

高稳定性语音网关 FTA5102



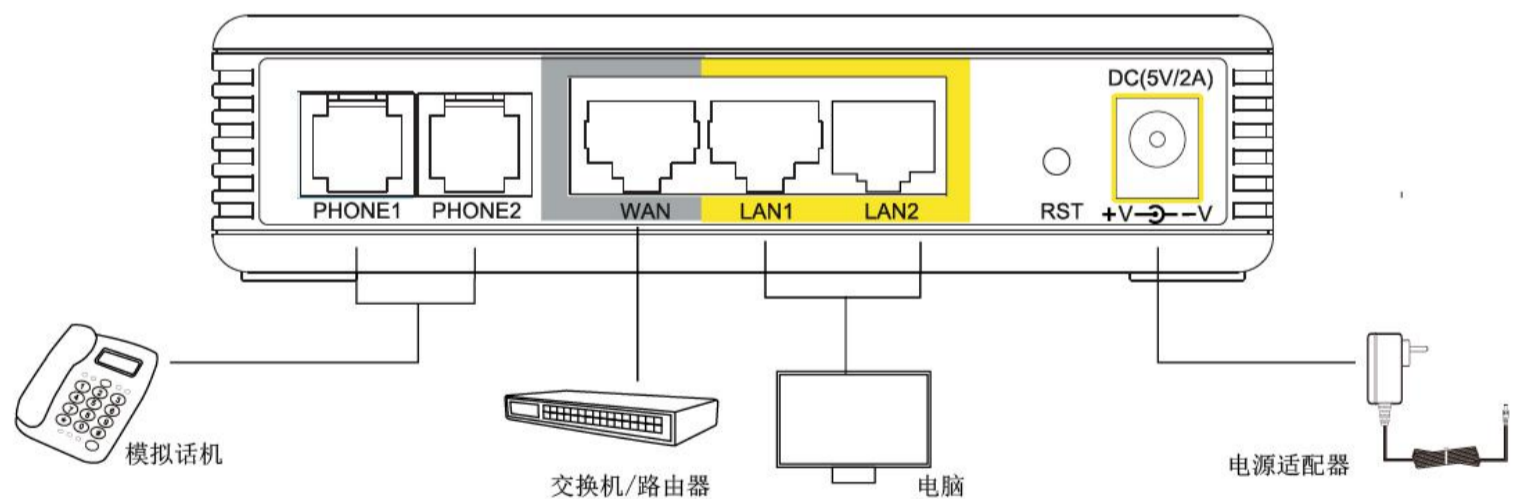
功能亮点

- 2 个 FXS 口
- 支持 T. 38 和 T. 30 传真
- 百兆网口
- 支持 TR069, SNMP

主要特性

FTA5102 双端口语音网关有两个 FXS 口，两个 LAN 口和一个 WAN 口。本产品不仅可以为用户提供两路 SIP 通话，并支持高性能 NAT 路由功能，最重要的是 FTA5102 支持 T. 38 实时传真和 T. 30 传真，它是一个独立设备，不需要电脑就可以拨打网络电话，能在 Internet 上建立可靠，清晰的对话，兼容行业标准。FTA5102 是飞音时代的高性能双端口语音网关产品，可供用户注册到不同的 SIP 代理服务器，IP PBX，最大同时支持两路语音呼叫，提供更灵活的语音沟通。

网络接口图



飞音的 ATA 产品，外观小巧、音质优美、功能多样化，性价比高，顾客能充分感受到 IP 语音及数据连接的便利。FTA5102 和 FTA5101 基于 SIP V2 标准，兼容于绝大部分的网络服务供应商。它具有两个/一个 FXS 电话端口、支持 TR069 CPE 管理&检测协议、自身有一个底座用于机身竖直放置。

技术参数

电源	<ul style="list-style-type: none"> AV/DC 适配器 AC 输入: 100~240V, 50~60Hz DC 输出: 12V, 1A
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> Linux 2. 6. 36
I/O 接口	<ul style="list-style-type: none"> 3 x RJ45 以太网接口 2 x RJ11 FXS 电话接口
环境	<ul style="list-style-type: none"> 操作温度: 0~50°C 贮藏温度: -25~85°C 相对湿度: 10%~90%无冷凝
音频编码器	<ul style="list-style-type: none"> G. 711 (A/u), PAMS>4. 3 G. 729A/AB, PAMS>4. 0 T. 30 使用 G. 711 协商传真 通过 T. 38 实时 IP 传真 自适应抖动缓冲 语音活动检测 舒适噪声生产 回音消除
管理	<ul style="list-style-type: none"> 固件升级 网络管理接口 IVR-驱动管理接口 本地远程日志 (RFC3164) 自动配置 SNTP 时间同步 多用户级别 SNMPv2 TR069
协议	<ul style="list-style-type: none"> SIP V2 (RFC 3261, RFC3262, RFC3263, RFC3264, RFC3265, RFC3515, RFC3891, RFC3892, 3GPP, IMS) 向后兼容 RFC2543 通话计时器 (RFC4028) SDP (RFC2327) RTP/RTCP (RFC1889 and RFC1890) NAPTR for SIP URI Lookup (RFC2915) STUN (RFC 3489) ARP/RARP (RFC 826/903) SNTP (RFC 2030) DHCP/PPPoE PPTP/L2TP VPN Web 管理 (HTTP 服务器) TFTP/HTTP/HTTPS for Auto Provisioning DNS/DNS SRV (RFC1706 and RFC 2782)

应用	<ul style="list-style-type: none">• NAT/NAPT 路由功能• MAC 地址克隆• DHCP 服务器• PPTP/L2TP VPN• PPPoE• SIP proxy 冗余<ul style="list-style-type: none">• Dynamic via DNS SRV, A records• 通过 STUN 进行 NAT 穿透• DMZ• QoS with Layer 3• DHCP Client and DHCP Server• IP 冲突检测
通话功能	<ul style="list-style-type: none">• 三方会议• 呼叫保持音乐• DTMF 模式: In-band, RFC2833, sip INFO• 呼叫保持• 呼叫转接• 呼叫静音• 呼叫转接• 呼叫等待• 快速拨号• 来电显示匿名呼叫• 热线电话• 通过 T. 38 实时 IP 传真• T. 30 使用 G. 711 协商传真• 拨号计划• 黑名单• 呼叫日志
尺寸重量	<ul style="list-style-type: none">• 120mm(长) x 80mm(宽) x 32.5mm(高)• 119g(裸机)
