

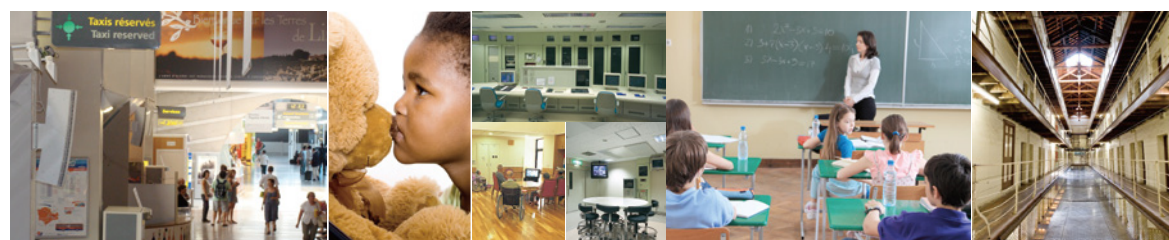
IP内部通信系统 N-8000系列



**兼容网络的IP内部通信系统，
配备采用TOA尖端技术优势研发的数据包音频技术，
提供更多功能性和更高的音响品质**

凭借TOA在应急广播系统领域多年累积的专业技术 和经验而研发的超可靠通信系统，可满足任何场所的需求

N-8000的设计旨在提供不同凡响的可靠性，是一款兼容网络的IP内部通信系统，采用了数据包音频技术。该系统非基于服务器，可在互联网浏览器上实行实时监听。系统频率响应扩展至7kHz，实现了甚至连PA讲话都极度清晰明了。独一无二的TOA内部通信系统是高度可靠的一款系统，确保了“快速、精确和可靠”的通信。用户可按需进行通信选择 – “主 – 主”系统适用于工厂和医院等双方会话场所，而“主 – 子”系统尤其适用于学校、监狱和类似场所。由于N-8000的设计具备系统灵活性，配备了开放式架构，因此与其他系统以及监控摄像机、电话、访问控制器等设备的连接就变得很简单。系统功能多种多样，其中有会话、传呼广播、BGM广播和各种安全功能，包括应急传呼/广播和音频触发。其设计具备了最大扩展性，从简易系统至较大较复杂的系统均适用。单独的N-8000系统可连接至多达3,072个终端并且分配至多达192个区域进行传呼。TOA N-8000系列是需要会话通信系统(同样可提供应急通信需求)应用程序的理想之选。



与基于电话的IP系统的性能比较

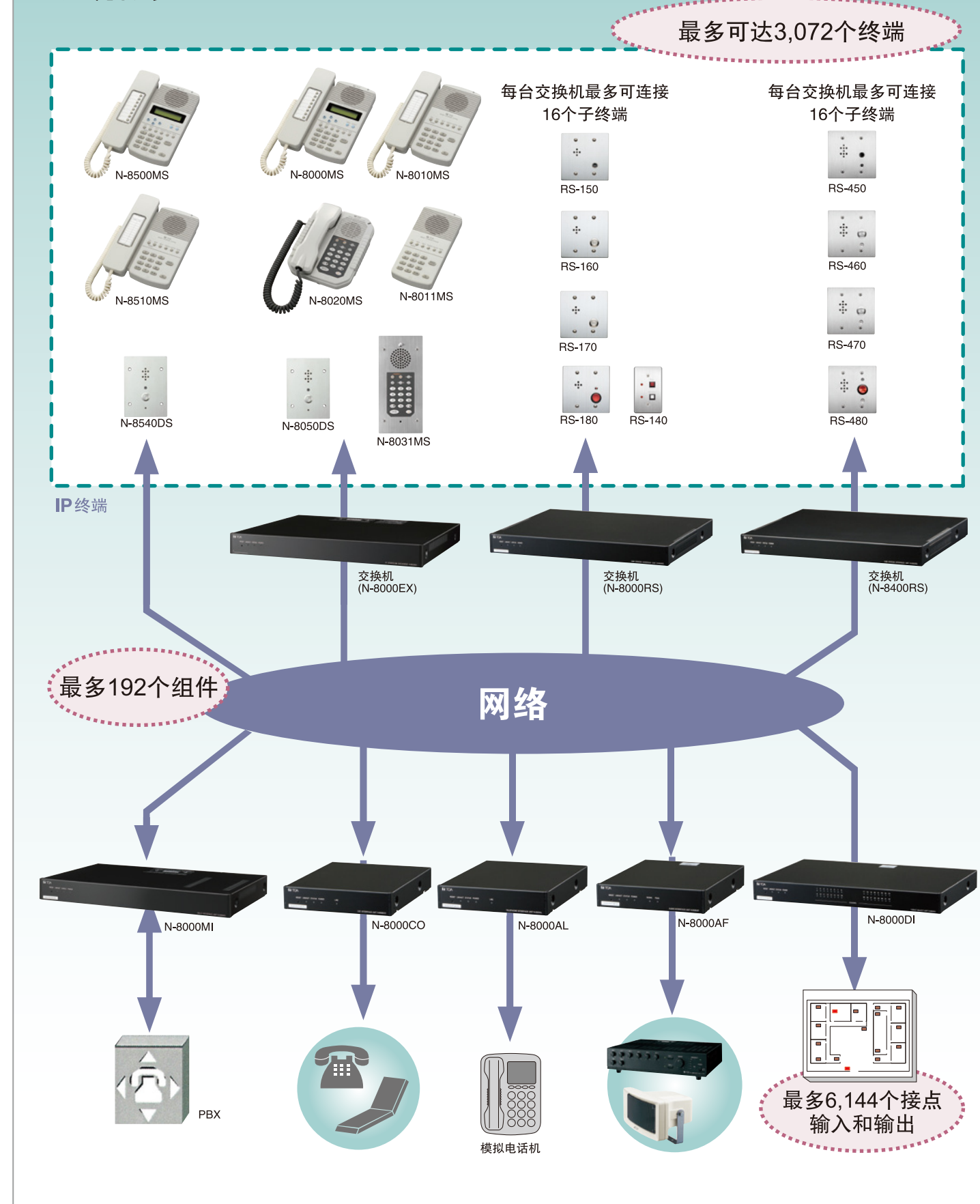
N-8000可实现出色的音频品质，甚至与PA发送设备连接时亦可保持完美的清晰度和可理解度。

