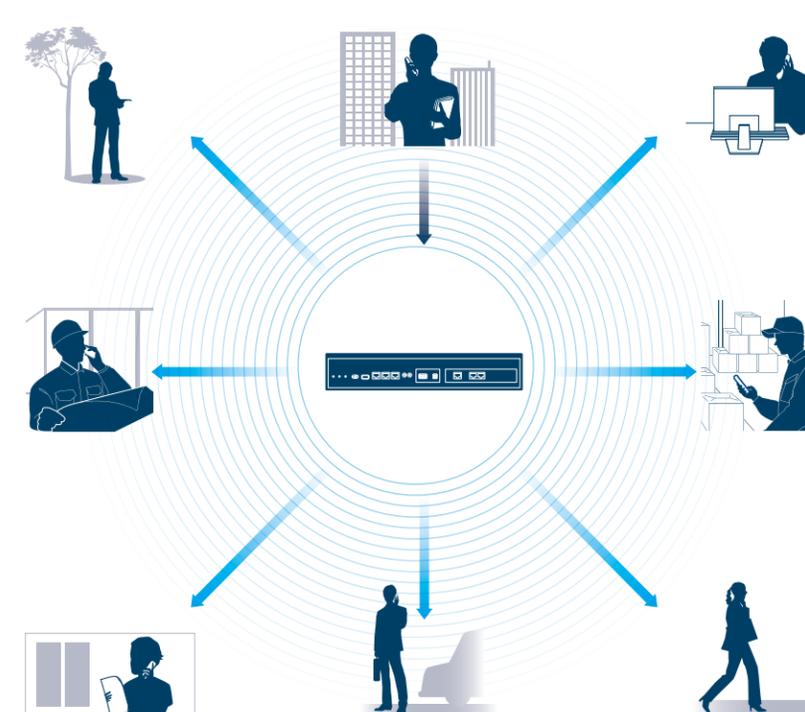
丰富的电话会议功能，使在办公室或者不在办公室的工作都更有效率。这些技术可以降低出差成本，并通过顺畅的沟通加快决策。

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）。这就无需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



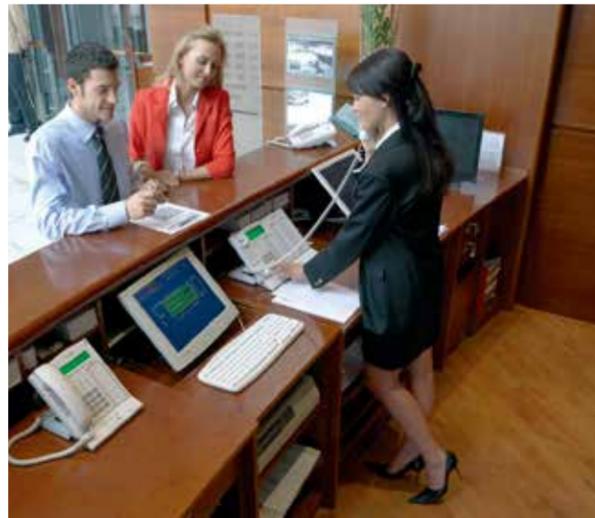
销售

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，以提供更高质量的服务。



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

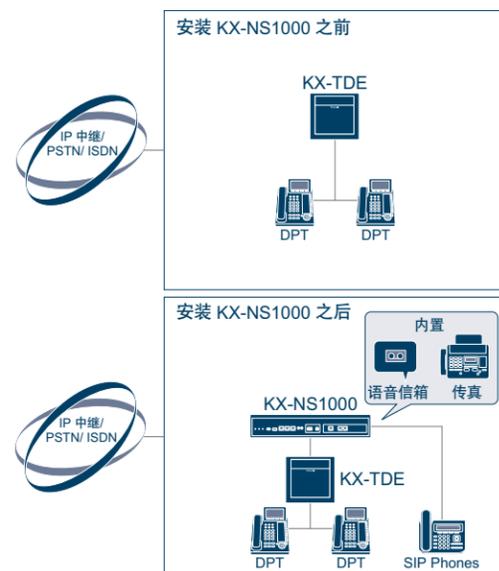
通过连接现有的 Panasonic PBX 系统到 KX-NS1000，您可以有效地获得容量扩展以及灵活地使用原有的线路和终端。另一方面，如果您正在使用 Panasonic PBX，也可通过使用 KX-NS1000 增加 IP 容量及功能，而无需负担更多成本。

迁移

通过连接 KX-NS1000 到现有的 Panasonic PBX¹，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。

