

New



# SIP-M180

- ✓ 支持2路SIP注册，高效一键呼救
- ✓ 面盖采用铝合金材质有效抗撞击损坏
- ✓ 可兼容国际标准SIP的IP PBX/软交换/IMS等
- ✓ IP65防护等级防尘防水
- ✓ 内置麦克风能过滤环境噪音确保通话清晰
- ✓ 3W麦克风与HD (G.722) 高清扬声器



一键呼救



抗撞击



高兼容性



Ip65防护



过滤噪音



高清音质



## SIPM180—多用途功能洁净电话

随着新冠大流行爆发，公众人多聚集的场所时刻面临着各种健康挑战。保持卫生整洁越来越成为公众场所常态化需求。为了满足这个需求，我司推出来SIP-M180洁净电话。产品设有10个数字按键、音量大小键、紧急SOS键、呼叫键，确保简便易用。其洁净设计符合卫生标准，保证在敏感环境中的可靠使用。提供紧急呼叫功能，确保在关键时刻能够立即联系。在各种场景中提供清晰、安全的通信服务。

### 亮眼特性

支持2路SIP注册：既有含数字按键和呼叫键能拨打任意号码，也有紧急SOS键能实现高效一键呼叫，覆盖大部分需求。

外观坚固：面盖采用铝合金材质有效抗硬物撞击防止恶意损坏，同时只需轻轻擦拭就可以保持干净整洁。

高兼容性：兼容于国际标准SIP的IP PBX/软交换/IMS服务器系统。

高安全性：防护等级IP65确保设备防尘防水，适用于各种严苛环境。

抗噪拾音：内置麦克风能够有效过滤环境噪音，确保通话清晰。

高清对讲：内置3W高清麦克风与HD (G.722) 高清音质扬声器，背景音乐扩音播放。

### 适用场景

SIP-M180适用于制药车间、手术室、跌贴车厢、机场、景区服务中心、电梯需要保持公共卫生的场所。SIP-M180采用嵌墙式安装只有面盖保留在墙上可触碰，避免了内部破坏，面盖采用铝合金材质容易清洗擦拭符合卫生标准。

### 先进音频体验

高清音质：得益于先进降噪技术，确保每一通电话都是一次宛如面对面般清晰的交谈体验。



### 话机功能

- 2个SIP线路
- 内置铃声10种/上传自定义铃声
- 拨号规则
- 组播、对讲
- 一键呼叫
- 黑名单
- 呼叫历史: 已拨/已接/未接/转移来电  
(所有记录1200条)
- Action URL & Action URI

### 音频特征

- 高保真音质: HD免提
- 宽频编解码: G.722
- 窄频编解码: G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- DTMF: 带内传输 (In-band), 带外传输(RFC 2833), SIP INFO
- 回声消除(AEC)
- 语音活动检测(VAD)
- 舒适噪音生成(CNG)
- 丢包补偿(PLC)
- 背景噪音检测 (BNE)
- 自动增益控制(AGC)
- 动态自适应RTP抖动缓存最高达300ms
- 拾音范围: 5米

### 配置与维护

- 网页配置
- 自动部署: 支持FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/SIP PnP/TR-069网管
- BIN配置/CGF配置导出/导入
- 联系人导出/导入
- CSTA远程控制
- 网络抓包与诊断
- 恢复出厂设置
- 系统固件升级

### 网络特性

- 支持IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6
- IP 地址分配模式: 静态IP / DHCP
- 虚拟局域网: VLAN
- 数据链路层协议: CDP / LLDP
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- 支持冗余服务器
- ICE
- 支持STUN (NAT会话穿越)
- 支持 UDP / TCP / TLS 传输方式
- 支持 SRTP 加密协议
- SIP信任服务器 (防攻击机制)
- HTTP/HTTPS
- TR-069网管协议
- SNTP 自动同步网络日期和时间
- QoS: QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer3/ToS/DSCP
- HTTPS 证书管理
- 配置文件加密
- 支持信息验证机制
- RTCP-XR, VQ-RTCPXR
- OpenVPN, IEEE802.1X

### 话机接口

- 2 x RJ-45 10/100M自适应以太网口 (Internet网口, 桥接网口)
- 5V DC电源输入接口

### 实物规格

- 呼叫按键指示灯: 蓝灯
- 12个数字符号按键、音量加减键、SOS 紧急呼叫键
- PoE供电
- 外壳材质: 铝合金面壳, 铁质底壳
- 颜色: 银色拉丝黑砂纹烤漆
- 安装方式: 嵌墙式
- 尺寸: 13cm长\*22cm宽\*4cm高
- 功耗: 3W
- 工作环境湿度: 10~95%
- 工作环境温度: -10~50° C (+14~122° F)

### 外箱包装

- 包装清单:
  - SIP-M180
  - 标准以太网线
  - 快速入门指南
  - 重量: 0.9kg
- 数量 / 箱: 10台装