运行系统可保持较低的运作成本，因为仅需要网络维护成本。

可随时拨打电话，提高了频繁商业通信的系统使用度。

同样可在特定情况下使用终端，例如使用不兼容IP电话的机型时。

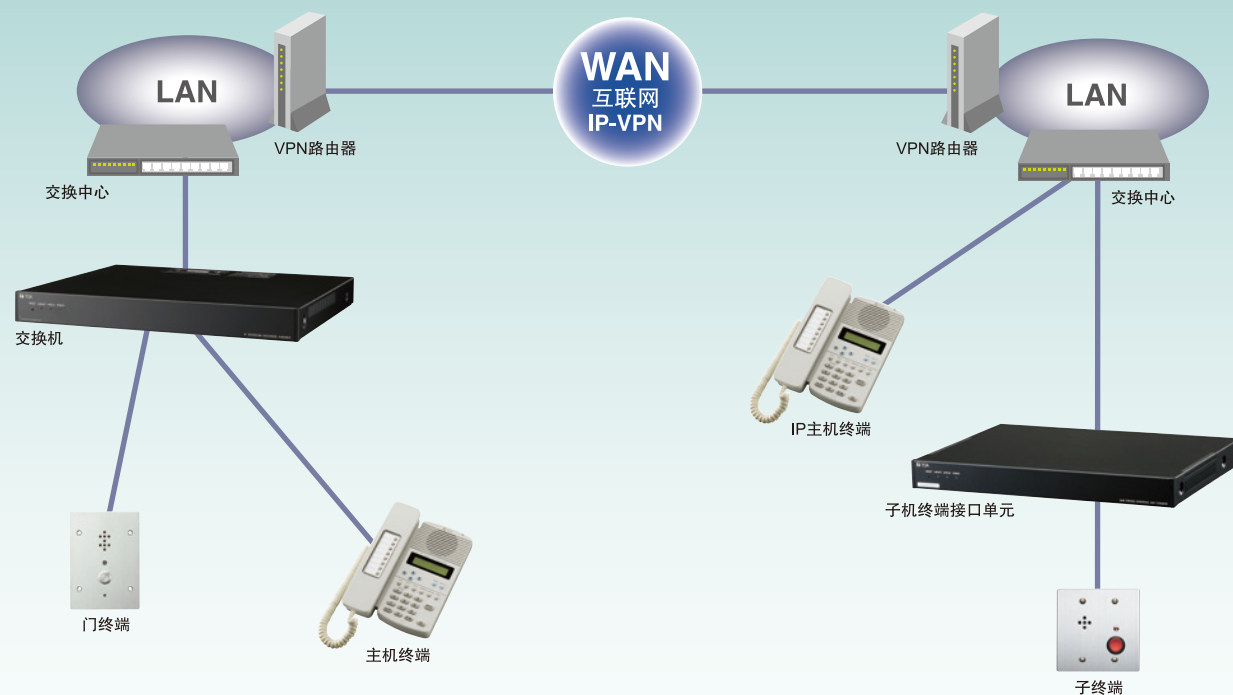
系统概览



N-8000系统特点

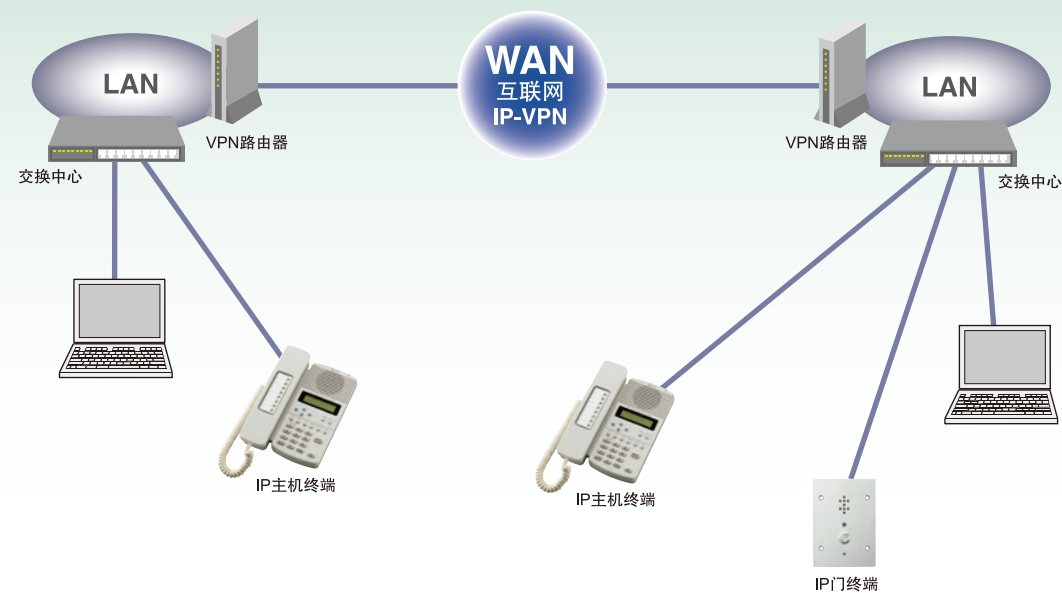
非基于服务器的系统

N-8000系列是**非基于服务器的系统**，在构建小型系统时其成本有效性会非常突出，因为其不需要昂贵的服务器。另一个优势是不会出现服务器瘫痪时的系统故障，为用户提供了更加可靠的运作。