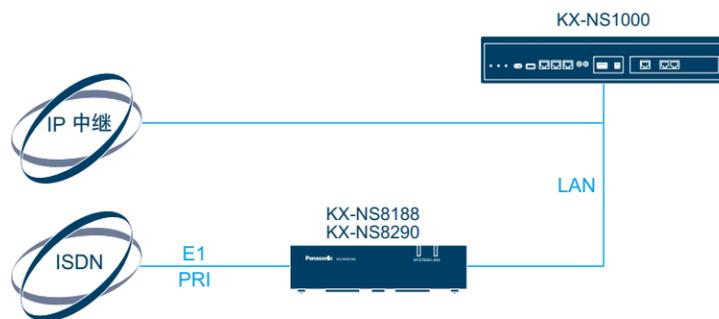
*1 现有的 PBX 指的是：Panasonic KX-TDE 系列，或者 KX-TDA100/200/600/620，KX-TDA100D。

*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。

免费激活密钥

- 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 天免费试用

- 一体化网络功能
- 统一消息功能

- 移动分机 - 30 用户
- 第三方 CTI 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



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



KX-NS1000 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	64
开门器	1	17 ³	17 ³	17 ³	64
外部传感器	1	17	17	17	64
外部继电器	N/A	17 ³	17 ³	17 ³	64

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	
电源	100 VAC to 130 VAC; 0.95 A/200 VAC to 240 VAC; 0.6 A; 50 Hz/60 Hz	
功耗(满载)	50 W(240 V: 132 VA, 200 V: 120 VA, 130 V: 104 VA, 100 V: 95 VA)	
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)	
存储保留时间	7 年	
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
	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
方式转换	DP-DTMF, DTMF-DP	
振铃频率	20 Hz/25 Hz(可选)	
工作环境	温度 0°C to 40°C 湿度 10% to 90% (无结露)	
电话会议中继	从24 x 3方会议到9 x 8方会议	
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	
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)	
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)
分机连线	SLT 1-对线(T, R)	
冷却方式	风扇	
尺寸	430 mm(W)x 88 mm(H)x 340 mm(D)	
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	●	●
	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	●	●
其它物理板卡	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	●	—
	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	●	●
其它物理板卡	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 (CT1 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

