

|  |  |
| --- | --- |
| **工业三防手持终端****VH-F94** |  |

VH-F94是一款军工级三防智能手持终端，小巧轻便，可满足单手操作。4.0吋高清屏幕，抓握舒适；标配8核2.5GHz高性能核处理器，内置安卓7.1操作系统，集一维和二维条码扫描、NFC、UHF、安全PSAM等物联网功能于一身，军工六防（防水、防尘、防震、防压、防腐蚀、防刮）及IP68防水防尘性能，让设备能够在各种恶劣的环境下无忧工作。

**产品特性：**

1. IP68防尘防水 ，1米水深浸泡测试表现卓越，特型防摔设计 康宁大猩猩玻璃，经过1.5米跌落、300次1米翻滚测试，依然正常工作；
2. 灵活的接口设计，可对接各主流WMS/MES， 自定义快捷键设计；
3. 定制化开发，功能可选配，支持一维/二维、UHF/HF/LF、PSAM、NFC、等功能；

4.多样化无线通讯功能，集成4G全网通、WiFi、蓝牙等多种无线通讯功能。



**产品参数：**

|  |
| --- |
| **物理参数** |
| **尺寸** 170×73 ×20.5mm (长×宽×高) |
| **重量** 11盎司/315克(含电池) |
| **显示屏** 4吋IPS屏，分辨率：800\*480 |
| **触模屏** 电容式触控，支持湿手及手套操作，康宁大猩猩玻璃 |
| **背光**  LED背光 |
| **电池**  聚合物锂离子电池,容量：4100mAh；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** 屏幕键盘和企业键盘 |
| **音频** 麦克风、扬声器、听筒 |
| **按键** 2个可编程按键（F1，F2）；3个专用扫描键，1个删除/返回/确认/TAB/1/A快捷键 |
| **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** 2GB RAM/16GB 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3.9英尺/1.2米高度跌落至混凝土地面的冲击 |
| **滚动规格** 可承受200次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IP68  |
| **无线通讯**  |
| **WWAN** 亚洲+欧洲频段：GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/5/8TD-SCDMA:Band 34/39CDMA:Band BC0TDD-LTE:Band 38/39/40/41FDD-LTE:Band 1/3/7/8/20**美频：** GSM:Band 2/3/5/8WCDMA:Band 1/2/4/5CDMA:Band BC0TDD-LTE:Band 40/41FDD-LTE：Band B1/2/4/5/7/28A/28B |

|  |
| --- |
| **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： 无  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/IP68 |
| **标配配件：** 适配器/数据线/电池/开锁片/手绑带/NFC测试卡/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 |