|  |
| --- |
| **移动终端PDA功能及参数** |
| **类型** | **参数项** | **参数值** |
|  物理参数 |  尺寸 |  154mm(L) x 73mm(W) x 16.3mm(H) |
|  外设接口 |  USB Type-C接口;支持快充（支持9V/2A充电器）；支持OTG； |
|  SIM卡 |  Nano SIM卡，全网通，支持移动、联通和电信三大运营商及运营商物联网卡（13位电话号码的定向流量卡） |
|  按键 |  电源键，扫描键（左右），手电筒键，主页键，灵犀键（快捷功能键） |
|  手电筒 |  双手电筒（支持1,查看瞳孔的黄光LED;2,照明白光LED） |
|  外壳 |  材料：采用抑菌材料；耐受酒精、碘伏、季铵盐等各种医院常用消毒剂，可使用紫外线消毒 |
|  处理器 |  8核CPU up to 2.3GHz  |
|  内存 |  标配：eMCP : RAM 3GB+ROM 32GB |
|  电气参数 |  显示屏 |  标配：5.0 英吋，高清高亮TFT LCD，分辨率 1080\*1920pixel |
|  触摸屏 |  电容5点触控，康宁莫氏9级玻璃 |
|  摄像头 |  CMOS，1300万像素，自动聚焦 |
|  电池 |  3.8V，电池容量为4500 mAh，可充电锂离子聚合物电池 |
|  音频 |  立体声扬声器；双麦克风设计，支持回声降噪，录音；内置通话听筒；内置蜂鸣器 |
|  震动 |  震动马达 |
|  感应器 |  加速度感应器、光线距离传感器、重力传感器、地磁、陀螺仪 |
|  扫描头角度 |  人体工程设计，扫描角度倾斜15°，避免手腕过度弯曲 |
|  条码识别 |  支持一、二维条码识别 |
|  数据采集 |  条码扫描引擎参数 |  标配扫描模组（Zebra 4770）：分辨率 1280\*800；白色LED照明光，十字红色（655nm）激光瞄准光（通过IEC 60825-1：2014安全认证）；扫描范围：48°(水平), 30° (垂直)；扫描角度：旋转角度360°，上下倾角：±60°，左右倾角：±60°MTBF（测试寿命）：580,000小时 |
|  密码识别 |  支持数字密码解锁、图案解锁 |
|  地理位置定位系统 |  A-GPS（对外称为蜂窝网络精准定位） |
|  安全 |  无线局域网-Wi-Fi协议 |  Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac，2\*2 MIMO |
|  定位 |  Wi-Fi网络频率范围 |  2.4/5GHz双频；2.4GHz：2.400GHz ~ 2.4835GHz（2.4GHz ISM band）;5GHz ：5.15~5.35GHz、5.47~5.725GHz、5.725~5.85GHz（5GHz UNII band）； |
|  通讯无线局域网-Wi-Fi |  无线个域网-蓝牙协议 |  Bluetooth 5.1+LE+HS+EDR |
|  蓝牙频率范围 |  2.402GHz ~ 2.480GHz |
|  通讯无线个域网-蓝牙 |  蓝牙信道 |  79个信道 |
|  频段 |  2G：GSM:B2、B3、B5、B83G：CDMA:BC0 WCDMA:B1、B2、B5、B8 TD-SCDMA：B34、B394G：TDD:B34、B38、B39、B40、B41 FDD:B1、B3、B5(B26)、B7、B8、B20 |
|  操作系统 |  标配：联新医疗操作系统LMOS（基于安卓8.1系统） |
|  通讯无线广域网 全网通 |  语言 |  简体中文（首选），繁体中文（香港）、英文等 |
|  系统软件 |  固件升级 |  OTA批量系统升级 |
|  快捷配置 |  支持扫码批量快捷配置 |
|  系统安全 |  可实现对系统设置、应用程序管理、USB调试模式开启的权限限制； |
|  系统安全 |  系统桌面个性化配置，设定管理权限 |
|  第三方软件开发 |  支持Eclipse， Android Studio编程环境 |
|  静配模式 |  支持条码屏幕倒转扫描和连续扫描 |
|  OCR识别 |  支持OCR识别 |
|  一键快捷启动 |  支持一键启动指定的应用，在待机状态下，唤醒机器同时启动应用 |
|  扫描配置 |  支持在原始扫描结果上自定义添加前缀和后缀 |
|  桌面个性化设置 |  支持个性化桌面设置：状态栏快捷开关可控隐藏，桌面单页锁定，限制桌面指定应用的显示和访问，满足不同的应用场景要求 |
|  时间同步 |  内网自动进行时间同步 |
|  设备管理 |  可远程管理设备，OTA升级、软件分发、批量系统设置、维护等（需配合服务器端） |
|  工作温度 |  -10℃至50℃ |
|  存储温度 |  -40℃至70℃ |
|  环境 |  湿度 |  5%至95% RH（非冷凝状态） |
|  跌落 |  可承受1.5m高处到地面的多次跌落测试 |
|  滚桶 |  可承受1000次0.5米滚桶测试 |
|  防护等级 |  工业防护等级 |  IP67 |
|  静电放电 |  ±15KV空气放电，±8KV传导放电 |
|  标准配件 |  便携快充充电器，USB数据线，短挂绳 |
|  |  |
|  附件 |  |  |