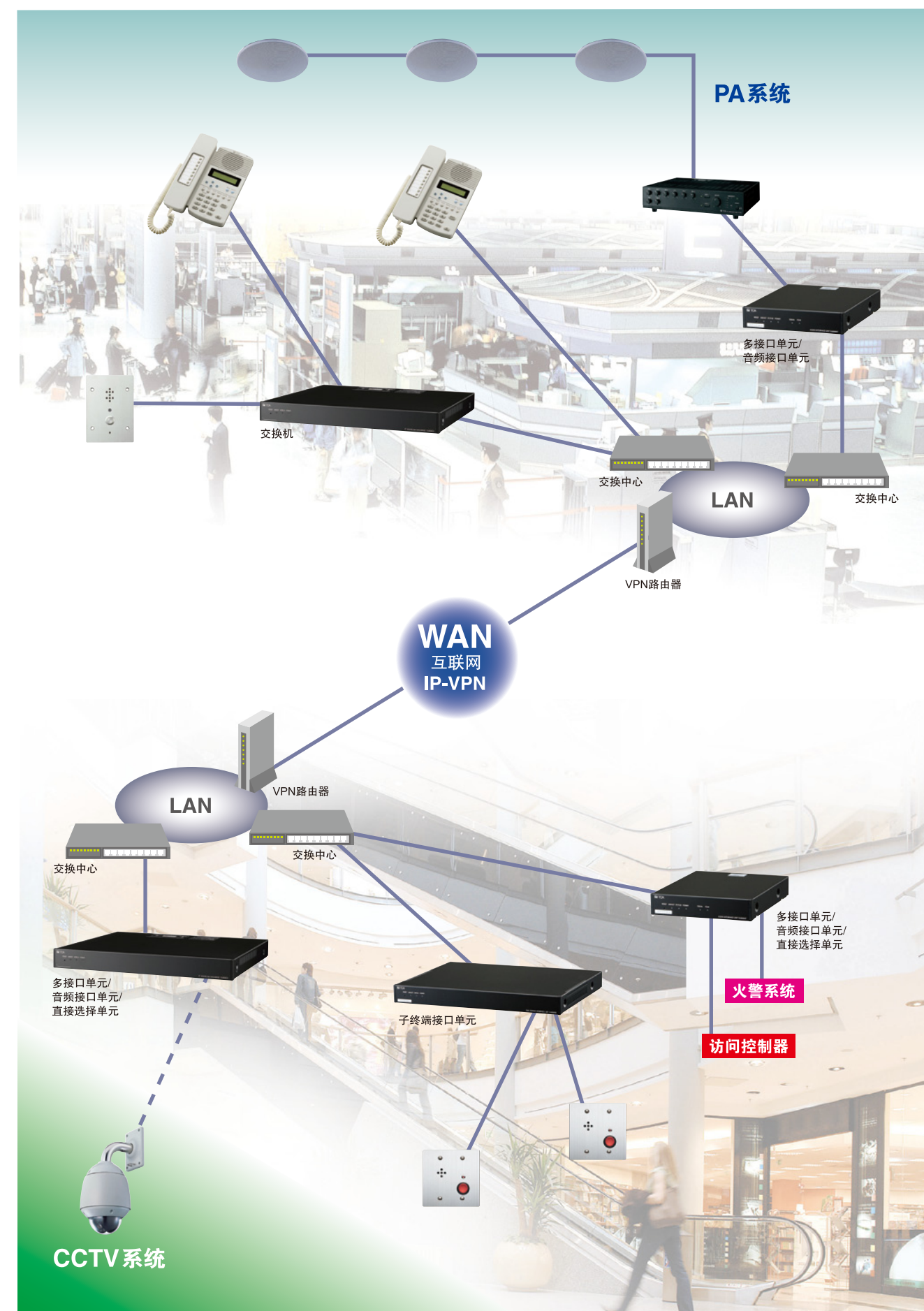


非基于交换机的系统

N-8000系列允许建立**非基于交换机的系统**。这对于具备有限端子数量的小型系统来说是一大明显优势。只要宽带稳定，只需将N-8000连接至现有网络，即可建立通信。



与PA和CCTV系统整合



特性与功能

系统特性

- 通过LAN直观软件进行系统配置
- “主-主”或“主-子”终端通信
- 两个配线系统可选：
 - 2-芯屏蔽类型或4-线类型连接
- 与访问控制器、音频报警系统、CCTV系统等其他系统整合
- 环境噪音控制
- 时间纠正功能
- 运行和数据流日志
- 系统诊断

基本通信特性

- 手持/免提式会话
- 调用
 - 重播
 - 忙碌
 - 话筒关闭
- 远程响应
 - 快速拨号
 - 呼叫转移
- 全面的呼叫转移特性
- 三方会议



可扩展系统

性价比较高的N-8000系统可轻松配置至任何规模的系统，以匹配用户的特定需求。可以为最多3,072个终端连接至多192个交换机、IP终端和多种接口。

无边界限制

N-8000是一款兼容网络的IP系统，允许本地区域链接至其他国家的城市。在使用TOA软件的集中PC控制下，所有交换机、IP终端和接口单元均可连接至LAN、WAN和光纤网络。

集成通信与安全

N-8000将几个系统集成到有效的中央控制器中 – 从终端之间的双方会话、传呼广播、定制广播，到背景音乐广播和类似功能。N-8000同样可提供主控、连接至预先设置的内部通信系统、警报、监控、门户进入/离开授权和类似其他系统。

简易安装与维护

N-8000安装简便，极少需要现场工作，因为可使用现存配线和接入的组件。TOA专用软件包括维护应用程序，可进行系统状态、故障排除、记录和系统升级以及远程控制应用。

长期成本有效性

N-8000系统终端之间的所有呼叫均免费，降低了基本通话费。N-8000系统架构降低了长期总资产成本，因为系统是开放式终端，并且系统规模可按需配置。

卓越的音频优势

N-8000为背景音乐、传呼和录音应用程序提供了高品质音频。

全记录选项

运作和数据流记录选项的完整菜单包括验证操作、音频通信和线路监控日志，均可便捷存档进行即时调取。

系统内外的安全性

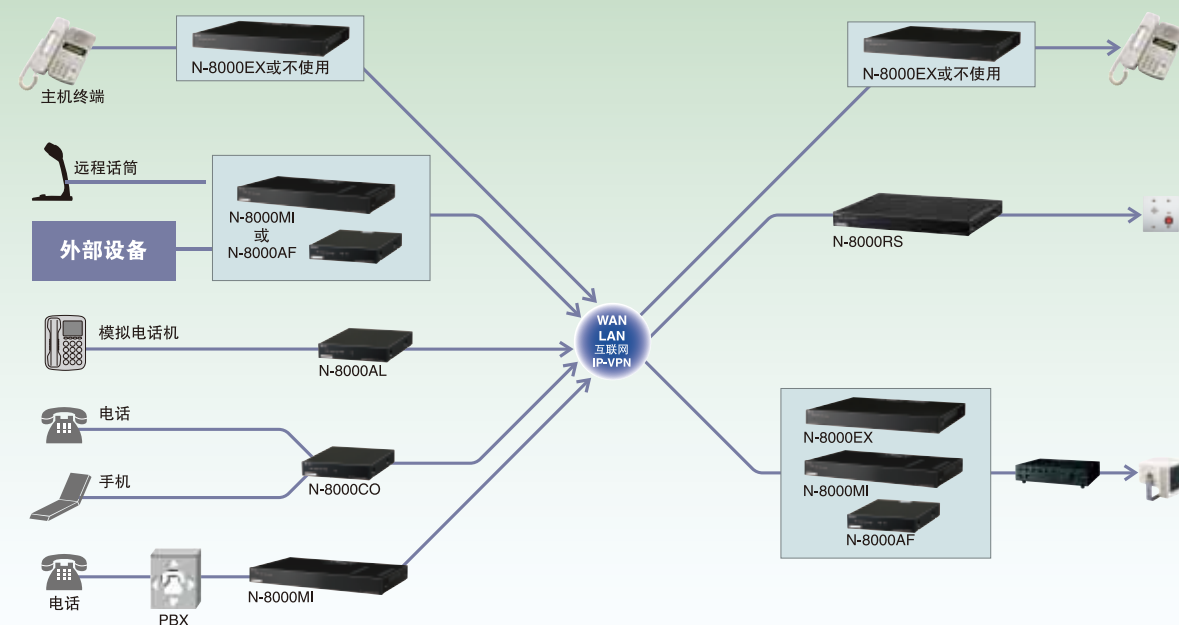
N-8000系统采用24/7内部监控功能可最小化停机时间。数据包音频协议可进行防护，防止窃听。

