

|  |  |
| --- | --- |
| **超高频RFID背夹式手持终端VH-FB90** |  |

超高频背夹式手持终端VH-FB90，采用芯片IndyR2000，RFID读写性能优异，5700mAh大容量电池保证充足的工作用电。支持RFID读取与条码扫描一键切换，大幅提升工作效率。可单独使用也可以和各品牌消费类手机搭配使用，节约您的运营成本。广泛适用于智能制造、仓储管理、门店盘点、资产管理、物流运输等领域。

**产品特性：**

1. 采用芯片IndyR2000，5700mAh大容量电池保持充足供应用电 ，读取距离大于7米；
2. 群读速度可达200个/秒 ， 实现批量数据读取为企业增效；
3. 无缝适配移动手持终端及消费类手机，节约您的运营成本；可通过蓝牙与移动设备或后端系统进行实时无线连接，实现数据实时上传；
4. 搭配万能支架，可适配华为、小米等消费类Android手机，减少客户新设备购置成本，提高运营效率
5. 离线状态下设备可储存1000个条码/100000个RFID标签 ，支持数据批量上传。





**产品参数：**

|  |
| --- |
| **物理参数** |
| **尺寸**  172×87 ×125mm(长×宽×高) |
| **重量** 400克(含电池) |
| **配置**  UHF Reader/UHF Reader+条码扫描 |
| **通知方式** 提示音;多颜色LED; |
| **电池**  可拆卸聚合物锂离子电池,容量：5700mAh；3.8V  正常使用时间：大于8小时  待机时间：300小时 |
| **按键** 电源键；触发键;模式切换键；蓝牙开关键 |
| **数据接口**  Type-C |
| **通讯方式** 蓝牙 |
| **电源适配器** 输入：100-240V,50/60HZ 300mA  输出：5V,2A |
| **RFID参数** |
| **UHF芯片** IMPINJ R2000 |
| **支持标准** ISO18000-6C/EPC C1G2 |
| **群读速度** 200多个标签/秒 |
| **读取距离** 大于7米 (视标签而定) |
| **频率范围** 中国: 920-925MHz  美国: 902-928MHz  欧盟: 865-868MHz  日本：916-921MHz (w LBT)  日本：916-923MHz |
| **批处理模式内存** 可存储100000个RFID标签，可脱机工作 |
| **使用环境** |
| **工作温度** -4℉至122℉/-20℃至50℃ |
| **存储温度** -30℃至70℃ |
| **湿度**  5%至95%(无冷凝) |
| **跌落规格** 可承受多次从3.9英尺/1.2米高度跌落至混凝土地面的冲击（0℃至40℃） |
| **滚动规格** 可承受200次1.6英尺/0.5米滚动冲击;达到甚至超过IEC滚动规格要求 |
| **振动**  随机(10 Hz至30KHz);每轴60分钟,3轴 |
| **热震** -40℉至140℉/-20℃至60℃快速过渡 |
| **静电防护** +/- 6kv空气放电; +/-4kv接触电; |
| **防护等级** 主机IP54 |

|  |
| --- |
| **数据采集** |
| **支持一维条码类型：**  Codabar, Code 11, Code 128,  Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA  Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13  with Extended coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data bar  等  **支持二维条码类型：**  2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417  2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible(Han Xin) code  Postal Codes: Australian Post, British Post, Canadian Post,China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet |
| **蓝牙通信** |
| **蓝牙版本**  Bluetooth 4.1 |
| **其 他** |
| **认证** CE/CCC/UN38.3/RoHS/IP54 |
| **标配配件：** 适配器/数据线/电池 |
| **选配配件：** 三连充座充/三连充适配器/电池/支架 |