|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HG-HP-T200  北斗高精度定位平板 | | HG-HP-T200是上海海积信息科技股份有限公司推出的一款4G全网通、 IP67全面防护的 GPS/BDS/GLONASS/GALILEO/QZSS全系统全频点高精度定位平板。10000mAh大容量锂电池，8.0英寸超大屏幕，支持快充，支持PTT一键呼叫、SOS一键报警。应用于交通运输、农林渔业、水文监测、电力调度、救灾减灾、公共安全等领域。   |
| 功能特色  * 全系统全频点卫星定位 * 厘米级定位精度 * 4G全网通 、以太网 * 支持重力、陀螺仪、地磁、光感、气压、温度等传感器； * 安卓 10操作系统； * 8英寸电容屏； * 支持NFC/RFID/超高频/指纹/身份证识别/Zigbee/接触式金融IC卡/RJ45/HDMI； | **多系统卫星定位**  采用BDS/GPS/GLONASS/GALILEO/QZSS全系统全频点卫星智能融合定位方案，并且支持DGPS卫星差分方案，可接入地基增强网实现高精度厘米级定位。  **数据通信**  支持4G全网通、以太网，可接入地基增强网获取差分数据及数据回传服务器，保证平板与服务器双向通信。  。 | |

**性能指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **GNSS性能** | |
| 信号 | BDS： B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b  GPS： L1C/A/L2P (Y)/L2C/L5  GLONASS： L1/L2  Galileo： E1/E5a/E5b/E6  QZSS： L1/L2/L5/L6 |
| 定位精度 | 单点定位(RMS)：平面1.5m；高程2.5m  DGPS(RMS):平面0.8m；高程1m  RTK(RMS):平面2cm+1ppm；高程5cm+1ppm |
| 伪距观测精度(RMS) | BDS：B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b：10cm  GPS：L1C/A/L2P (Y)/L2C/L5：10cm  GLONASS：L1/L2：10cm  GALILEO：E1/E5a/E5b/E6：10cm |
| 载波相位观测精度(RMS) | BDS：B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b：1mm  GPS：L1C/A/L2P (Y)/L2C/L5：1mm  GLONASS：L1/L2：1mm  GALILEO：E1/E5a/E5b/E6：1mm |
| 差分数据 | RTCM V3.X |
| 数据格式 | NMEA-0183 |
| 电池容量 | 3.7V-10000mAh锂电池 |
| 充电规格 | 支持快充 |
| **主要特征** | |
| 尺寸 | 250×150×24.5mm |
| 重量 | <950g |
| 防护等级 | IP67 |
| 工作温度 | -20°C-65°C |
| 电池容量 | 3.7V-10000mAh锂电池 |
| 充电规格 | 支持快充 |
| **系统参数** | |
| CPU | 2× ARM Cortex-A75 2.0GHz +6× ARM Cortex-A55 2.0GHz |
| 存储内存 | 64GB eMMC + 4GB DDR |
| 摄像头 | 1300万后摄+500万前摄 |
| 传感器 | 重力、陀螺仪、地磁、光感、气压、温度 |
| 其它 | 振动马达、喇叭、听筒、麦克风 |
| 操作系统 | 安卓 10 |
| **通信功能** | |
| 公网通信 | 4G LTE全网通 |
| WiFi | 802.11 b/g/n/ac，2.4GHz+5GHz |
| 蓝牙 | BT 5.0 |
| NFC | 13.56MHz ISO14443A/B、ISO14443B、IOS15693 |
| **显示触控** | |
| 显示屏 | 8.0” 1200 × 1920 IPS |
| 触摸屏 | 康宁大猩猩三代，多点电容式 |
| **接口按键** | |
| Type-C | USB 2.0、充电、OTG |
| 航插 | 百兆以太网、RS232（系统） |
| 耳麦 | 3.5mm耳麦接口 |
| 按键 | 开关机、音量加减、菜单、主页、返回、自定义、SOS、PTT |