主要功能

支持多方通信

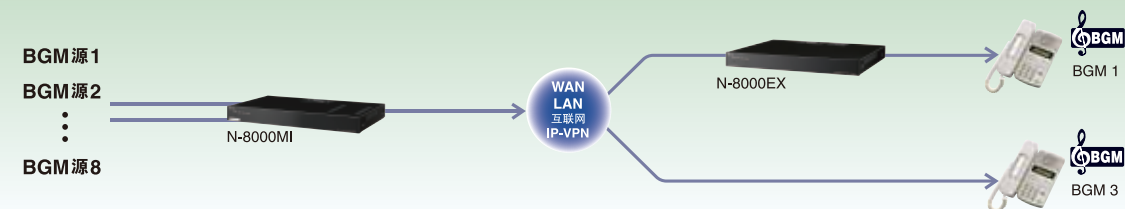
寻呼功能

允许主机终端以及外部输入设备向PA设备或各终端的扬声器启动寻呼。使用设置软件配置最多192个可按需执行寻呼呼叫的寻呼区域。



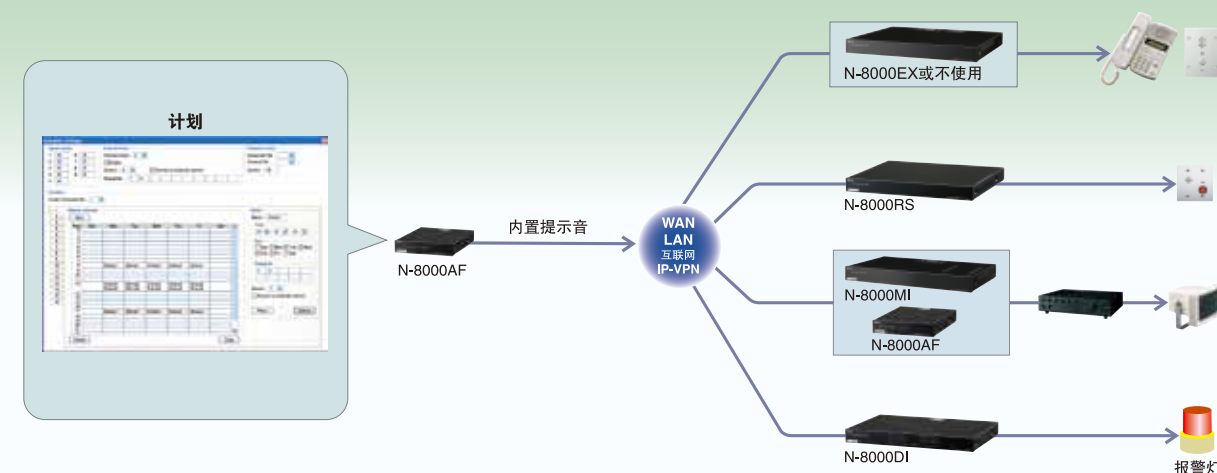
BGM分布

从连接至N-8000MI的八个BGM源之一启用音乐，N-8000MI通过主机终端和门终端的扬声器进行分配。



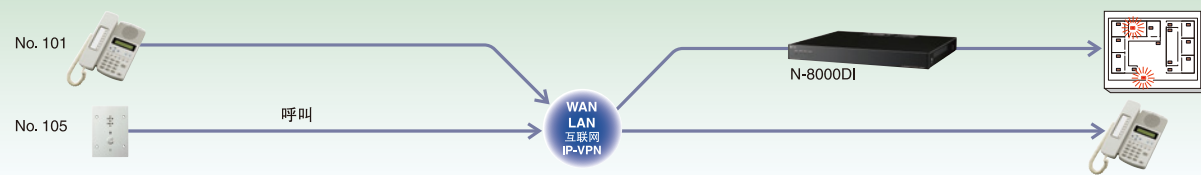
时间信号功能

根据预设计划启用N-8000AF的内置提示音或要广播至终端和PA设备的外部连接音源。



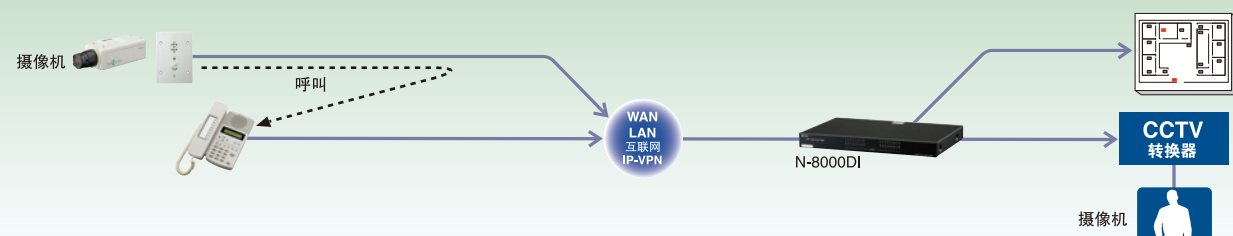
直接选择

这创建了配备指示灯和主机终端控制按钮的操作面板。此面板与其他终端兼容，将接点输入和输出的各通道分配至主机终端和子终端，以识别哪个子终端正在呼叫已编程的主机终端。



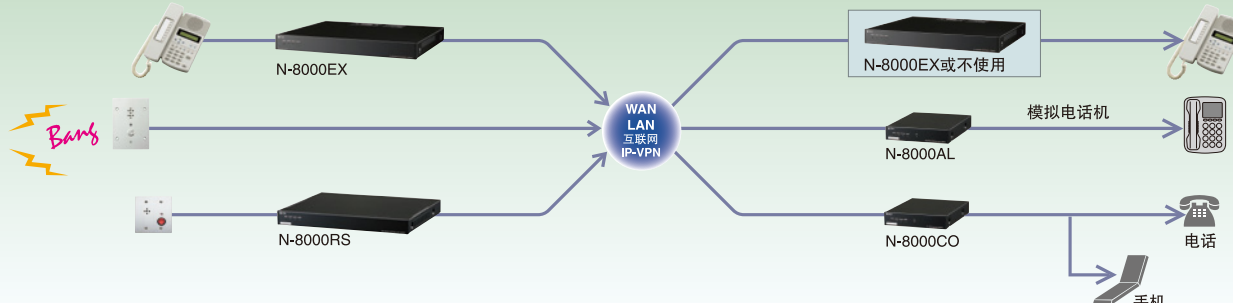
CCTV界面

当装配有CCTV监视器的终端接收和应答了呼叫，进行呼叫的终端将显示在监视器上。



扫描监视器

允许主机终端以及模拟电话和外部电话对两个以上的编程终端进行音频监控，实现远程安全监控。



门户远程控制

实现正在与N-8540DS或N-8050DS门终端进行会话的主机终端可通过接点输出轻松执行门户锁定控制。



机密

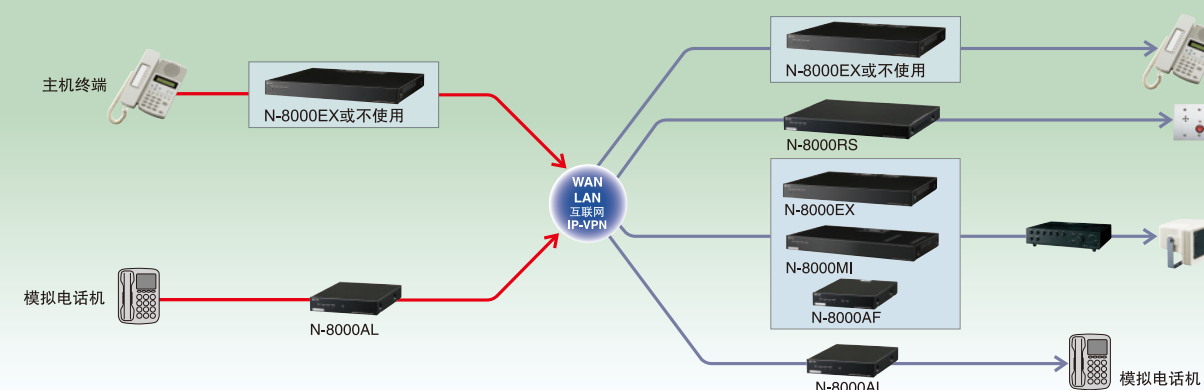
RS-140开关面板配备机密模式，可拒绝从连接扬声器的寻呼呼叫，防止除应急呼叫之外的扫描监听。



