



T86L无线4G网络IP对讲

T86L是专门针对行业用户需求研发的无线4G网络IP对讲产品，外观小巧，功能强大，集智能安防、音频对讲和广播功能于一体，性价比高。
T86L支持标准的 86 型明暗底盒和壁挂安装，防护等级满足 IP54标准，可以有效地防尘和防泼水，提供3个按键，支持标准SIP协议，适用于室内场景，可以为用户提供优质的通讯对讲服务。

功能亮点

- ☑ 外观简洁小巧，配备 3 个可编程按键，支持图标/功能自定义，实现一键呼叫
- ☑ 三网通 4G 无线通讯（移动，电信，联通）稳定性好
- ☑ 内置 2W 扬声器和 AEC 算法，对讲通话清晰
- ☑ 工作温度-10°C 到 50°C
- ☑ 防护等级 IP54，有效防尘防泼水，适用各种室内环境
- ☑ 高清语音，支持宽带音频解码 G.722 和 Opus
- ☑ 内置 1 路短路输出和 1 路短路输入接口
- ☑ 支持标准的 86 型明暗底盒安装和壁挂安装，通用性强，可覆盖更多的场景
- ☑ 系统在线管理和升级



型号	网络	按键	无线
T86L	10/100Mbps	3	4G CAT1

基本功能

- 两条 SIP 线路
- 自动应答
- 对讲功能

对讲功能

- 自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- Action URL / Active URL

音频特性

- 窄带编码: G.711a/u, G.729AB, G.723.1, G.726, iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 双工对讲带回声消除算法(AEC)
- 语音活动检测 (VAD) / 舒适背景噪声生成 (CNG) / 背景噪声检测(BNE)
- 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存最高达 300ms
- DTMF: 带内音频 (In-band), 带外-DTMF 转送 (RFC2833) / SIP INFO

网络特性

- 10/100Mbps 以太网
- 无线: 4G CAT1 (三网通)
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)

4G 参数

- SIM卡插槽: 1 nano SIM slot
- LTE频段: B1/3/5/8/34/38/39/40/41
- FDD-LTE: Max 10Mbps(DL), 5Mbps(UL)
- TDD-LTE: Max 8.96Mbps(DL), 3.1Mbps(UL)
- LTE Working Frequency: 23±2dBm(Power class 3)

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置(Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文抓取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

实体规格

- 1 个 DSS 键 (速拨键)，预留两个可配速拨按键
- 1 个 RJ45 接口
- 1 组短路输入接口
- 1 个继电器: NC/NO Contacts, Max DC30V/1A, AC125V/0.5A
- 供电: DC12V/1A
- 1 个 SIM 安装卡座
- 外壳材料: ABS 塑胶
- 安装方式: 室内安装
- 工作温度: -10~50°C
- 储存温度: -20~50°C
- 相对湿度: 10% - 90%
- 净重/箱: 3.41 千克
- 毛重/箱: 3.6 千克
- 设备尺寸: 87.56 x 87.56 x 30mm
- 包装尺寸: 95x106x40mm
- 外箱尺寸: 224x220x210mm(20 台装)
- 设备重量: 130g