



### 产品概述:

- 1、19寸1U铁壳机架式通信设备，采用高性能ARM双核CPU、512MB内存，全并发、8个RJ11电话FX0接口、1个WAN口，3个LAN口网络接口，1个RST复位孔、18个功能状态运行指示灯、1个电源适配器接口。具备忙音检测、呼叫轮询、回音消除、WEB管理等功能，为语音系统提供模拟外线接入或者外线端口扩展，最大功耗25W，重量2.5KG、尺寸440\*150\*44mm。
- 2、支持IMS、VOIP、SIP、Diff Serve, DHCP/PPPoE、SDP、REFER、STUN、SNTP等协议。
- 3、支持G.711A、G.711U、G.729、G.723.1、G.722等多种语音编解码。
- 4、支持点对点方式、灵活的呼入呼出模式。
- 5、支持FSK/DTMF制式来显、支持传真、通话记录(CDR)。
- 6、支持全并发语音处理能力，SIP proxy(IP话机可以直接注册)。
- 7、支持内置防火墙，采用嵌入式系统，确保设备稳定可靠、满足设备备份与还原等功能。
- 8、支持回声消除技术、静音检测、静音压缩等协议，确保舒适背景音生成。
- 9、支持软件在线升级，设备状态实时监控，满足客户随时了解设备运营状况。
- 10、支持SNMP、TR069、SYSLOG网管协议，确保远程调试。
- 11、电源DC12V/2A。

### 模拟中继网关的应用