安全

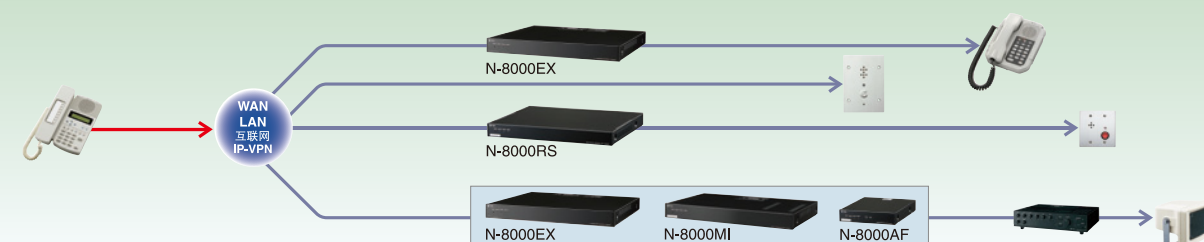
应急群组寻呼

暂停正在进行的会话、寻呼和其他操作，允许应急群组寻呼至所有终端、PA设备和线路的功能。



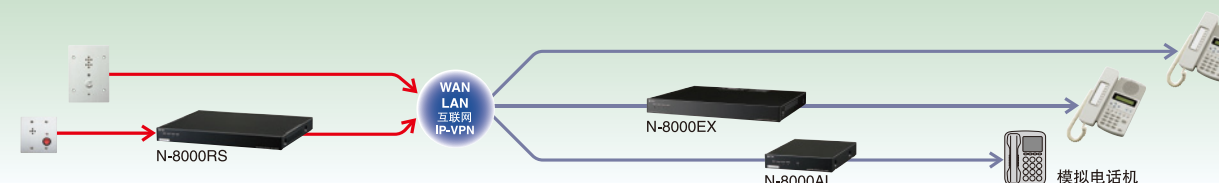
信息寻呼

在IP主机终端上启动带有预先录制应急信息的信息寻呼。



应急呼叫

快速按呼叫按钮两次，命令门终端和子终端向主机终端和模拟电话机执行应急呼叫。



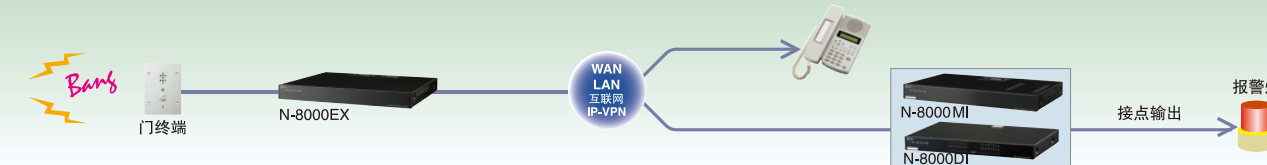
录音

主机终端/电话机之间和三方会议期间的任何会话、寻呼信息和扫描监听音频均可录制在连接至N-8000AF的录音设备中。



音频触发

如果向预编程门终端话筒的自动输入满足了预设条件(检测时间或信号电平)，门终端将启动警报。例如向指定主机终端进行呼叫或生成任何其他接口单元的接点输出。



终端选择图表

桌面式

带支架

壁挂式

可适用交换机/界面

主机/门终端终端

N-8000MS

N-8010MS

N-8011MS

N-8020MS

N-8050DS

N-8050SB

N-8031MS

N-8031SB

N-8000EX

N-8010EX

2-终端芯片屏蔽类型终端

4-终端线类型终端

RS端子终端

防爆类型

户外类型

RS-150

RS-160

RS-170

RS-180

RS-140

RS-450

RS-460

RS-470

RS-480

N-8000RS

N-8010RS

N-8400RS

IP终端

N-8510MS

N-8600MS

N-8640DS

多功能
主机终端

标准
主机终端

免提专用
标准主机终端

工厂用
主机终端

免提专用埋
入型主机终端

门终端

N-8000MS

N-8010MS

N-8011MS

N-8020MS

N-8031MS

N-8050DS

终端规格	N-8000MS		N-8010MS		N-8011MS		N-8020MS		N-8031MS		N-8050DS	
电源	DC48V(由IP内部通信交换机[选购]提供)											
消耗功率	1.8w(额定功率) 2.4w(最大功率)											
配线方式	1对双绞线无级性											
传送方式	2线160kbps 回音消除器传送方式											
信号电平	0dB*以下											
语音方式	手持 免提通话兼用				免提通话专用				手持 免提通话兼用		免提通话专用 (连接RS-191[选购]可手持通话)	
语音频率范围	300~7,000HZ											
传送范围	最远1500m/φ0.65mm(回线阻抗170Ω)											
免提听筒	扬声器: 5.7cm圆锥型0.6W 8Ω 话筒: 无指向性电子电容式话筒										扬声器: 3.5cm 圆锥型1W8Ω 话筒: 无指向性电子电容式话筒	
手持听筒	听筒: 动圈式 话筒: 电子电容式话筒								听筒: 动圈式 话筒: 电子电容式话筒			
显示方式	数字和字母符号(16字符×2行LCD)											
拨入接通输出 ※仅N-8020MS	开启收集器输出(有极性) 可经受最大电压: DC30V 最大控制电流: 50mA 无螺丝钮的卡口连接器(2P)											
接点输出 ※仅N-8050DS	开启收集器输出 可经受最大电压: DC30V 最大控制电流: 50mA 单点: 可在1~9s设定, 螺丝固定端子(有极性)											
线路连接终端	RJ11标准组合插件						锁扣组合插件(2P)			2线螺丝固定端子(有极性)		
耳机式终端 ※仅N-8000MS	扬声器: 3mW32Ω 推荐话筒: -49dB(1kHz 0dB=1V/Pa) 活动型 φ3.5微型插孔											
外部扬声器终端 ※仅N-8031MS	0.6W 8Ω 无螺丝钮的卡口连接器(2P)								0.6W 8Ω 无螺丝钮的卡口连接器(2P)			
外部拨号输入 ※仅N-8031MS	无电压工作接点输入 无螺丝钮的卡口连接器(5P)											
设置方式	台式/壁挂兼用型(壁挂时使用YC-280[选购])				台式/壁挂兼用型(壁挂时使用YC-290[选购])				台式/壁挂兼用型(壁挂时使用YC-280[选购])		壁挂/壁挂兼用	
工作温度	0℃~+40℃								-10℃~+50℃		0℃~+40℃	
工作湿度	90%RH以下(无结露)											
牢度											相当于EN50102规格IK02	
防尘・防水性能					IP54				IP4(但设置时对面板的外围进行焊接处理)			
外观	主机、手持: ABS树脂 灰色(迈歌尔6.1Y8.2/0.5近似色)				主机、手持: ABS树脂 灰色 (迈歌尔6.1Y8.2/0.5近似色)				主机、手持: ABS树脂 灰色 (迈歌尔5.1Y7.3/0.4近似色)		面板: 不锈钢(SUS304) 发线	
尺寸	148(W)×208(H)×70.5(D)mm (不含线)				92(W)×195(H)×56.1(D)mm				170(W)×220(H)×97.8(D)mm (不含线, 突出部分)		115(W)×254(H)×54.6(D)mm	
重量	约800g		约700g		约400g		约1kg		约850g		约840g	
附件	连接线(3m)×1				橡胶盖×2				盒安装螺丝(M4×25)×4, 脱卸式终端插头(2P已安装)×1, 手持听筒跳线(8P已安装)×1, 铁氧体扣片×1		盒安装螺丝 (M4×25)×4 盒安装螺丝 (No.6-32UNC×18)×4	
选购附件	壁挂桌上安装金属键:YC-280				壁挂桌上安装金属键:YC-290				壁挂桌上安装金属键:YC-280		(适用)露出: 5个用开关(按下由下/地表) DZB295)进入JISC8340 5	

