

# 救援单兵定位通讯系统价格/消防单兵定位通讯系统价

产品名称	救援单兵定位通讯系统价格/消防单兵定位通讯系统价
公司名称	广东扬航电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:扬航 型号:无
公司地址	广东省深圳市宝安区宝源路中央大道大厦A座15D
联系电话	0755-26720306 18688993975

## 产品详情

救援单兵定位通讯系统价格/消防单兵定位通讯系统价格 一、产品介绍： YH-D100单兵定位通信系统是一个综合性的指挥系统，指挥员和一线作战员沟通所需的全方位信息都包含在本系统中，包括室内外定位信息、语音视频、生命体征信息、氧气余量、毒气检测数据等，所有信息在同一个后台软件上显示、管理，并在同一后台服务器上存储备份，实现数据集中管理。本系统的通信模块采用低频段和大功率技术，并具有自组网功能，无需依赖基础运营商网络，并实现室内、地下室的信号覆盖。定位模块采用业界领先的高精度惯性导航技术，在无GPS信号的建筑物内部也可以实现精准定位，精度高达2%。

二、系统主要功能

- 1、建筑物3D展示
- 2、高精度室内定位
- 3、可视化直观指挥调度
- 1) 运动轨迹模拟
- 2) 运动状态显示
- 3) 队员信息显示
- 4、登录鉴权管理
- 5、高速传输链路
- 6、高清视频
- 7、单兵装备套件无线连接
- 8、多重黑匣子备份功能
- 9、自动告警功能
- 10、灵活的指挥调度机制
- 11、广播功能
- 12、移动终端登录
- 13、日志管理功能

三、系统特点

- 1、综合性：支持定位、视频、语音、生命体征、空呼等各种信息传输，统一平台管理。
- 2、安全性：整个系统通信链路支持VPN安全连接，各监控终端采用账户登录方式，确保系统的安全性和保密性。
- 3、高可靠性：单兵装备采取防火、防爆标准设计，采用军工级器件；应急指挥箱采取防震、防水设计，在各种恶劣环境下也能正常工作。
- 4、应急指挥箱支持4G/3G移动通信网络，支持TDD/FDD/TDS/EVDO/HSPA+多种制式，全面支持中国移动、中国电信和中国联通的4G/3G网络。根据网络状况自动调整视频分辨率，最高支持业界顶级1080p视频分辨率。
- 5、定位追踪器同时支持北斗/GPS双系统，兼容谷歌和百度地图，并内置惯性传感器，在没有卫星信号的建筑物内部也可实现精准定位。支持地图线框构建，实现建筑物内部3D现场视觉覆盖。
- 6、应急指挥箱可以现场自建通信网络，采用低频段通信，确保建筑物内部良好覆盖，即使运营商基础网络损坏的情况下也不影响现场救援指挥。
- 7、支持后台指挥中心远程监控，系统支持20个应急指挥箱同时连接，一个指挥箱支持10个单兵同时连接，系统共支持200个单兵同时作战。
- 8、支持PC监控终端、应急指挥箱监控终端，以及手机、平板等多种形式监控终端。

四、产品参数：

系统连续工作时间： 4H      视距传输距离： 3000m  
垂直定位精度： ±1.5m      视距中继传输距离： 6000m      水平定位精度： 2%  
数传模块功率： 2W      方向定位精度： 2%  
多路处理能力： 10路      角度定位误差： 2°  
系统延迟时间： 1.5S      功耗： 3W      防护等级： IP65

视频品质：最高支持1080P/60fps 防爆等级：EXib IIB T3 视频压缩：H.264

蓝牙：Bluetooth 4.0 内网通信频段：700MHZ 工作温度范围：-20 ~ +80

4G频段：TDD-LTE Band38/39/40/41,LTE FDD Band3/7, 3G 频段：HSPA+/HSDPA Band1/2/5

各项性能业界领先，可按需求定制。真诚期待与您合作！

扬航电子科技\_\_\_\_救援单兵定位通讯系统价格/消防单兵定位通讯系统价格