

**SS-PDA55超长待机50天**

工业多功能安卓扫描RFID手持终端

5.5吋高清大屏·条码扫描/UHF超高频·安卓8.1系统·支持快充

SS-PDA55是一款高性能工业智能手持终端。 SS-PDA55拥有了强大的：UHF超高频读写功能/身份证识读功能/一维、二维条码扫描功能/NFC读写功能等可扩展性，具有更出色的灵敏度，有助于实现更精准、更快速的数据采集和需要功能的实现。采用最新的Android 8.1操作系统，搭载2.0GHz八核高速处理器，拥有超长的电池续航能力，性能领跑行业。SS-PDA55广泛适用于各种行业各种领域。

|  |
| --- |
| 产品参数 |
| 性能参数 |
| **八核** |
| **CPU** | Cortex-A53 八核64位 2.0GHz高性能处理器  |
| **RAM+ROM** | 2GB+16GB可升级3GB+32G，可升级4GB+64GB |
| **拓展内存** | MicroSD (TF)卡可扩展至128GB |
| **操作系统** | Android 8.1后续可升9.0 |
| 数据通讯 |
| **WLAN** | 双频2.4GHZ/5Ghz,支持IEEE 802 a/b/g/n/ac协议 |
| **WWAN** | 2G：GSM（850/900/1800/1900MHz） |
| 3G：WCDMA（850/900/1900/2100MHz） |
| 4G：FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 |
| TDD:B38/B39/B40/B41 |
| **蓝牙** | 支持蓝牙2.1+EDR/3.0+HS/4.1+HS+5.0传输距离5-10米 |
| **GNSS** | 支持GPS,Galileo，Glonass，北斗 |
| 物理参数 |
| **整机尺寸** | 170×78×17mm手柄款（不含手柄） |
| **整机重量** | ＜660g （取决于设备功能配置） |
| **显示屏** | 5.5英寸IPS彩色显示屏，分辨率720\*1440 |
| **触控屏** | 支持多点触控屏幕有水或戴手套均可操作 |
| **电池容量** | 可选充电式聚合物电池3.7V 6000mAh 手柄款 |
| 待机时间＞1000小时（理论50天） |
| 工作时间＞12小时（取决于使用环境） |
| 充电时间3-4小时，使用标配电源适配器和数据线 |
| 支持选配快速充电，快充2.5小时 |
| **扩展卡槽** | PSAM x 2（选）、Micro SIM卡x 1 、TF卡×1 |
| **通讯接口** | Type-C USB x 1,支持OTG功能 |
| **音频** | 扬声器(单声道)，麦克风，听筒 |
| **键盘** | 硅胶按键：电源键，音量+/-键，扫描键×2 |
| **传感器** | 重力传感器，光线传感器，距离传感器，震动马达 |
| **语言/输入法** |
| **输入法** | 英文、拼音、五笔、手写输入,支持软键盘 |
| **语言** | 简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包 |
|  |

|  |
| --- |
| 功能扩展： |
| **条码采集（选配）** |
| **一维扫描引擎** | 通用激光扫描头 |
| **支持一维条码****类型** | EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93,ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey. |
| **一维/二维****扫描引擎** | 国产二维硬解码扫描头（默认民德）；国产十字激光斑马4710 |
| **支持一维条码****类型** | Code128,EAN-13,EAN-8,Code39,UPC-A,UPC-E,Codaber,Interleaved 2 of 5,Chinapost25,ISBN/ISSN,Code93,UCC/EAN-128,GS1 atabar,HIBC,等 |
| **支持二维条码****类型** | PDF417,MicroPDF417,GS1 Composite,AztecCode,DataMatrix,QRCode,Micro QR Code,MaxiCode,Hanxin Code,等. |
| **功能选配扩展** |
| **UHF超高频** | 手柄+盾牌（UHF距离5-10米） |
| **摄像头** |
| **后置摄像头** | 1300W像素高清摄像头，支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄 |
| **前置摄像头（选）** | 500W像素彩色摄像头 |
| **NFC（选配）** |
| **工作频率** | 13.56MHz |
| **支持协议** | 支持ISO14443A/B、15693协议 |
| **读写距离** | 2cm-5cm |
| 使用环境 |
| **工作温度** | -20℃至60℃（提供检测报告） |
| **储存温度** | -40℃至70℃（提供检测报告） |
| **环境湿度** | 5%RH--95%RH(无凝露)（提供检测报告） |
| **跌落规格** | 在操作温度范围内，6面均能承受1.2米高度30次跌落到混泥土地面的冲击（提供检测报告） |
| **滚动测试** | 滚动连续500次0.5m，6个面接触面滚动后依然稳定运行 |
| **防护等级** | IP65（提供检测报告） |
| 配件 |
| **标配** | 适配器，数据线，保护膜，手柄 |
|  |