主终端模块

N-8031SB

是埋入型主终端N-8031MS的印刷电路板元件, 操作面板要另行准备。通过和本印刷电路板元件的组合使用能构成各种用途的主终端。



主终端模块

N-8050SB

是门终端N-8050DS的印刷电路板元件, 操作面板要另行准备。通过和本印刷电路板元件的组合使用能构成各种用途的主终端。



■ 规格	N-8031SB	N-8050SB	*0dB=1V
电源	DC48V(由IP内部通信交换机[选购]提供)		
消耗功率	1.8w(额定功率) 2.4w(最大功率)		
配线方式	1对双绞线无级性		
传送方式	2线160kbps 回音消除器传送方式		
信号电平	0dB*以下		
语音方式	免提通话专用(连接RS-191[选购]可手持通话)		免提通话专用
语音频率范围	300~7,000HZ		
传送范围	最远1500m/φ0.65mm(回线阻抗170Ω)		
免提听筒	扬声器(附件): 5.7cm圆锥型0.6W 8Ω 话筒: 无指向性电子电容式话筒		扬声器(附件): 3.5cm圆锥型1W 8Ω 话筒: 无指向性电子电容式话筒
接点输出	开启收集器输出 可经受最大电压: DC30V最大控制电流: 50mA 单点: 可在1~9设定, 螺丝固定端子(有极性)		2线螺丝固定端子(有极性)
线路连接终端	标准组合插件		
拨入接通指示灯连接终端	压接连接器(2P、外螺纹) 电压5V、最大负载电流: 5mA		压接连接器(5P、外螺纹) 电压DC5V、最大负载电流: 1.5mA
拨打输入	压接连接器(10P、外螺纹) 开路电压DC3.3V、短路电流: 1mA		
外部拨打输入	无电压工作接点输入 开路电压: DC5V、短路电流: 1mA无螺丝钮的卡口连接器(5P)		
寻呼按键连接终端	压接连接器(5P、外螺纹) 电压DC3.3V、短路电流: 1.5mA		
工作温度	0℃~+40℃		
工作湿度	90%RH以下(无结露)		
尺寸	70(W)×185(H)×20.6(D)mm		67(W)×128.3(H)×26(D)mm
重量	约205g(含附件)		约100g(含附件)
附件	可拆卸式终端插座(2P已安装)×1、手持听筒跳线(8P已安装)×1、铁氧体扣片×1、免提扬声器(附连接软线)×1、免提话筒(附连接软线)×1		
选购附件	手持: RS-191		

电话接口单元

N-8000AL



10/100 Base-TX 以太网网络连接
占用一个网络节点(最多192)
单一电话线路，允许连接模拟电话机
210(W) × 44.3(H) × 267(D)mm
1.7kg

规格	
电源	N-8000AL 220-240V AC, 50/60Hz
功耗	8W(最大)
电话接口	电话线数量: 1条 可选信号类型: DTMF信号 监听功能: 线路波幅检测 控制功能: 寻呼机UD功能 布线方式: 1对双绞线 短路电流: 120mA 开放式电压: 24V DC 呼叫信号输出电压: 最大80V(0-pAC)(16Hz)
网络部分	网络I/F
	网络协议
	音频包传输系统
	寻呼目的地数量
	连接器
	音频采样频率
指示灯	其他
	安装方式
	工作温度
	工作湿度
	外观
	尺寸
附件	重量
	选购附件

直接选择单元

N-8000DI



10/100 Base-TX 以太网网络连接
占用一个网络节点(最多192)
32个接点输入
32个接点输出
诊断系统线路和网络状态的功能
420(W) × 44.3(H) × 267(D)mm
2.8kg

规格	
电源	N-8000DI 220-240V AC, 50/60Hz
功耗	16W(最大)
触点输入	32个输入，零电压触点输入，开放式电压: 24V DC 短路电流: 5mA或更小，可拆卸端子台(20针)， (4个输入公用1个端子)
触点输出	32个输出，中继触点输出，触点容量: 24V DC/2 ~ 500mA， (4个输入公用1个端子)
网络部分	网络I/F
	网络协议
	音频包传输系统
	寻呼目的地数量
	连接器
	音频采样频率
指示灯	其他
	安装方式
	工作温度
	工作湿度
	外观
	尺寸
附件	重量
	选购附件

C/O 接口单元

N-8000CO



10/100 Base-TX 以太网网络连接
占用一个网络节点(最多192)
模拟中央办公室线路电路，允许终端执行至电话线路的呼叫和接收来自电话线路的呼叫
210(W) × 44.3(H) × 267(D)mm
1.7kg

规格	
电源	N-8000CO 220-240V AC, 50/60Hz
功耗	7W(最大)
C/O接口	公共交换电话网络 线路数量: 1条 可选信号类型: DTMF信号 信号系统: 回路开始信令 布线方式: 1对双绞线
网络部分	网络I/F
	网络协议
	音频包传输系统
	寻呼目的地数量
	连接器
	音频采样频率
指示灯	其他
	安装方式
	工作温度
	工作湿度
	外观
	尺寸
附件	重量
	选购附件

子终端接口单元

N-8000RS



10/100 Base-TX 以太网网络连接
占用一个网络节点(最多192)
可使用双绞屏蔽电缆连接至最多16个子终端
发言链接: 2
420(W) × 44.3(H) × 349(D)mm
4.2kg

N-8010RS



10/100 Base-TX 以太网网络连接
占用一个网络节点(最多192)
可使用双绞屏蔽电缆连接至最多16个子终端
发言链接: 1
420(W) × 44.3(H) × 325.5(D)mm
3.8kg

N-8400RS



10/100 Base-TX 以太网网络连接
占用一个网络节点(最多192)
可使用两对双绞屏蔽电缆连接至最多16个子终端
发言链接: 2
420(W) × 44.3(H) × 325.5(D)mm
4kg

