|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |  |  |