



N-SP80

SIP对讲终端



智能产品，便于设置。
N-SP80 开创访问控制新时代



SIP 对讲终端

N-SP80

N-SP80 系列 SIP 对讲电话采用“SIP 协议”以支持音频和视频通讯。

N-SP80 与 G.722 音频编解码器兼容，支持优质音频和视频传输。

该设备具有简单操作即可实现解锁控制的功能，因而可安装于建筑入口、停车场门口或其他入口处。此外，TOA 为您提供完善的售后服务 - 我们是一家专业生产安全设备和音频设备的公司，客户遍布全球 120 多个国家。



产品特点

N-SP80VS1 SIP可视门终端

- 耐用的防水外壳
- 内置 AEC 回声抑制器有助于实现智能双工通讯
- 采用 PoE 供电，减少布线
- 3MP 摄像头分辨率
- 光感传感器可在检测到亮度后打开红外光，在黑暗中捕捉图片
- 灵活的 LED 颜色和性能设置
- 兼容 ONVIF
- 通过外部控制输入实现的防盗功能



N-SP80AS1 SIP语音门终端

- 耐用的防水外壳
- 内置 AEC 回声抑制器有助于实现智能双工通讯
- 采用 PoE 供电，减少布线
- 灵活的 LED 颜色和性能设置
- 通过外部控制输入实现的防盗功能



N-SP80MS1 SIP多媒体终端

- 使用 7 英寸触摸屏和拨号键进行直观操作
- 采用 PoE 供电，减少布线
- 通讯录最多可储存 3000 个不同的名字
- 来电转移设置（来电自动转移 / 来电转移 / 未接来电转移）
- DND（勿扰模式）- 忽略来电
- 自动重拨 - 在指定的时间间隔内多次重拨



系统特点

- 支持 G.711a, G.711 μ , G.722, G.729 音频编解码器，实现高质量对话
- 使用点对点模式将无限数量的终端接入单一系统中
- 通过 web 浏览器进行系统配置和设置
- 采用辅助 SIP 服务器实现服务器冗余
- 检测服务器断开情况
- 灵活的铃声设置

主要优势

支持点对点通讯

只需使用若干终端即可构建系统—无需 SIP 服务器



可使用主终端按键打开门禁



与各种SIP服务器兼容

如已安装 SIP 服务器，则可轻松添加 N-SP80 终端。
可与 Cisco CUCM, Asterisk 及 Genetec Sipelia 兼容。*



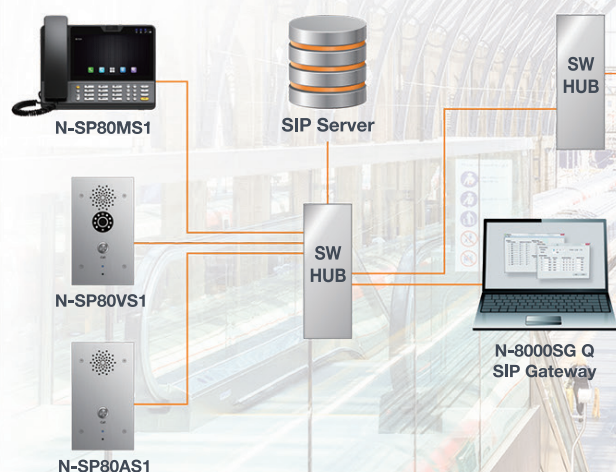
可作为可扩展系统的一部分

N-SP80VS1 SIP 可视门终端符合“ONVIF Profile S 规范”，可接入第三方系统。

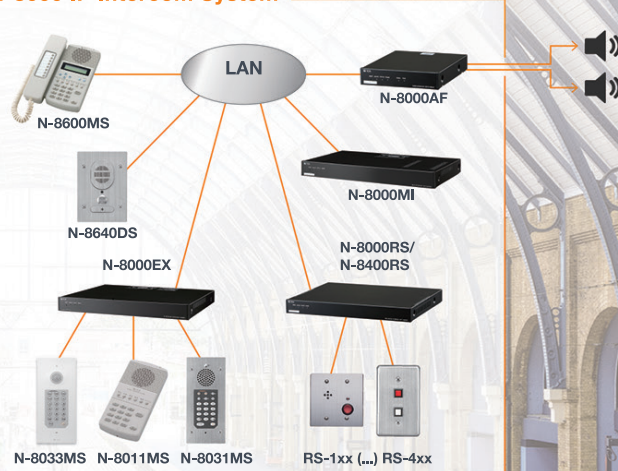


系统范例

N-SP80MS1 可与 TOA 的 N-8000 共同发布广播通知并支持访问控制。添加可选 N-8000SG 后，您可将视频访问控制功能添加到现有的 N-8000 系列内部通讯系统。



