

当前公网对讲POC(PTT Over Cellular)技术发展迅速，以其便利性赢得了用户的青睐，PAG2020网关将公网对讲与传统无线集群互联互通，方便的融合多种对讲集群模式。

PAG集群互通网关是一款功能强大的语音接入设备，可以对接传统的模拟集群、数字集群系统的同时连接公网对讲终端。将公网对讲与现有的模拟集群、数字集群进行互通，方便用户使用，网关针对传统集群和公网集群的特点专门制定了控制信令格式，对不同环境下的音频信号进行分析和处理，达到两系统无间断互通的同时保证清晰的语音质量，做到让用户随时可在任何网络环境下使用

PAG集群互通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，可实现多较语音同时接入。

设备提供2路接口，采用专业航空插头，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，兼容市场主流公网对讲POC手机。

简化部署流程

PAG集群互通网关部署灵活简单，简单连线即可使用。支持基于网页的管理配置，兼容多型号手台、电台。标准19英寸机架安装，安全可靠。

强大的兼容性

设备支持不同多品牌集群对讲车台、手台，支持模拟集群、数字集群，可支持公安网350M集群模拟下的通话。兼容公网对讲手机线控模式，实现PTT控制，语音自动检测等功能。

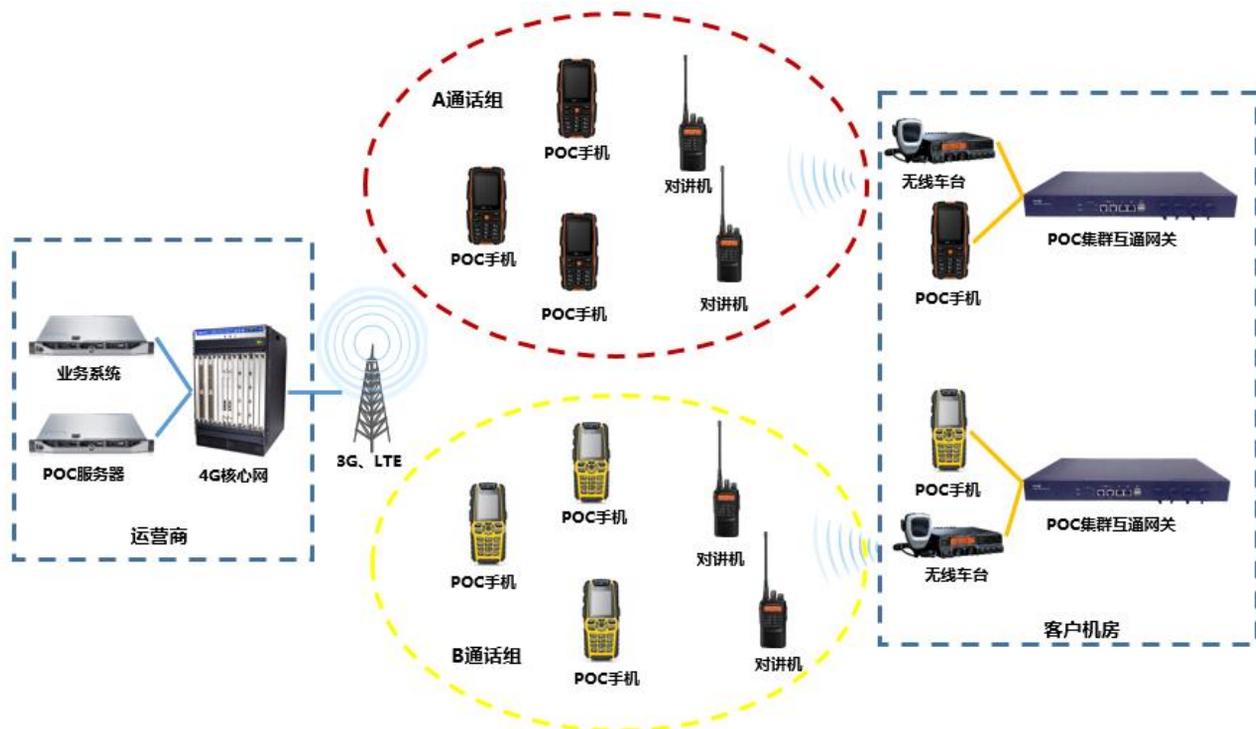


- ✓ 专利语音算法，保证清晰的语音质量
- ✓ 无与伦比的噪音消除技术
- ✓ 强大的兼容性支持摩托罗拉、建伍等多个品牌对讲机
- ✓ 多种拨号、收号规则配置
- ✓ POC手机线控PTT支持
- ✓ 自适应VOX（语音激活），灵敏度可调
- ✓ 输入输出音量可调
- ✓ COR、PTT有效信号可用户设置
- ✓ 支持基于WEB的管理方式
- ✓ 支持录音功能

集群互通网关应用场合

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，公网对讲多种通讯手段的融合通讯。款窄带集群互通。



容量和型号

容量 2路接口（可接1个POC设备，一个集群对讲设备）

协议及接口

接口 2个6针航空接口

语音编码 G.711, G.729, G.723

管理控制 WEB网页管理

电台参数

电台控制 PTT、VOX、COR

信噪比 $\geq 70\text{dB}$ （不计电话线路噪音）

侧音抑制 $\geq 45\text{dB}$

硬件规范

电源 220V 50-60Hz 10W

物理 1U高, 19英寸宽度机架, 尺寸 长430mm 宽370mm 高45mm

质量 3.5千克

环境

环境温度 $10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 35\text{ }^{\circ}\text{C}$

湿度 8%~90%

最小通风空间 6.4CM

北京德西特科技有限公司

电话：010-82345725
 咨询电话：400-000-5107

邮箱：sales@decitone.com
 网址：http://www.decitone.com
 地址：北京海淀区上地四街彩虹大厦西111

