|  |  |
| --- | --- |
| **UHF RFID**  **远距离手持机**  **VH-82** |  |

**产品介绍：**

1.基于自主知识产权开发，软硬件高配置平台性能卓著

2.采用Android7.0操作系统，持续提供优化与更新

3.工业结构设计，充分考虑设备的耐用性与使用舒适性

4.UHF读写采用indyR2000模块，保证读写距离稳定及多标签盘存

**产品特性：**

1.CPU采用Cortex A53四核 1.3GHZ 处理器，内存容量ROM：EMMC **16GB** RAM： LPDDR2 **2GB**

2.显示屏5寸IPS 1280\* 720P，180°视角

3.支持蓝牙4.0、WiFi，3G/4G等多种通讯方式；

4.支持一维条码激光或二维条码扫描识读；

5.UHF远距离5-6米距离读取

6.支持800万像素摄像头自动对焦

**产品参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品型号** | **VH-82** | |
| ****性 能 指 标**** | | |
| 处理器 | 四核64位Cortex A53 主频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32G 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800W像素摄像头， 带闪光灯 | |
| 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）** | | |
| 超高频（915MHz/865MHz） | 5m以上距离针对EPC C1 GEN2 /ISO18000-6C协议的900MHz的标签进行读操作(与标签和天线有关)，支持865~868MHz或者920~925MHz | |
| 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 | 8100mAh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 | 5%～90%RH，不凝结 | |
| **物理参数** | | |
| 总重量 | 小于400克（包括电池，不包括充电器） | |
| 包装尺寸 | 170（长）×85（宽）×23（厚）± 2 mm | |
| 附件 | | |
| 标配 | 锂电池1块，充电头１个，DC充电线1条，USB数据线１条 | |