N-8000 IP Intercom System



规格

终端	N - SP80MS1 (SIP多媒体终端)	
电源	PoE (IEEE802.3af) 或12V DC (使用可选电源适配器)	
对讲方式	免提, 听筒或耳机通话	
音频频率范围	180 Hz - 14 kHz	
图像显示器	7英寸电容式触摸屏 TFT LCD, 800 x 480 像素, 16:9 宽屏	
摄像头	1/5 " CMOS, 2百万像素, 最大分辨率1080p, 自由旋转	
视频	QCIF, QVGA, CIF, 4CIF, VGA, 64 kbps - 2 Mbps	
网络	网络接口	10BASE - T/100BASE - TX (Auto - Negotiation)
	网络协议	UDP/TCP/IP, RTP/RTCP, ARP/RARP, NAT, NTP, IGMP, SIP等
	数据传输系统	单播, 组播
	广播	1 x 组播
	连接端子	RJ45 2 端口
	量化比特数	最大16比特
	语音编码方式	G.711 μ - Law/A - law, G.722, G.729
外部接口	视频压缩方式	H.263, H.264
	USB2.0, HDMI A型	
尺寸	240(W) x 213(H) x 120(D) mm (9.45 " x 8.39 " x 4.72 ") (不包含卷线部分)	
附件	1 x 听筒, 1 x 卷线, 1 x 网线	

* HDMI 标识及高清多媒体接口是 HDMI Licensing LCC 在美国及其他国家的商标或注册商标。不保证可与所有 HDMI 设备相连。

终端	N - SP80VS1 (SIP可视门终端)	N - SP80AS1 (SIP语音门终端)
电源	PoE (IEEE802.3af) 或 12V DC	
对讲方式	免提通话	
音频频率范围	300 Hz - 14 kHz	
控制输入	2 通道, 无电压触点输入	
控制输出	2 通道, 继电器输出, 常开/常闭输出	
直流电源输入	12 - 24V DC, 12 - 50V DC	
摄像头	1/3 " CMOS, 3百万像素, 最大分辨率, 1080p, 水平角度: 120 °, 垂直角度: 178 °, 白天/夜间模式, 自动协商	-
Network	网络接口	10BASE - T/100BASE - TX (自动协商)
	网络协议	IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP, SIP
	数据传输系统	单播, 组播
	广播	1 x 组播
	连接端子	RJ45 2 端口
	量化比特数	最大16比特
	语音编码方式	G.711 μ - Law/A - law, G.722, G.729
安全性	视频压缩方式	H.264, MPEG - 4, MJPEG
	密码保护, IP地址过滤, SIP/ TLS, HTTPS	
安装方法	嵌入式安装	
防尘/防水	IP65	
外观	面板: 不锈钢	
尺寸	120(W) x 210(H) x 49.5(D) mm (4.72 " x 8.27 " x 1.95 ")	
适用底盒	4 - gang 后箱体: YC - 400	

选配件

N - 8000SG Q
SIP 网关

可使用 N - 8000SG Q SIP 网关将 TOA 的 N - 8000 IP 内部通信系统接入 SIP 终端系统。

SP - 11N
模块

SP - 11N 是 VoIP 终端传呼模块, 支持 SIP (会话启动协议), 具有自动接听功能, 该模块可与 TOA 的 9000M2 系列一同使用。

* 产品可得性因国家而异。
如需了解更多详情, 请联系最近经销商

YC - 400
4 - Gang 底盒

可通过嵌入式安装将 N - SP80VS1 和 N - SP80AS1 固定到墙体。



案例应用



建筑 / 停车场



工厂



学校



医院



TOA CHINA LIMITED
提讴艾(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 0086-2019 - 01