|  |  |
| --- | --- |
| **超高频手持终端**  **VH-F96** | 侧视图 |

VH-F96一款性能卓越的手持终端设备，整机ID精心打磨，让整机厚度降低到12.9mm，手感舒适；搭载八核2.5Ghz处理器，标配3+32G大内存，5.5英寸高清屏幕，整机运行流畅。是一款兼顾时尚外观与卓越性能的智能手持终端设备，广泛应用于智慧医疗、鞋服门店、商超零售、智能巡检、物流仓储、珠宝零售等领域。

**产品特性：**

1. 集成一维扫描、二维软解扫描、NFC、双PSAM卡槽、指纹识别、超高频UHF、双摄像头等物联网功能，一台手持终端可实现用户全场景的需求；

2.电容式触摸屏为您提供简便、灵活的多点触控操作；

3.5寸超大显示屏提供了充足的显示区域，采用康宁大猩猩屏幕；

4.操作简单，便于开发，极速流畅体验，便于携带。



|  |
| --- |
| **物理参数** |
| **尺寸**  160×76 ×12.9mm(长×宽×高) |
| **重量**  8.3盎司/235克(含电池) |
| **显示屏** 5.5吋IPS屏，分辨率：1920\*1080 |
| **触模屏** 电容式触控，支持湿手及手套操作，旭硝子玻璃 |
| **背光**  LED背光 |
| **电池** 聚合物锂离子电池,容量：4200mAh；3.8V  正常使用时间：大于8小时，待机时间：280小时 |
| **卡槽**  1个SIM卡槽，2个PSAM卡槽， 1个Micro SD卡槽(最大支持128GB) |
| **通讯接口** Micro USB, 支持OTG |
| **网络连接**  4G/3G/2G、Wi-Fi、GPRS、 Bluetooth、GPS、BDS、GLONASS |
| **通知方式** 提示音;多颜色LED;振动 |
| **键盘** 屏幕键盘+ 3个虚拟按键：Back、Home、Menu |
| **音频** 麦克风、扬声器、听筒 |
| **按键** 电源键；两个扫描键;音量+-键 |
| **耳机** 不支持 |
| **电源适配器** 输入：100-240V,50/60HZ 300mA； 输出：5V,2A |
| **性能参数** |
| **CPU**  八核 2.5GHz |
| **操作系统** Android 7.1 |
| **内存** 3GB RAM/32GB ROM |
| **使用环境** |
| **工作温度** -20℃至55℃ |
| **存储温度** -40℃至70℃ |
| **湿度**  5%至95%(无冷凝) |
| **跌落规格** 工作温度范围内,可承受多次从0.8米高度跌落至混凝土地面的冲击 |
| **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 |
| **静电防护** +/- 10kv空气放电; +/-6kv接触电; |
| **防护等级** 主机IP54 |
| **无线通讯** |
| **WWAN**  亚洲+欧洲频段：GSM:Band 2/3/5/8  WCDMA:Band 1/2/5/8  TD-SCDMA:Band 34/39  CDMA:Band BC0  TDD-LTE:Band 38/39/40/41  FDD-LTE:Band 1/3/7/8/20  **美频：** GSM:Band 2/3/5/8  WCDMA:Band 1/2/4/5  CDMA:Band BC0  TDD-LTE:Band 40/41  FDD-LTE：Band B1/2/4/5/7/28A/28B |

**产品参数：**

|  |
| --- |
| **WIFI:** WIFI频率：2.4GHz & 5GHz  WIFI协议：802.11a/b/g/n/ac |
| **GPS:** GPS\BDS\GLONASS |
| **蓝牙** Bluetooth 4.2 |
| **数据采集** |
| **条码扫描模组 :** Zebra SE4710 |
| **支持一维条码类型：** UPC/EAN,Bookland EAN,UCC Coupon Code,ISSN EAN, Code 128,GS1-128,ISBT 128, Code 39,Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5,Discrete 2 of 5,Codabar,MSI,Chinese 2 of 5,Korean 3 of 5,Matrix 2 of 5,Inverse 1D,GS1 DataBar,Composite Codes等  **支持二维条码类型：**  PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code,MicroQR,QR inverse,Aztec,Aztec Inverse, Postal Codes: US Postnet, US Planet,UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Netherlands KIX Code,USPS 4CB/One/Intelligent Mail,UPS FICS Pstal 等 |
| **摄像头 前**置摄像头： 200万像素  后置摄像头：800万像素，自动对焦；  后置摄像头闪光灯；支持手电筒模式 |
| **物联网功能** |
| **NFC** 工作频段：13.56MHz  支持协议：MifareClassic（MF1）NDEF, NfcV（15693）,Ultraligh（MF0） , IsoDep（准CPU MF3）,IsoDep（CPU）  读取距离： 0-5cm(视卡类型而定) |
| **RFID** 工作频段: 中国：920-925MHz;  美国: 902-928MHz;  欧洲: 865-868MHz;  支持协议：ISO18000-6C/EPC C1G2  读取距离：0.8米(视标签而定) |
| **安全PSAM** 支持ISO7816标准，支持2张PSAM卡 |
| **传感器**  光线传感器，距离传感器，重力加速度传感器，地磁传感器，霍尔传感器（可选） |
| **其 他** |
| **认证** CE/CCC/UN38.3/RoHS |
| **标配配件：** 适配器/数据线/电池/手绑带/NFC测试卡/挂绳/  保护壳/UHF测试标签（UHF测试标签仅标配在带UHF功能配置） |
| **选配配件：** 座充/座充适配器/电池/钢化膜 |