



## OpenVox MIU系列磁石网关模块

### 概述

MIU磁石网关是一款功能强大的语音接入设备，可提供4-20路磁石电话到IP网的接入能力。使用标准SIP协议，可与标准的SIP软交换系统相互连接，为运营磁石电话用户等提供VoIP/MoIP解决方案。该设备便于快速部署，具有高度的安全性以及强大的抗干扰能力，广泛应用于军队或其他特种指挥调度系统等领域。

每台磁石网关最多可插入5块MIU-4模块。每个MIU-4模块面板支持4路磁石通道，Console接口，运行状态指示灯，电源状态指示灯，通道状态指示灯以及RST重启按钮。在软件对接方面，磁石网关使用标准的SIP协议，兼容主流的IPPBX以及SIP服务器，支持大多数VoIP操作系统平台，如Asterisk、Issabel、3CX、FreeSwitch、BroadSoft、VOS等等。

### 技术规格

- 尺寸：44mm(高)×434mm(宽)×330mm(深)
- 重量：3.9kg
- 最大功率消耗：75W
- 储存温度范围：-40~125° C
- 操作温度范围：0~50° C
- 操作湿度范围：10%~90%

### 特征

- 支持4-20路磁石电话接口
- 支持WEB网管配置功能
- 支持多种网络协议，配合统一通信平台可融合多种接口类型
- 可连接到企业IP电话系统以及各种统一通信系统，提高通信效率。
- 通过自动检测能触发呼叫不同的磁石电话接口，快速建立通话
- 支持对端电话呼叫自动摘机、对端挂机自动挂机；
- 本端磁石振铃即可呼叫预先设置的电话进行通话、本端挂机需要按控制按键。
- 磁石电话接口使用变压器耦合方式，抗干扰能力强。
- 能适应不同的网络环境，保证稳定传输
- 采用编解码器自适应技术，保证通话质量
- 支持SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) 协议
- 提供以太网电接口和光接口，10/100BASE-T全双工、半双工、自适应，最大带宽可达100M
- 支持DHCP、DNS/DDNS、NAT联网
- 支持语音动态检测 (VAD) 和舒适噪音产生 (CNG)
- 丰富的日志功能
- 开放的API接口
- DTMF检测
- 支持音量调节，增益调整，呼叫保持，呼叫等待，呼叫前转，来电显示
- 支持SSH远程操作
- 支持配置文件备份和上传
- 兼容Asterisk、Elastix、3CX、FreeSWITCH SIP Server和VOS VoIP操作平台

