# 要求：数量为12台

# PDA配置和技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | | 指标要求 |
|  | 常用  参数 | 处理器CPU | ★八核 ≥2.3GHz 64位 |
|  | 操作系统OS | ★≥Android 12.0，专用移动医疗操作系统 |
|  | 内置模块 | ★条码识别器；RFID（超高频）读写器 |
|  | 尺寸 | ≤163\*76\*(13-19)mm |
|  | 重量 | ≤270g(包括电池) |
|  | 无线接入 | WiFi 802.11a/b/g/n/ac |
|  | 摄像头 | ★前置摄像头≥800万像素，后置摄像头≥1300万像素，自动对焦，带LED补光；后置摄像头与条码识别器和瞳孔照明灯在同一面。 |
|  | 网络制式 | 具有4G功能，全网通，兼容移动、电信、联通。  TDD-LTE/FDD-LTE+4G全网通 |
|  | SIM卡类型 | Nano SIM |
|  | USB Type-C | 支持、USB卡塞，★异物检测，充电异常报警 |
|  | 蓝牙 | ★bluetooth5.0,低功耗 |
|  | 瞳孔照明灯 | ★具备独立的医用瞳孔照明灯，具备控制瞳孔照明灯的独立物理按键，支持关机状态下打开和关闭瞳孔照明灯；  ★瞳孔灯按键可灵活配置“一键启动应用” |
|  | 工作状态指示灯 | 支持、三色灯 |
|  | 定位/导航 | GPS/AGPS/GLONASS/北斗/CALILEO |
|  | 机器表面 | ★机身正面无实体按键 |
|  | 存储 | 存储扩展 | 支持 |
|  | 内存 | ★4GB RAM +64GB ROM |
|  | 显示屏 | 类型 | Ips电容多点触摸屏，16M色彩，Incell屏幕，支持戴手套触控、湿手操作 |
|  | 屏幕技术 | 康宁大猩猩玻璃三代 |
|  | 尺寸 | ★≥1440:720像素，≥5.5 FHD,18：9 |
|  | 键盘 | 实体键 | 1个开机按键、1个音量加减按键、2个扫描按键、1个瞳孔照明灯按键 |
|  | 指纹按键 | ★侧面指纹，实现解锁屏； |
|  | 触控键 | HOME键、菜单键及返回键 |
|  | 声音 | 振铃 | 各种振铃以及震动 |
|  | 内置喇叭 | Smart PA，通话和提示音细腻清晰，医院嘈杂环境也能听清； |
|  | 内置麦克风 | ★AI智能语音识别、高效准确、让医院语音操控应用更加便捷； |
|  | OTG  功能 |  | 支持外接设备 |
|  | RFID读写器 | HF (标配)  　UHF（选配） | ★移动PDA识别佩戴在患者手腕上的UHF电子腕带及医疗设备的UHF电子标签。  类型：支持UHF的射频读写  识别距离：电子腕带（18-30厘米）；电子标签（1-5米可调）  ★配备RFID读写器卡槽，后续可拓展添加RFID功能 |
|  | 条码识别器 | 阅读器内型 | CCD Image Reader 图像阅读器  COMS传感器，像素844\*640 |
|  | 光源 | 照明：617nm可视白色LED光  瞄准：650nm可视红色LED光 |
|  | 平均无故障时间 | ≥2000000小时 |
|  | 分辨率 | 一维条形码：0.127mm(5.0mil) 二维矩阵码：0.169mm(6.7mil) |
|  | 抗冲击力 | 18 shocks of 2500G |
|  | 条码类型 | 一维条形码和所有类型二维条形码。如：PDF417，Datamatrix，Maxicode，Code 16k，Code 49，QR code，Code one等等 |
|  | 电池 | 类型 | ★≥3.7V，Li-Ion 4600 mAh battery锂电池 |
|  | 快速充电 | ★支持 |
|  | 待机时间 | 360小时 |
|  | 工作时间 | 12小时 |
|  | 资质证书 |  | 工作温度：-20℃～+60℃  工作湿度：20%rh～90%rh  存储温度：-20℃～+65℃  ★认证证书：CCC/ROHS/UN38.3/无线电设备型号核准证/进网许可证  ★UHF 型号核准证 工业等级：≥IP67  ESD：接触放电±8KV，空气放电±15KV  高低温冷热冲击：-20℃∽60℃  震动测试：X/Y/Z轴，频率30Hz，振幅3mm  滚筒测试：0.5米，500次  抗摔性：可承受1.5米高度多次水泥地面跌落  耐腐蚀测试：盐雾测试  外壳抗菌：为防止感染，设备可耐酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘等擦拭 |
|  | 设备  管理 | 网络安全 | ★可绑定运营商VPN/VPDN拨号，实现运营商4G VPN/VPDN安全接入；设置网络SSID、APP黑白名单。 |
|  | 系统安全 | 可禁止用户使用蓝牙、电话、短信、WIFI等功能（系统设置安全密码控制）； |
|  | 开发工具 | Android、SDK、JDK、JAVA语言； |
|  | 其它 | 充电 | 支持USB快速充电、单座充，★有支持6台同时充电的六连充 |
|  | 标准配件 | USB数据线、电源适配器、挂绳、快速指南及保修卡、包装盒 |