

# 单兵设备 单兵设备 北京格网通信技术公司

产品名称	单兵设备 单兵设备 北京格网通信技术公司
公司名称	北京格网通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区花园北路14号环星大厦A座613
联系电话	18310873168 18310873168

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京格网通信技术有限公司

### 智能自组网电台AirMesh-S的概述

智能自组网电台AirMesh-S，包括CPU模块，存储器模块，无线收发模块，调频收发模块，数字语音处理模块，音频放大模块，传感器数据采集模块，视频压缩编码，以太网收发模块和电源管理模块。本发明的有益效果是能够用于应对各类突发性自然和人为造成的灾害事件，取代目前使用的集中控制式有线/无线公众应急广播系统；多个该终端自组成一个无线应急广播网络，该网络中无需设置中心控制节点，节点与节点之间通过多跳中继完成分布式控制和信息沟通；无盲区，扩展了公众应急广播系统的覆盖范围；具有智能化自动控制能力，提高了预警效率，降低了灾害造成的种种损失。

### 应急通信设备对于防洪救灾的优势

优势一：专网通信，网络不掉线

面对洪涝灾害，应配合现场组建应急抢险网络，单兵设备哪家好，连夜暴雨造成当地信号受阻，面对新的救援困境，需进行一套完整的应急通信组网系统，保障救援过程利用有限的人员进行大范围搜查受困人员。

## 优势二，现场调度指挥

利用应急单兵通信设备，保障每个救援人员之间维持稳定的通信环境，同时提前预置救援力量，根据现场灾情，协调调动人员，协同空中力量展开大范围搜索营救，把握每一个地点的救援，实现紧急就近部署救援力量。

## 优势三：提前预警，预备救援力量

应急通信系统的优势还表现在强化人员转移以及预防上，单兵设备，能够提前对受灾现场进行提前发布预警信息，同时快速组织人员疏散转移，做好现场避险工作，根据现场信息，提供前端无线音视频转发到中心指挥室，提前预备救援力量，确保救援行动万无一失。

## 优势四：高扩展性，可根据实际情况进行网络扩展

### 无线mesh自组网通信的应用优势

利用室外固定台、应急布控应急布控台、车载台、单兵便携台等设备灵活布控，能有效采集管道及周边环境信息，远程监控室工作人员能够通过图像和现场信息，进行现场指挥调度，搭配巡线无人驾驶飞机的灵活性，进行快捷巡检，工作效率直接成倍数几何增长，且能够抵抗地形条件和复杂天气等影响。

结合无线通信，能有效解决管道沿线通信面临的巡逻车定位问题、驻站无线通信、长区间的信号覆盖、一体化管理调度、应急故障处理等问题，为用户带来沟通和安全保障。

宽带移动宽带多媒体通信系统，多业务协同，可实现无线语音调度指挥和地理信息的无缝接合、地理信息与人力资源信息和无线语音调度资源共享，现场地理信息可视化指挥调度、警情发布、巡访管理和督察、人力资源实时监控、一键调度、组呼、单呼等，满足油气管道行业用户多种需求。

任意网络拓扑结构，支持点对点、点对多点、链型中继拓扑、网状网络、星型拓扑及混合型拓扑结构等多种拓扑结构，其中混合型拓扑结合以上几种拓扑结构，较大发挥各种网络架构优势，同时经济分配也较为合理。

多视角图像采集，全方面覆盖现场，利用搭载自组网系统的无人驾驶飞机进行巡检作业，能有效避免人工外部巡检所到达不了的区域盲点，大幅提高协同作业效率，单兵设备多少钱，同时减少人员作业所带来的管理成本，完成长区间的信号无缝覆盖、实现调度中心、巡逻车、计量站、压缩站之间的一体化管理调度，资源配置。

如现场需要配备工作人员，也可通过自组网的定位信息，单兵设备价格，随时监控管理巡逻车和检修人员的运动轨迹，可掌握工作人员的位置信息和工作状况，如发现异常情况，也实现快速调度。

单兵设备多少钱-单兵设备-北京格网通信技术公司(查看)由北京格网通信技术有限公司提供。北京格网

通信技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 北京市 的仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。北京格网通信带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！