|  |  |
| --- | --- |
| **UHF蓝牙通讯手持**  **读写器VH-75/75T** | VH-75 VH-75T |

**简单介绍**

* 基于自主知识产权开发，外观设计专利，超高频蓝牙通讯手持机；
* 卓越的UHF超高频读写性能，适应全球频段工作设定；
* 工作状态多指示，多色LED指示灯、蜂鸣器、震动马达以满足各种工作环境下指示；
* 灵活的无线蓝牙通讯，手持读写器能方便与智能终端（智能手机、平板电脑等）联机使用；
* 软件集成快速高效，提供基于Android安卓、苹果iOS系统平台下的SDK开发文件；

**产品特性**

* UHF超高频读取距离2～2.5米，（测试标签：Impinj E41b）；
* 蓝牙通讯与现有PDA、智能手机、平板电脑等联机使用降低重复购买的成本；
* 支持ISO-18000-6B、ISO-18000-6C（EPC G2）协议电子标签读写；
* 轻松确认读取标签的同时可以在PDA画面上轻松确认查看；
* 低费用，比带有PDA一体型手持阅读器更能节约成本；

**应用领域**

* + 服装鞋帽零售商品盘点
  + 珠宝首饰门店商品盘点
  + 仓库货物出入库资产盘点
  + 食品安全溯源追踪查

**产品参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格描述** |  |
| **产品名称** | UHF蓝牙手持阅读器 |
| **产品型号(订购代码)** | VH-75/75T |
| **UHF RFID参数** | |
| RF射频模块 | 基于VANCH VM-5GA专用射频模块 |
| 频率范围 | 902～928MHz或865～868MHz（随国家或地区不同可以调整） |
| 内置天线 | 2dbi圆极化陶瓷天线 |
| 空中接口协议 | EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C |
| 输出功率 | 18～26 dBm可调±1dBm |
| 输出功率调节 | 1dBm步进(通过VANCH 软件进行设置） |
| 读取距离(VH-75) | 读取距离2～2.5米，写入距离>20cm（测试标签：Impinj E41b） |
| 读取距离(VH-75T) | 读取距离大于5米，写入距离>20cm（测试标签：Impinj E41b） |
| 多标签读取速度 | ＞50张/秒（峰值） |
| 区域支持 | 美国、加拿大和其他符合美国FCC Part 15规范的地区  欧洲和其他符合ETSI EN 302 308规范地区  中国、印度、日本、韩国、马来西亚、台湾 |
| **电 气 参 数** |  |
| Cpu控制芯片 | ARM（STM32F103） |
|  | |
| 存储卡 | 2Gb(NandFlash) |
| USB接口类型 | Micro-B，USB2.0 |
| 无线通讯 | Bluetooth 4.0 |
| 通信速率 | 速率9600～115200bps， |
| 可靠的固件升级 | 可扩展的升级机制 |
| 应用软件接口 | 提供基于Android安卓、苹果iOS系统平台下的API开发包及应用例程 |
| 读卡提示 | 震动马达、蜂鸣器、LED |
| 待机时间 | 150小时 |
| 电源 | 可充电锂聚合物电池（3.7V,4000mAH） |
| **环 境 参 数** |  |
| 湿度 | 5%RH ～95%RH(非凝结) |
| 防护等级 | IEC IP64 |
| 工作温度 | -20ºC～ +60ºC |
| 存储温度 | -25ºC～+70ºC |
| 坠地抗震高度 | 1.2m/6.56ft |
| **物 理 参 数** | |
| 尺寸 | 180(长)\*65 (宽)\*65(高)mm |
| 重量 | 250g（含电池） |
| 外壳材质 | ABS+PC |
| **产 品 配 件** |  |
|  | 电池 充电器数据线 挂绳  电池 |

