



**海积北斗短报文平板**

**HG-RD-P700**

* **产品介绍**

HG-RD-P700海积北斗短报文平板可以在远程语音指挥调度，海上和空中的通讯接触，边境巡逻，单兵对讲，反恐安全，抗险救灾，保密通信，野外作业，野外探险等中使用，该设备具备北斗RDSS，短报文功能，通过北斗卫星实现位置通报和短报文通信。

* **技术特点**
* DMR数字模拟二合一，支持标准定义的所有语音和数据业务；
* 北斗RDSS，短报文功能，
* 7寸,高清硬屏，多点触摸
* 北斗RNSS B1定位导航；
* 具备IP68防尘防水功能
* **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 北斗通信 | 北斗RDSS，短报文功能，通过北斗卫星实现位置通报和短报文通信，北斗RNSS B1定位导航 |
| 北斗参数（可选） | 观察卫星角度为方位角0-360°，仰角50-90°，用户机天线输放端卫星信号电平为-124dBm时，接收信号误码率不大于1x10-5；6～10个通道；首次开机捕获卫星的时间≤2S，失锁后重新捕获卫星的时间≤1S；暗室测试，通信成功率≥95%；发送字节39字； |
| 数模一体对讲机（可选） | DMR数字模拟二合一，支持标准定义的所有语音和数据业务，以及各种加密方式，高功率4W，低功率2W,U段400-470/警用350-400MHz/V段136-174MHz/1.4G/1.8G |
|
| LTE公网 | LTE 中国移动/中国联通/中国电信 |
| 主屏尺寸 | 7寸,高清硬屏，多点触摸 |
| 触摸屏 | 电容屏，5点触控,支持手套，手势和雨水操作功能； |
| 主屏材质 | IPS高清硬屏 |
| 主屏分辨率 | 800\*1280 |
| 网络类型 | 双卡双待，标配两张Micro Sim卡一张T卡， |
| 网络模式 | GSM, WCDMA, EVDO,TD-SCDMA,TDD/FDD-LTE |
| 数据业务 | LTE CAT6/HSPA/TD-SCDMA/1xEV-DO/EDGE/GPRS |
| 支持频段 | 2G: GSM850/900/1800/1900;  3G:WCDMA850/900/1900/2100  LTE-FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20  LTE-TDD:B38/B39/B40/B41  TD\_SCDMA:A/F(B34/B39)  EVDO：BC0 |
| 理论速率 | LTE :CAT4/CAT6 ( 150Mbps Downlink 50mbps Uplink) 2DLCA : B1+B3 B1+B5 B3+B5 B39+B41  WCDMA: Category 24 HSDPA category 7 HSUPA  TD\_SCDMA: category 14(downlink) category 6(uplink)  GSM: Class 12 GPRS, Edge |
| 操作系统 | Android 8.1 |
| CPU频率 | MTK 863，八核2.0GHz |
| 机身内存 | 64GB ROM+4GB RAM ，可扩展至128GB存储卡 |
| 电池容量 | 7.6V 内置电池，4000mAH 聚合物电池 3.8V双串并联-4000mAH，/低温、防爆电池需另外开发 |
| 工作温度 | 正60 负20 |
| 机身特点 | 具备IP68防尘防水功能,满足户外使用需求,GPS,SOS,对讲机 |
| 公网对讲 | 专为公网对讲预设POC键，可集成对讲软件实现跨地域对讲 |
| 可编程键 | 预留可编程键，为具体行业的应用场景量身定制软件应用 |
| GPS导航 | GPS/BEIDOU/GLONASS |
| 快速充电 | 支持5V3A快速充电 |
| Mic降噪功能 | 双硅Mic设计，有效抑制环境噪音，保持恶劣环境下语音清晰 |
| 传感器 | 加速度计，地磁，距离，环境光感，陀螺仪（选配） |
| 传感器类型 | CMOS |
| 手电筒 | 闪光灯代替； |
| 指纹识别 | 支持防水指纹识别功能； |
| NFC | **支持** 发射频率：13.56MHZ  Active and passive Peer-to-Peer  – ISO/IEC 18092 - NFCIP-1 Initiator & Target  • Passive mode – Reader/Writer– NFC Forum Type 1/2/3/4/5 tags  – ISO/IEC 15693  – MIFARE Classic(a)(b)  – Thinfilm (ex Kovio) Barcode  • Active mode – Card Emulation  – ISO/IEC 14443 Type A & B  – JIS X 6319 – 4  – MIFARE Classic(a)(b) through SWP-CLT |
| 摄像头像素 | 前：500万像素 后：1300万像素 |
| 拍照特点 | 记录视频，自动对焦，数码变焦，闪光灯， |
| 图像尺寸 | 最大支持 4096\*3072像素 |
| 闪光灯 | 1颗200流明以上 |
| 视频拍摄 | 最大支持 1920\*1080像素，30帧 |
| WLAN功能 | WIFI 802.11 b/g/n, 2.4G,5.8G |
| 数据接口 | USB 2.0 |
| USB接口 | 标准UCB TYPe\_C 2.0接口 |
| 蓝牙传输 | BT4.0 |
| Rohs | 支持 |
| CCC | 支持 |

* **结构图纸**

