

便携式集群互通网关借助移动电话运营商网络，实现集群网络的扩展覆盖和联通，可通过手机网络连接电话系统与集群系统，提供无缝的连接和完美的声音品质，适用于各种特种工作和应急通讯环境。

MRG1000集群互通网关是一款功能强大的语音互通设备，可以对接传统的模拟集群、数字集群系统借助移动电话运营商网络，实现无线集群信号的延伸和扩展，互通网关可定制不同版本，支持多种频段模拟集群同时也支持各种数字集群系统，适合于多种行业应用。MRG集群互通网关采用便携式设计，内置电池，适合于野外环境使用。

MRG1000集群互通网关采用电信级产品设计方案，性能稳定，采用微电脑芯片技术及电子开关技术，各路控制相互独立，独创PTT延迟发送技术，确保不同系统间的无缝互通，确保音质清晰，不断话，不丢话，适合于专业行业用户使用。

设备提供1路GSM接入，支持SIM卡，可定义拨号，集成400M对讲信号，支持话毕提醒，自动语音检测。

便携式应用

MRG1000集群互通网关部署灵活简单，开机即可使用，内置电池，操作简单，可通过背包便携式使用，也可放置在车内，实现车载应用。

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。兼容对讲机多种操作模式，实现PTT控制，语音自动检测等功能。

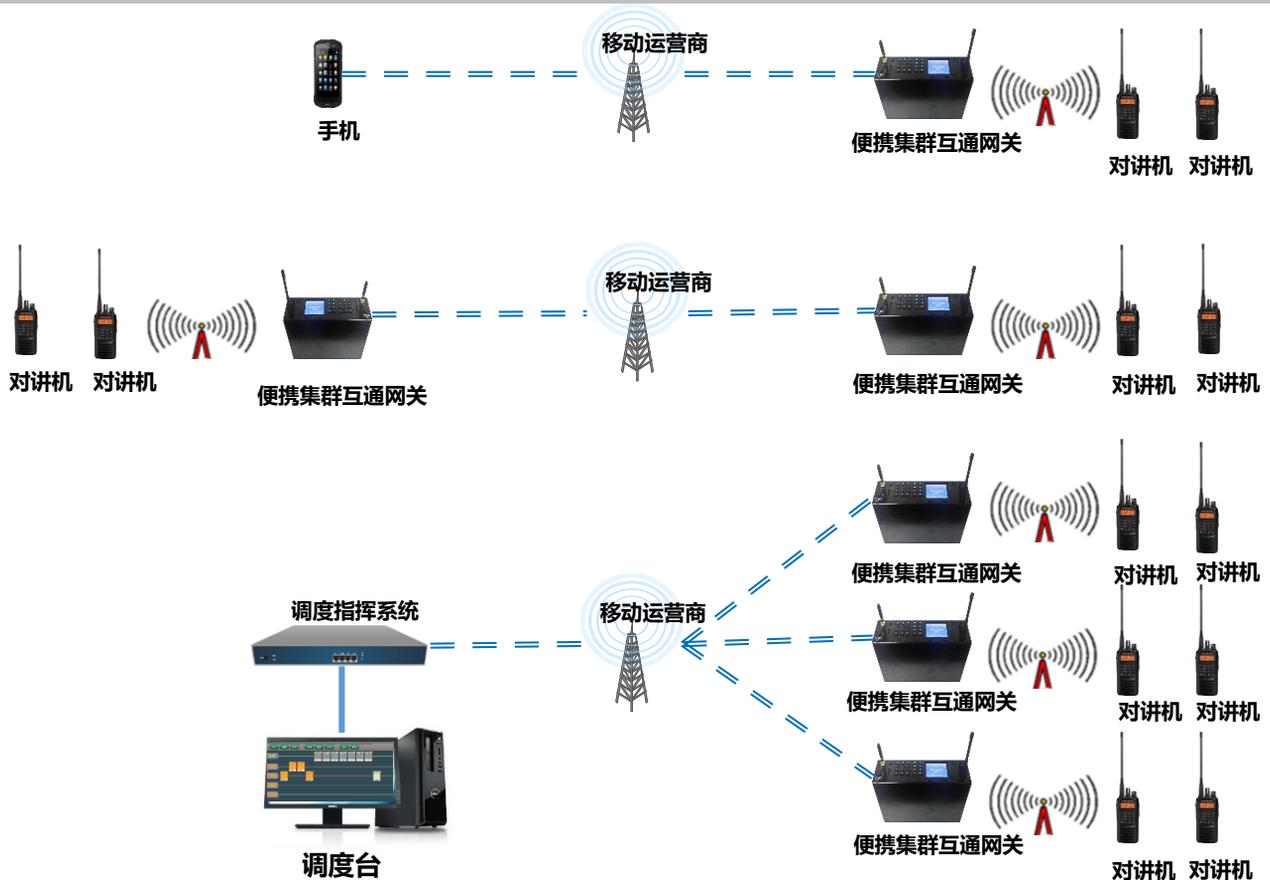


- ✓ 专利语音算法，保证清晰的语音质量
- ✓ 强大的兼容性支持多个品牌对讲机
- ✓ 多种拨号、收号规则配置
- ✓ PTT延迟发送
- ✓ 自适应VOX（语音激活），灵敏度可调
- ✓ 输入输出音量可调
- ✓ 支持GSM网络
- ✓ 支持电话拨号，DTMF信号
- ✓ 支持录音功能
- ✓ 内置大容量锂电池

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，集群与电话网络互通，多地集群借助移动电话网互通。



容量和型号

容量 MRG1000 : 1路GSM、1路无线对讲

协议及接口

接口 1个SIM卡插槽(大卡), 一个充电接口

无线通道 GSM、频段800M、1800M

无线对讲频段 430M-470M(140M、350M、800M可定制)

无线发射功率 <5W

电台参数

电台控制 PTT、VOX、COR

硬件规范

电源 220V 50-60Hz 10W

电池 7.4V 10000mAh

物理 尺寸 长256mm 宽70mm 高165mm

质量 2千克

环境

环境温度 -10℃~35℃

湿度 8%~90%

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

