|  |  |
| --- | --- |
| **UHF超高频****中距离手持机****VH-71T** |  |

**产品介绍：**

1. 安卓系统、四核处理器、大容量存储空间

采用安卓7.0系统，四核1.3GHZ高速处理器，2GB RAM、16GB ROM，可轻松处理每项任务指令，支持多个任务流畅运行，是移动信息处理的最佳保障。

1. 多样化无线通讯功能

2.4Ghz&5Ghz双频WIFI，支持IEEE802.11a/b/g/n/，摆脱B/G模式下channel对于网络宽带的束缚，支持蓝牙4.0，在支持连接设备上有更好的表现。

1. 5寸720P高清屏幕康宁大猩猩触摸屏

屏幕采用5寸高清屏，康宁大猩猩三代触摸屏，分辨率1280\*720，阳光下可见，保证高清体验的同时，兼顾了屏幕的耐摔性。

1. 定制化开发，功能可选配

可按照客户需求许配各类模块，并可装配客户提供的部分模块，满足多种行业的需求，同时可按照客户需求对系统内核进行二次开发和上层应用软件的开发。

1. 专业的RFID超高频/高频读写功能

超高频读取距离在2.5米以上，最远读取距离可达4米，高频读取性能稳定，并可根据客户需求在同一台机器上实现HF&UHF双频RFID读写功能。

1. 指纹识别和身份证读取功能

可根据客户需求搭载指纹识别、身份证读取功能，满足各行业对人员身份识别和记录的需求。

   

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **VH-71T** |
| **性 能 指 标** |
| 处理器 | Cortex A53四核 1.3GHZ 处理器 |
| 内存容量 | ROM：EMMC 16GB RAM： LPDDR2 2GB |
| 操作系统 | Android 7.0 |
| 无线通讯 | GPRS（标配） | GPRS, EDGE , 4-band 900/1800，850/1900 |
| WCDMA（TDLTE FDDLTE +TDD WCDMA+GSM） | band 850/1900/2100，Cat.8 HSDPA Cat.6 HSUPA |
| WIFI（标配） | 2.4G/5G双频，符合IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| 蓝牙（选配） | 符合Bluetooth 4.0 |
| 显示屏 | 5.0寸IPS屏, 分辨率720\*1280, 高清全视角，阳光下可见 |
| 键盘 | 扫描键，功能键 |
| 触摸屏 | 大猩猩三代二次强化玻璃，支持多点电容触摸 |
| 指示灯 | 网络指示灯，充电指示灯 |
| 音频 | 支持语音播报 |
| Micro SD卡 | 支持128GB Micro SD卡 |
| 数据安全 | 产品具有防掉电数据安全保护，在完全掉电（卸下电池及不外接电源）的情况下，数据不丢失 |
| GPS指标 | 通道：12通道接收类型：L1，C/A码，带载波相位平滑重捕获：< 1s误差范围： +-5米 |
| 导航地图 | 支持凯立德、百度、谷歌、高德等导航地图 |
| 输入法 | 全屏手写，半屏手写，笔划，拼音，数字，字母，符号 |
| 物理接口 | 高速USB2.0设备端接口，3.5棍插充电接口 |
| 摄像头（选配） | 后置800万像素摄像头，带闪光灯、自动对焦功能 |
| 手电筒 | 低功耗LED灯照明，应急使用 |
| 大指纹（选配） | TCS1生物指纹（电感电容式），256x360pixel |
| 身份证读取（选配） | 公安部身份证读取 |
| 一维条码（选配Honeywell N431X） |
| 识读码制 | 可识读各种主要一维条码：Code 39、Code 93、Code 128、Codebar、EAN-13、EAN-8、UPC-A、UPC-E、ITF 14、UCC/EAN-128、ITF 25、Matrix 25、EAN-128、ISBN |
| 识读距离 | 0 cm～50 cm |
| 识读率 | 首读率≥99％，误码率≤0.01％，拒识率≤0.01％ |
| **二维条码（选配）** |
| Honeywell-6603 | 识别距离远，识别率高，解码速度快，误码率≤0.01％ |
| **RFID （选配）** |
| UHF超高频 | 2.5-4m读取距离(与标签和天线有关)，支持865~868MHz或者920~925MHz;ISO18000-6C协议 |
| 高频(13.56MHz） | 0~7cm距离内针对ISO15693、ISO14443双协议13.56MHz的标签进行读写(与标签和天线有关) |
| 低频 | 125K/134.2K动物耳标 |
| PSAM | 支持两张PSAM卡 |
| 高频（CPU卡） | 支持CPU卡的读写，配合PSAM使用 |
| **有源近距离通讯（选配）** |
| 有源2.45G | 空旷距离200m，200张标签可以全部一次性读取 |
| 433M | 读取距离200m以上，距离可调 |
| ZIGBEE | 适用无线组网数据采集 |
| **电池性能** |
| 电池 | 4500mAh锂聚合物电池,待机时间：大于200小时,工作时间：大于10小时,交流适配器充电(2A) |
| 电池待机时间 | 电池充满电后，关闭无线通讯功能待机，360小时后，能正常运行  |
| 电池充电时间 | 充电时间＜4.5小时 |
| 充电工作时间 | 10小时以上（一次充满电） |
| **工作环境** |
| 操作温度 | -20℃~50℃ |
| 存储温度 | -20℃~70℃ |
| 相对湿度 | 10%~90%RH，不凝结 |
| **物理参数** |
| 总重量 | 小于450克（包括电池，不包括充电器） |
| 包装尺寸 | 170（长）×85（宽）×（厚）± 2 mm |
| 包装清单 | 锂电池1块，充电头１个，DC充电线1条，USB数据线１条 |