- 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。

系统功能

	项目	容量	项目	容量
系统	缺席留言—分机	1 x 16 字符	TRS/呼叫限制 等级	7
	缺席留言—系统	8 x 16 字符	TRS/呼叫限制 限制码	16 位, 100 个/level
	呼叫保持区域	100	TRS/呼叫限制 例外码	16 位, 100 个/level
	会议	3 – 8 方成员/会议 72 成员/KX-NS1000 32 个会议/网关	路由计划表	48 个
	服务等级	64	前置字头表	16 位, 1000 个
	DID/DDI 列表	32 位, 1000 条记录	前置字头例外表	16 位, 200 个
	分机号码	1 – 5 位	ARS 运营商	48
	分机个人身份识别码(rPIN)	10 位, 1 个/分机	项目账目表	10 位
	PBX 主机接入码	10 位, 10 个/中继群	租户授权码	16 位
	多用户号(MSN)	每 ISDN-BRI 端口 10 个	中继群授权码	10 位
	姓名字符数	20	拨出记录 - PT	100 条/分机 5000 条/系统
	打印信息	8	拨出记录 - PS	100 条/分机 2560 条/系统
	排队时间表	128	来电记录 - PT	100 条/分机 10000 条/系统
	响铃类型设定	8	来电记录 - PS + 来电呼叫分配群	100 条/分机或组 总共 5120 条/系统
	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	等待信息 - PS + 来电呼叫分配群	640
	SMDR 呼叫存储	1000 呼叫	等待信息 - PT + SLT	1000
	特殊运营高接入码	16 位, 100 个	外播语(OGM)	64
	出租组	32	OGM 总录音时间	约 64 分钟
	节假日列表	24	客房账单项目	4000 条/PBX
	验证码	4 位, 1000 个	酒店总机	4
个人身份验证码(PIN)	10 位, 1000 个	费率	7 位包括小数点	
紧急呼叫	32 位, 10 个	计费控制	3 货币字符/符号	
热线	32 位	一体化网络	1 主单元 15 从属单元	
键盘协议拨号(ISDN 服务接入)	32 位	堆叠连接(保留网关)	8(一体化网络)	
个人连接	32 位, 100 个/分机	E1 中继/PRI 适配器	16	
快速拨号	8 位, 4000 个	TIE 线路由及修改表	32 个	
重拨	32 位	前置字头	3 位	
系统连接	32 位, 1000 个/个出租组	PBX 代码	7 位	
单键拨号 - PT	32 位, 5000 个/系统	NDSS: 被监控 PBX	8	
单键拨号 - PS	32 位, 1000 个/系统	NDSS: 注册监控 PBX 的分机	250	
拨号	会议组	8(会议组模式: 8 成员/组 广播组模式: 32 成员/组)	信箱	1022 用户信箱 1 系统管理员信箱 1 留言管理员信箱
	代接组	96	组分配表	用户: 4 组, 每组 40 成员 系统: 20 组, 每组 200 成员
	空闲分机寻线组	128(16 分机/组)	服务组	64 个
	来电呼叫分配组	128(128 分机/组)	统一消息端口	24 端口
	广播组	96	用户/用户	1512 账号*1
	PS 振铃组	32	用户/管理员	32 账号
	中继组	96	安装者	1 账号
	UM 组	1 组 / PBX	密码(所有账号类型)	4 – 16 字符
	VM(DPT)组	8 组 x 12 端口(24 通道)		
	VM(DTMF)组	8 组 x 32 通道		
P2P 组	256			
群组	增强移动分机		转移回叫至信箱	
	定时提醒		转移到信箱	
	音频音调功能		中继服务(通用端口)	
	拨号音		TIE 线和中继线连接	
	确认音		TIE 线设置	
	电脑电话集成(CTI)功能		用户功能	
	电脑电话集成(CTI)		• 自动接收	
	移动电话功能		• 自动传真发送	
	其他功能		• 自动登录	
	背景音乐(BGM)		• 自动播放新留言	
外播语(OGM)		• 书签		
耳机操作		• 呼叫直通服务		
线路安全		• 呼叫转移情景		
闪断 / 重拨 / 中断		• 呼叫转移状态		
外部功能接入(EFA)		• 回叫号码输入		
外线限时		• 来电显示回叫		
呼叫方控制 I(CPC) 信号检测		• 删除留言确认		
转接功能		• 直接服务接入		
保留功能		• 外部留言发送服务		
呼叫保持		• 传真封面页		
呼叫转移		• 网络直选台(NDSS)		
语音信箱		• 集中语音信箱		
语音信箱(BGM)		网络 ICD 群组		
外播语(OGM)		• 网络 ICD 组的 PS 漫游		
静音		4. 系统配置和管理功能		
耳机操作		系统配置 - 系统		
线路安全		服务等级(COS)		
闪断 / 重拨 / 中断		出租组服务		
外部功能接入(EFA)		定时服务		
外线限时		信息转移		
呼叫方控制 I(CPC) 信号检测		• 个人客户服务		
转接功能		• 个人问候语		
保留功能		• 私人留言		
呼叫保持		• 恢复留言		
呼叫转移		• 远程缺席留言		
语音信箱		• 远程呼叫前转设定		
语音信箱(BGM)		• 发送至传真机		
外播语(OGM)		• 用户指导		
静音		• 定时提醒设定		
耳机操作		• 付费节约		
线路安全		• 双向录音 / 双向录音转移		
闪断 / 重拨 / 中断		• 加急留言		
外部功能接入(EFA)		• 语音信箱(VM)转移键		
外线限时		• Web 设置		
呼叫方控制 I(CPC) 信号检测		E-mail 客户端集成功能		
转接功能		可集成 Microsoft Outlook		
保留功能		可集成 IMAP		
呼叫保持		3. 网络功能		
呼叫转移		公网功能		
语音信箱		SIP(会话初始协议)中继		
语音信箱(BGM)		综合业务数字网 k(ISDN)服务功能		
外播语(OGM)		• 呼叫 / 连接线路识别		
静音		(CLIP / COLP)		
耳机操作		动态主机配置协议(DHCP)服务器		
线路安全		• 呼叫前转(CF) - 通过 ISDN(P-MP)		
闪断 / 重拨 / 中断		• 呼叫前转(CF) - 通过 ISDN(P-P)		
外部功能接入(EFA)		• 呼叫保留(HOLD) - 通过 SDN		
外线限时		• 呼叫转移(CT) - 通过 SDN		
呼叫方控制 I(CPC) 信号检测		• 三方通话(3PTY) - ISDN		
转接功能		• 恶意呼叫识别(MCID)		
保留功能		• 完成对忙线用户的呼叫(CCBS)		
呼叫保持		• ISDN 通过键盘协议接入		
呼叫转移		错误恢复 / 诊断		
语音信箱		UPS(不间断电源)集成		
语音信箱(BGM)		• 停电转移		
外播语(OGM)		• 停电重启		
静音		本地报警信息		
耳机操作		简单网络管理协议(SNMP)系统监控		
线路安全		动态主机配置协议(DHCP)分配		
闪断 / 重拨 / 中断		PING 确认		
外部功能接入(EFA)		一体化网络		
外线限时		一体机存活		
呼叫方控制 I(CPC) 信号检测		• 备用主机模式和独立模式		
转接功能		• 自动重新路由至 PBX		
保留功能		• UM 组失效备援		
呼叫保持				
呼叫转移				
语音信箱				
语音信箱(BGM)				
外播语(OGM)				
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				
呼叫保持				
呼叫转移				
语音信箱				
语音信箱(BGM)				
外播语(OGM)				
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				
呼叫保持				
呼叫转移				
语音信箱				
语音信箱(BGM)				
外播语(OGM)				
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				
呼叫保持				
呼叫转移				
语音信箱				
语音信箱(BGM)				
外播语(OGM)				
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				
呼叫保持				
呼叫转移				
语音信箱				
语音信箱(BGM)				
外播语(OGM)				
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				
呼叫保持				
呼叫转移				
语音信箱				
语音信箱(BGM)				
外播语(OGM)				
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				