规格		规格	
电源	N-8000RS	电源	N-8010RS
功耗	40W(额定),50W(最大)	功耗	32W(额定),38W(最大)
子工作站接口部分	线路数量: 16条 喊话链接数量: 2个链接 传输系统: 模拟基带 传输范围: 500m(546.81yd)/0.5mm(AWG24), 800m(874.89yd)/ 0.85mm(AWG21),1300m(1421.7yd)/0.9mm(AWG19)	线路数量: 16条 喊话链接数量: 2个链接 传输系统: 模拟基带 传输范围: 500m(546.81yd)/0.5mm(AWG24), 800m(874.89yd)/ 0.85mm(AWG21),1300m(1421.7yd)/0.9mm(AWG19)	线路数量: 16条 喊话链接数量: 2个链接 传输系统: 模拟基带 传输范围: 1000m(1093.61yd)/0.5mm(AWG24), 1500m(1640.42yd)/ 0.85mm(AWG21),2000m(2187.23yd)/0.9mm(AWG19)
	喊话方式: 通过音频开关进行半双工对话 连接器: 可拆卸端子台(3针) 布线方式: 双绞屏蔽电缆 音频输出: 最大1W/线路(对话), 最大0.5W/线路(寻呼) 回馈电压/电流: 最大22V DC, 30mA 控制信号: 按钮检测呼叫, 隐私按钮检测, 挂机检测		
网络部分	网络I/F	网络I/F	网络I/F
	网络协议		
	音频包传输系统		
	寻呼目的地数量		
	连接器		
	音频采样频率		
指示灯	其他	其他	其他
	安装方式		
	工作温度		
	工作湿度		
	外观		
	尺寸		
附件	重量	重量	重量
	选购附件		

子终端

RS-450



提供半双工通信
丝缕式不锈钢面板
内置驻极体电容话筒
使用双绞屏蔽电缆连接至N-8400RS
120(W) × 120(H) × 48.5(D)mm
410g

RS-460



提供半双工通信
坚固丝缕式不锈钢面板
防破坏呼叫按钮
内置驻极体电容话筒
使用双绞屏蔽电缆连接至N-8400RS
120(W) × 120(H) × 57.5(D)mm
540g

RS-470



提供半双工通信
防尘防水构造(IP54 额定)
坚固丝缕式不锈钢面板
防破坏呼叫按钮
抵抗气候变化的等角印刷电路板喷涂
内置驻极体电容话筒
使用双绞屏蔽电缆连接至N-8400RS
120(W) × 120(H) × 57.5(D)mm
540g

RS-480



提供半双工通信
防尘防水构造(IP54 额定)
坚固丝缕式不锈钢面板
红色防破坏呼叫按钮
控制输出 - 开放式集电器类型, 用于外部中继控制
抵抗气候变化的等角印刷电路板喷涂
内置驻极体电容话筒
使用双绞屏蔽电缆连接至N-8400RS
120(W) × 120(H) × 58.5(D)mm
570g

规格		规格	
呼入开关	RS-450	呼入开关	RS-460
额定输入	1W	额定输入	1W
控制输出	-	控制输出	-
内部扬声器	-	内部扬声器	-
内部扬声器	-	内部扬声器	-
指示灯	-	指示灯	-
布线	-	布线	-
传输范围	1km(1093yd)/0.5mm(AWG24)	传输范围	1.5km(1640yd)/0.65mm(AWG22)
工作温度	-10 ~ +50°C(扬声器和开关不会冻结的温度范围)	工作温度	-10 ~ +50°C(扬声器和开关不会冻结的温度范围)
环境保护	-	环境保护	-
防尘/水防护	-	防尘/水防护	-
外观	面板: 不锈钢, 丝缕式 呼叫按钮: 树脂, 黑色	外观	面板: 不锈钢, 丝缕式 呼叫按钮: 金属, 银色 电路板: 抗气候涂层
尺寸	120(W) × 120(H) × 41.5(D)mm	尺寸	120(W) × 120(H) × 49.5(D)mm
重量	510g	重量	540g
附件	-	附件	-
适用安装箱	箱式安装螺丝(No.6-32UNC × 18) × 4, 箱式安装螺丝(M4 × 25) × 4 2-gang电子箱: YC-302(选购附件)	适用安装箱	箱式安装螺丝(No.6-32UNC × 18) × 4, 箱式安装螺丝(M4 × 25) × 4 2-gang电子箱: YC-302(选购附件)

子终端

RS-150



提供半双工通信
丝缕式不锈钢面板
使用双芯屏蔽电缆连接至N-8000RS/8010RS
120(W) × 120(H) × 48.5(D)mm
410g

RS-160



提供半双工通信
坚固丝缕式不锈钢面板
防破坏呼叫按钮
使用双芯屏蔽电缆连接至N-8000RS/8010RS
120(W) × 120(H) × 57.5(D)mm
540g

RS-170



提供半双工通信
坚固丝缕式不锈钢面板
防破坏呼叫按钮
抵抗气候变化的等角印刷电路板喷涂
使用双芯屏蔽电缆连接至N-8000RS/8010RS
120(W) × 120(H) × 57.5(D)mm
540g

RS-180



提供半双工通信
坚固丝缕式不锈钢面板
红色防破坏呼叫按钮
控制输出 - 开放式集电器类型, 用于外部中继控制
抵抗气候变化的等角印刷电路板喷涂
使用双芯屏蔽电缆连接至N-8000RS/8010RS
120(W) × 120(H) × 58.5(D)mm
570g

规格		规格	
额定输入	1W	额定输入	1W
额定阻抗	625Ω(1W/25V)	额定阻抗	625Ω(1W/25V)
内部扬声器	4cm圆锥形	内部扬声器	4cm圆锥形
控制输出	-	控制输出	-
布线	-	布线	-
传输范围	0.5km(546yd)/0.5mm(AWG24)	传输范围	0.8km(874yd)/0.65mm(AWG22)
工作温度	-10 ~ +50°C (扬声器和开关不会冻结的温度范围)	工作温度	-10 ~ +50°C (扬声器和开关不会冻结的温度范围)
外观	面板: 不锈钢, 丝缕式 呼叫按钮: 树脂	外观	面板: 不锈钢, 丝缕式 呼叫按钮: 金属 印刷电路板: 抗气候涂层
尺寸	120(W) × 120(H) × 48.5(D)mm	尺寸	120(W) × 120(H) × 57.5(D)mm
重量	410g	重量	540g
附件	-	附件	-
适用安装箱	箱式安装螺丝(No.6-32UNC × 8) × 4, 箱式安装螺丝(M4 × 25) × 4	适用安装箱	箱式安装螺丝(No.6-32UNC × 8) × 4, 箱式安装螺丝(M4 × 25) × 4

IP标准主机终端

N-8510MS



手持或免提式双向通信
直接连接至网络(10/100Base TX)
占用一个网络节点(最多192)
兼容Power-over-Ethernet或选购电源, 型号AD-1210P
两个RJ-45网络连接(一个用于网络, 一个用于 PC)
接点输入终端
选购的壁挂式安装, 型号YC-280
148(W) × 208(H) × 70.5(D)mm
(不包括卷曲电线部分)
740 g

规格	
电源	N-8510MS 兼容IEEE802.3af标准的电源设备或者12V DC(由AC适配器(选购件)供应)
功耗	4.2W(额定), 6W(最大)
喊话方式	免提或手持式对话
音频范围	300Hz-7kHz
免提	扬声器: 5.7cm圆锥形, 0.6W, 8Ω 话筒: 全指向驻极体电容式话筒
手持	接收路径: 动态式, 发送路径: 驻极体电容式话筒
外部控制输入	无电压触点输入, 开放式电压: 5V DC, 短路电流: 5mA或更小, 无螺丝连接器(2P)
端子	网络I/F: 10BASE-T/100BASE-TX(自动协商)
网络部分	网络协议
	音频包传输系统
	寻呼目的地数量
	连接器
	音频采样频率
	量子化位数
指示灯	其他
	安装方式
	工作温度
	工作湿度
	外观
	尺寸
附件	重量
	选购附件

