|  |  |
| --- | --- |
| **UHF RFID远距离**  **手持机VH-81** |  |

**产品特性：**

1. 全部采用工业级元器件，确保在恶劣环境下持续稳定工作；工业结构设计，充分考虑设备的耐用性与使用舒适性；
2. 优越的防护性能，能承受1.6米高度跌落冲击，IP64防护等级，可有效抵御灰尘和飞溅的液体；
3. 超长续航，6000mAh大容量锂聚合电池，支持热拔插电池更换。
4. CPU采用Cortex- A17 ,主频1.8Hz，RAM 2G （可选配4G),ROM32G（可选配64G);
5. 高清5寸IP显示屏，分辨率可达1280\* 720P，180°视角，1.1mm钢化玻璃/10点触控/可带手套操作，支持1300万像素摄像头自动对焦;
6. 支持蓝牙4.0、WiFi，3G/4G等多种通讯方式；
7. 支持一维条码激光或二维条码扫描识读；
8. 采用Impinj性能优异的Indy R2000专用 UHF RFID芯片，具有出色的稳定性和强劲的多标签远距离识别性能,远距离读取大于7米；

**规格参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **部件** | | **参数** | **P/N** | **说明** |
| **物理参数** | | | | |
| 机身材料 | | CNC航空铝材+PC+ABS（SABIC） |  |  |
| 尺寸 | | 外观:50/50 Air:160/167mm\*82mm\*129mm  手柄:111mm\*38mm\*47mm |  |  |
| 重量 | | 50/50 Air:640/580g (含电池/标配) | 标配 |  |
| **配置参数** | | | | |
| 操作系统 | | Android 6.0 |  | 可提供在线更新 |
| CPU | | 四核Cortex-A17/主额高达1.8GHz | 标配 |  |
| GPU | | ARM MALI T764/高性能3D引擎 | 标配 |  |
| RAM | | 2G+32G | 标配 |  |
| ROM | | 4G+64G | 选配 |  |
| 显示屏 | | 5.0吋/分辨率1280\*720/IPS/180度视角 | 标配 | 高清180度视角 |
| 触摸屏 | | 1.1m加厚钢化玻璃/10点触控 | 标配 | 可戴手套操作 |
| 电池热拔插系统 | | 弹匣式电池热拔插系统 | 标配 |  |
| **物理按键** | | | | |
| 电源/音量 | | ALPS按键/动作力2.2N/100万次操作寿命 | 标配 | ALPS 按键100万次寿命 |
| 扫描触发 | | OMRON按键/动作力1.27N/ 1000 万次操作寿命 | 标配 | 欧姆龙按键1000万次寿命 |
| 电源 | | 6000mAh可充电锂聚合物电池 | 标配 | 进口电芯 |
| 扩展卡槽 | | Micro SIM卡槽\*1/ TF卡槽\*1 | 标配 |  |
| USB接口 | | Micro USB/MOLEX 连接器/一万次拔插寿命 | 标配 |  |
| 扬声器 | | 支持 | 标配 |  |
| 震动马达 | | 10mm纽扣式 | 标配 |  |
| 充电提示灯 | | 双色指示灯 | 标配 |  |
| **无线通信** | | | | |
| WIFI | | 支持IEEE802. 11b/g/n协议 | 标配 |  |
| 蓝牙 | | Bluetooth 4.0 | 标配 |  |
| 4G | | 支持 | 选配 |  |
| **使用环境** | | | | |
| 工作温度 | | -20ºC to 60ºC |  |  |
| 储存温度 | | -30ºC to 70ºC |  |  |
| 环境湿度 | | 5%RH-95%RH (无凝露) |  |  |
| 防护等级 | | IP64 |  |  |
| 坠地抗震高度 | | 工作温度范围内能承受1.6米高度跌落冲击 |  |  |
| **数据采集** | | | | |
| 一维条码 | 扫描引擎 | Motorola EM1350 | 选配 |  |
| 支持类型 | UPC/EA Symbol SE955N/Code128/  Code39/Code93/Code11 /Interleaved 2 of 5/Discrete 2 of 5/Chinese 2 of 5/Codabar/MSI/ RSS等 | 选配 |  |
| 二维条码 | 扫描引擎 | Zebra SE4750， NLS EM3396 | 选配 |  |
| 支持类型 | Data Matrix/QR Code/Aztec Code/  PDF417/US Planet/UK Postal 等 | 选配 |  |
| **UHF RFID** | 引擎 | Rodinbell M-2600/ 基于Impinj Indy R2000 | 标配 |  |
| 蜂鸣器 | Ø12\*9.5mm/ 2300±300Hz | 标配 |  |
| 协议标准 | EPC Global UHF Class 1 Gen 2/ ISO 18000-6C/ISO 18000-6B | 标配 |  |
| 工作频率 | 902~928MHz, 865~868MHz(选配） | 选配 |  |
| 输出功率 | 0~33dBm | 标配 |  |
| 峰值速度 | >500张/秒 | 标配 |  |
| UHF天线 | 圆极化陶瓷天线 | 标配 |  |
| 读卡距离 | ＞7米 | 标配 |  |
| 区域支持 | US, Canada and other regions  Following U.S. FCC  Europe and other regions following  ETSI EN 302 208  China  Korea  Malaysia | 标配 |  |
| 图像采集 | | 1300万像素/自动对焦/带闪光灯 | 选配 |  |
| 全球定位系统 | | GPS+GLONASS | 标配 |  |
| **配件** | | | | |
| 电池1块，充电器及数据线，挂绳 | | | | |