



## OpenVox VS-GWM5011W 无线集群网关

### 概述

VS-GWM5011W 无线集群网关是一款功能强大的语音接入设备，方便将对讲集群系统与电话系统进行整合。用户可以方便的通过电话呼叫对讲机，也可以使用对讲机拨打电话，系统支持传统PSTN电话线路和基于SIP的VoIP电话线路，部署和使用都很方便，可达到即插即用。

无限集群网关采用电信级产品设计方案，有着强大组网能力和声音处理能力，采用微电脑芯片技术及电子开关技术，各路控制相互独立，切入、切出音频信号操作灵敏，可实现2路对讲同时接入。无限集群网关可广泛应用于各行各业特种指挥调度系统。

设备提供2路对讲机接口，采用RJ45插头，配置专业对讲机控制线缆，兼容摩托罗拉、建伍等主流对讲手台和车载电台。此外，无限集群网关配合多方语音领域的经验，开发的语音算法，使得其通话效果高于目前市面上同类产品。

无线集群对讲网关部署灵活简单，简单连线即可使用。支持PSTN、SIP，兼容多型号手台、电台。

### 系统特性

- 模拟集群单呼、组呼
- 专利语音算法，保证清晰的语音质量
- 无与伦比的噪音消除技术
- 多种拨号、收号规则配置
- 多路电话（SIP、PSTN）接入处理能力
- 标准SIP协议，可对接电话系统、调度系统
- 自适应VOX（语音激活），灵敏度可调
- 输入输出音量可调
- 线路电平控制可调节
- 语音延迟缓存设置避免丢话、丢字
- 噪音消除，信号音检测和触发设置
- COR、PTT有效信号可用户设置
- 支持基于WEB的管理方式
- 强大的兼容性支持摩托罗拉、建伍等多个品牌对讲机
- 支持SIP INFO抢权功能
- 支持DTMF拨号
- 支持PPT热线呼叫

### 强大的兼容性

设备支持不同电话线路使用，可接入PBX用户线，电信局用户线，模拟用户网关IAD等设备。并可支持各大公司的IP-PBX、软交换、SIP服务器的SIP应用。并可于广大调度指挥系统无缝对接。

### 集群对讲网关应用场合

VS-GWM5011W 无线集群网关可广泛应用于公安、武警、消防、军队、铁路、人防、工矿企业、林业、石油、电力、政府的指挥调度系统。实现应急处置的快速反应，多种通讯手段的融合通讯。

## VS-GWM5011W 无线集群网关

端口类型	RJ45
端口协议	标准SIP、TCP/IP
尺寸	160mm*100mm
重量	0.132kg
面板颜色	灰
容量	2路无线电台或音频输入、输出
语音编码	G.711、G.729、G.723
管理控制	WEB网页管理
电台控制	PTT、VOX、COR
集群参数	支持SIPNF0抢权功能；支持DTMF拨号；支持PPT热线呼叫
失真	≤1%
信噪比	≥70dB（不计电话线路噪音）
侧音抑制	≥45dB
最大功率	2W
电源规格	12VDC
工作环境温度范围	-20℃ ~ 60℃
工作环境湿度范围	8% ~ 90% 无冷凝
最小通风空间	6.4cm

地址：深圳市龙华区龙华街道清祥路书刊大厦清华信息港6楼624室 518109

电话：+86-755-66630978,82535461, 82535362

业务：sales@openvox.cn 技术支持：support@openvox.cn 网站：www.openvox.com.cn