

# iData 80 医疗智能终端

为医护人员量身定制，满足多种移动医护应用



## ➤ 超大高清全面屏+医用照明灯

- ◆ 在业内率先支持 5.7 英寸 18:9 比例全面屏，显示更全面，医护信息轻松查看；
- ◆ 配备医用照明灯，便于医护人员在不同环境下轻松灵活采集护理信息。

## ➤ 专业的条码扫描引擎+高效的数据传输

- ◆ 特配专业的条码扫描引擎，可精准迅速读取患者腕带、输液袋、输液瓶等的条码，提高护理效率，杜绝医疗差错；
- ◆ 可靠的移动 4G 网络与双频 Wi-Fi 无线连接，更快更稳定的无线通讯技术，为医护关键数据传输提供可靠保障。

## ➤ AI 智能助手+ MDM 移动安全管理

- ◆ iData 自主研发的企业级 AI 智能助手，为您配备一位全天候工作助手；帮助医护人员实时记录医嘱、病历、护理记录等信息；
- ◆ iData MDM，让信息科一次性轻松管理医院所有 PDA，提高专用工具机管理，减轻管理维护压力。

## ➤ 更轻便，更安全，更耐用

- ◆ 240g 超轻便携机体；指纹识别；三防抗菌外壳；1.5 米抗跌落+IP65。

**系统配置**

处理器	8 核 高性能处理器，主频可达 1.4GHz
操作系统	Android 7.1
内存	16 GB ROM+2 GB RAM
扩展插槽	Micro SD 卡（最高支持 32G）
显示屏	5.7 寸，1440 x 720 (18:9 全面屏)
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	1300 万像素，自动对焦，带 LED 补光；
扫描窗玻璃	Corning® Gorilla®玻璃（康宁）
键盘	正面 3 键，侧面 4 键，开关机键 1 个
电池	3.8 V 4000 mAh 内置锂离子电池
音频	内置麦克风/Type c 的 USB
提示	振动提示/LED 提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
指纹模组	电容式快速指纹模组

**结构参数**

尺寸(LxWxD)	162 mm x 78.8 mm x 15.5 mm (扫描头最厚处 22mm)
重量	240 克 (含电池)

**通讯传输**

网络制式/频段	GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz WCDMA: B1/B2/B5/B8, EVDO 800 MHz, TD-SCDMA:B34/39 UMTS / HSPA+ Primary bands 1/8. LTE Bands 1/3/5/7/8/20/38/39/40/41
数据业务	GPRS/EDGE/TD-SCDMA/TDD-LTE/
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (双频段: 2.4G+5G)
蓝牙	Bluetooth 4.1
GPS	支持 GPS/AGPS/Glonass/北斗

**使用环境**

开发工具	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-10°C ~ 50°C
存储温度	-20°C ~ 60°C
湿度	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格	多次 1.5m 落摔水泥混凝土地面

防护等级	IP65
静电放电	±15 kV 空气放电, ±8 kV 接触放电

## 二维影像扫描引擎

光学分辨率	≥ 3 mil
扫描角度	全向
扫描速度	每秒 300 次

## NFC

频率	13.56 MHz
读取距离	10 mm 以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

## 输入/输出接口

USB 接口	1 个 (Type c 的 USB 接口)
充电接口	1 个

## 外围设备及配件

标准配件	USB 数据线、电源适配器、手绳、快速指南及保修卡、外包装
可选配件	四联座充



上海辰达物联网科技有限公司

Shanghai Chinetek IOT Tech Co.,Ltd.

上海市普陀区武威路88弄中鑫企业广场11号楼

电话: 021-62463399

传真: 021-62463398

网址: [www.chinetek.com.cn](http://www.chinetek.com.cn)