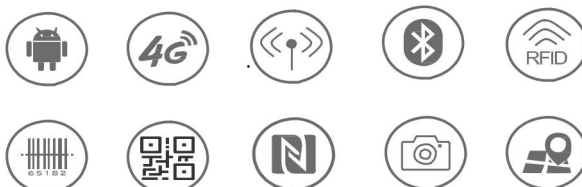




S80

手持终端 (医疗版)



S80 医疗版手持终端，专为医疗行业设计，创新行业集成测温、瞳孔灯，医护工作更高效，多款扫描头自由灵活搭,可精准迅速读取患者腕带，输液袋等条码。IP67，1.5 米抗跌落，360°超强防护，坚固耐用；· 医疗级抗菌外壳，可承受消毒剂，酒精擦拭，防止交叉感染，医护工作更安全；助力医护人员轻松应对移动护理、急救中心、药品管理、物资追溯、SPD 等不同细分场景。创新行业集成测温、瞳孔灯，医护工作更高效；· 多款扫描头自由搭配，轻松应对移动护理、急救中心、药品管理、物资追溯、SPD 等不同细分场景。

应用场景



产品参数

基本参数	
整机尺寸	162 x 76.8 x 13.9mm
整机重量	252 g(含电池)
显示屏	5.72 英寸 IPS 屏，分辨率：1440*720
触控屏	电容式触控，支持湿手/戴手套输入/5 点触摸
电池容量	可拆卸锂离子电池,容量: 4600mAh/6200mAh; 3.8V
	备份电池（可选）：150mAh;
	待机时间 > 300 小时
扩展卡槽	工作时间 >8 小时（取决于使用情况和网络环境）
	1 个 SIM 卡槽，2 个 PSAM 卡槽，
	1 个 Micro SD
安全 PSAM	支持 ISO7816 标准，支持 2 张 PSAM 卡
通讯接口	Type-C，OTG
网络连接	4G/3G/2G、Wi-Fi、GPRS
通知方式	提示音; 多颜色 LED; 振动
键盘	3 个虚拟按键: Back、Home、Menu
音频	麦克风、扬声器、听筒
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）
键盘	电源键；两个扫描键；音量+-、自定义键
适配器	输入：100-240V,50/60HZ 300mA
	标配充电器输出：5V=2A
	快充充电器输出：5V=3A/9V=2A/12V=1.5A
性能参数	
CPU	八核 2.2GHz
操作系统	Android 11
内存	6GB+64GB 兼容 选配 6G+128G
WWAN	亚洲频段：GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/5/8
	TD-SCDMA:Band 34/39 CDMA:Band BC0 TDD-LTE:Band 34/38/39/40/41 FDD-LTE:Band 1/3/5/7/8/20
	美频：GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/4/5 CDMA:Band BC0 TDD-LTE:Band 40/41 FDD-LTE: Band B1/2/4/5/7/28A/28B
WIFI 频率	频段：2.4G/5.8G 双频 IEEE802.11 a/b/g/n/ac 协议（支持快速漫游）
定位系统	Beidou、Glonass、GPS、Galileo、QZSS
蓝牙	Bluetooth 5.0
开发环境	
SDK	SDK
开发语言	Java
开发工具	Eclipse / Android Studio

数据采集	
条码扫描	专业扫描头、支持主流一维码/二维码、支持屏幕扫码
摄像头	前置摄像头：500 万像素 FF
	后置摄像头：1300 万像素 AF
	后副摄（可选）：200 万像素 FF 后置摄像头闪光灯；支持手电筒模式
医疗相关	
红外测温： 支持 (可选)	测量部位：人体或物体表面
	测量方法：非接触红外测量
	测量距离：0~6cm 测温时间：≤1S
	测量范围：人体： 34℃~42℃ 物体： 0℃~100℃
	测量精度：人体：35℃~42℃ 室内误差范围±0.2℃， 室外误差范围±0.3℃ 物体：±1.0℃ 操作环境：温度 0~35℃；相对湿度≤85%Rh
抗菌材质	医疗级抗菌外壳，易于清洁，耐受高频率消毒剂、医用酒精擦拭；抵御细菌感染，医护工作更安全
物联网功能	
RFID	工作频率：中国 920-925 MHz； 美国 902-928 MHz；欧洲 865-868 MHz
	协议标准：EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
	读取距离 0.8 米（实际使用与环境及标签有关）
NFC	工作频率：13.56 MHz
	协议标准：IMifareClassic(MF1)NDEF,NfcV(15693),Ultraligh (MF0) ,IsoDep (准 CPU MF3) ,IsoDep (CPU)
	读取距离 0-5cm（实际使用与环境及标签有关）
HF	工作频段：13.56MHz ；支持协议：ISO15693 读取距离：3-5cm(视卡类型而定)
使用环境	
工作温度	-20℃至 55℃
存储温度	-40℃至 70℃
环境湿度	5%至 95%(无冷凝)
跌落规格	可承受多次从 1.5 米高度跌落至大理石地面的冲击
滚动规格	可承受 200 次 1.6 英尺/0.5 米滚动冲击; 达到甚至超过 IEC 滚动规格要求
滚动规格	随机(10 Hz 至 30KHz);每轴 60 分钟,3 轴
静电防护	+/- 10kv 空气放电; +/-6kv 接触放电
防护等级	主机 IP67
其他	
认证	CCE/CCC/UN38.3/RoHS/IP67/1.5 米跌落/CTA/SRRC
标配配件	5V/2A 适配器/数据线/电池/快速指南/合格证/UHF 标签
选配配件	座充/电池/手绑带/挂绳/手柄/钢化膜/保护套