开关面板

RS-140



呼叫按钮和机密按钮
回话会话
按机密开关防止来电
使用RS-141进行手持式会话
通过连接高阻抗扬声器与主机
终端进行免提式会话
使用双芯屏蔽电缆连接至N-8000RS/8010RS

规格

规格	
呼入开关	RS-140 即按即说
隐私开关	锁定
指示灯	呼叫时: 状态指示灯(红色)闪烁 对话时: 状态指示灯(红色)亮起 隐私对话时: 隐私指示灯(红色)亮起
布线	双绞屏蔽电缆
传输范围	0.5km(546yd)/0.5mm(AWG24) 0.8km(874yd)/0.65mm(AWG22) 1.3km(1421yd)/0.9mm(AWG19)
工作温度	0 ~ +40°C(32 ~ 104°F)
外观	面板: 不锈钢, 丝缕式 呼入开关: 树脂, 红色 隐私开关: 树脂, 白色
尺寸	70(W) × 115(H) × 28.6(D) mm
重量	80g (0.18 lb)
附件	安装支架 × 1, 支架式安装用螺丝(No.6-32UNC × 18) × 2, 箱式安装螺丝(M4 × 30) × 2, 箱式安装螺丝(No.6-32UNC × 30) × 2 平壁式安装箱: YC-801(选购附件) 墙式安装箱: YC-801(选购附件)
适用安装箱	-

选购手提

RS-141



RS-140开关
面板使用的
室内手提

规格

规格	
话筒接收器	RS-141 动态式
话筒传输器	驻极体电容式
布线	双绞屏蔽电缆
话筒接收器	滑动音量, 最大衰减级别: 12-18dB
音量控制	0 ~ +40°C(32 ~ 104°F)
工作温度	ABS树脂, 灰白
外观	116(W) × 220(H) × 71(D) mm
尺寸	350g
重量	箱式安装螺丝(No.6-32UNC × 18) × 4, 箱式安装螺丝(M4 × 25) × 4
附件	2-gang电子箱: YC-302(选购附件)
适用安装箱	-

选购手提

RS-481



RS-480子终端
使用的室内手提

规格

规格	
话筒接收器	RS-481 动态式
话筒传输器	驻极体电容式
布线	滑动音量, 最大衰减级别: 12-18dB
音量控制	0 ~ +40°C(32 ~ 104°F)
工作温度	ABS树脂, 灰白
外观	116(W) × 220(H) × 71(D) mm
尺寸	365g(0.8lb)
重量	箱式安装螺丝(No.6-32UNC × 18) × 4, 箱式安装螺丝(M4 × 25) × 4
附件	2-gang电子箱: YC-302(选购附件)
适用安装箱	-

嵌入式安装背板箱

YC-150



规格

	YC-150
外观	镀锌, t1.6
尺寸	184(W) × 119 (H) × 57 (D) mm
重量	700g

设计理念是将嵌入式安装N-8050DS和N-8540DS门终端安装在墙壁上。

嵌入式安装背板箱

YC-241



规格

	YC-241
外观	彩色镀铬
尺寸	276(W) × 119 (H) × 67 (D) mm
重量	1.1kg

设计理念是将表面安装N-8031MS嵌入式免提主机终端安装在墙壁上。

表面安装背板箱

YC-251



规格

	YC-251
外观	表面处理钢板, 白色
尺寸	124(W) × 258.5 (H) × 50.5 (D) mm
重量	1060g

设计理念是将N-8031MS嵌入式免提主机终端安装在墙壁上。

2-Gang电气箱

YC-302



规格

	YC-302
每个显示器 包装箱数量	10个
外观	SPHT, MFZn4 (釉化铬)
尺寸	外箱: 102(W) × 102 (H) × 44 (D) mm 盖板: 106(W) × 106 (H) × 13 (D) mm
重量	370g

YC-302是墙壁嵌入安装式2-Gang电气箱(带盖)。

嵌入式安装箱

YC-801



规格

	YC-801
外观	表面处理钢板, 白色
尺寸	75(W) × 124 (H) × 50.5 (D) mm
重量	360g

设计理念是将嵌入式安装RS-140开关面板安装在墙壁上。

壁挂安装箱

YC-802



规格

	YC-802
外观	表面处理钢板, 白色
尺寸	75(W) × 124 (H) × 50.5 (D) mm
重量	360g

设计理念是将RS-140开关面板安装在墙壁上。

壁挂支架

YC-850



规格

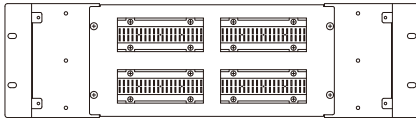
	YC-850
外观	表面处理钢板, 黑色, 30%抛光
尺寸	45.1(W) × 220 (H) × 10 (D) mm
重量	180g
附件	单元安装螺丝 × 4, 壁式安装螺丝(木质螺丝) × 4
适用型号	N-8000RS, N-8000DI, N-8000AF, N-8000CO, N-8000AL, N-8010RS, N-8400RS

设计理念是将 N-8000RS, N-8010RS, N-8400RS, N-8000DI, N-8000AF, N-8000AL和N-8000CO接口单元安装在墙壁上。

终端盘

E-7000TB

是从终端把线路连接到各交换机的夹子式接线板。为3组件规格的架子型。能连接40线路。



拆掉面板后的状态。

规格

线路连接终端数	80(40线路)
线路连接终端	夹子式终端
外观	面板: 表面处理钢板 黑色 3分光泽
尺寸	482(W) × 132.6(H) × 108.8(D)mm
重量	约2.5kg
附件	架子安装螺丝 × 4, 架子安装垫圈 × 4, 铭牌 × 4, 线夹 × 6

机 柜

CR-273/413

是组装有交换机、40局接线板等的橱柜式架子。41规格、27规格的架子组件。能固定。

CR-273 ▶



CR-413 ▶



规格

外观(共同)	[构造部] 表面处理钢板	t2.0 顶板、面板
	压延钢板	t1.6 增强配件
	[装饰部] 彩色钢板	t2.0 基板 黑 粉体喷涂
		t1.0 亮象牙色 (迈歌尔2.5Y9/1近似色) 半光泽
CR-413/尺寸	566(W) × 2000(H) × 435(D)mm	
重量	约60kg	
附件	螺丝盖 × 2, 螺丝盖安装金属件 × 8, 封边带 × 20, 安装螺丝一套	
CR-273/尺寸	566(W) × 1364(H) × 435(D)mm	
重量	约48kg	
附件	螺丝盖 × 2, 螺丝盖安装金属件 × 6, 封边带 × 12, 安装螺丝一套	
可选品(共同)	吹风单元: BU-412, 导轨: YA-706	



Human Society with
Sound & Communication



TOA CHINA LIMITED

提诃艾(上海)电器有限公司

www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知
Printed in China 0086-2012-07