

iData 50P

2021新款, 性能全面升级



扫描性能深度优化

黑科技 Smart light 2.0, 解码速度提升 50%, 码必解, 一扫即达;
远近景深自适应 + 更广的读取范围, 无需条码的位置控制及焦距的切换, 都可迅速读取;
AI 智能调光 + 支持场景自动调节用电, 有效解决补光灯散热问题, 降低功耗有效提升扫描续航能力。

无线传输, 高效便捷

双频 Wi-Fi, 更强更稳定传输数据, 充分满足您的员工大数据传输需求;
蓝牙 5.0, 支持同时连接多个蓝牙设备, 信息及时同步不滞后;
高性能 5G PA 放大器, 将 Wi-Fi 性能极致发挥, 满足复杂环境中更快的传输速率需求。

全面提升配置, 性能更优

8 核 2.0 GHz 高性能处理器 + Android 9.0, 更高速应对多任务处理, 操作流畅不误事;
背部扩展接口, 支持用户灵活快速实现扩展 ID 卡识别、POS 支付、指纹采集等功能, 满足移动业务发展需求。

高清大屏, 经久耐用

4.7 英寸高清触控大屏, 视觉更宽广, 方便用户单手灵活操作;
机身 230g, 轻便小巧, 可轻松放入口袋, 方便随时携带;
IP67+1.5 米抗跌落, 坚固可靠, 高处扫描不怕摔, 加倍提升工作效率。



门店管理



电商出货



仓库管理



盘点管理



产线追溯



生产管理



资产管理



票务管理

系统配置

处理器	8核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 9.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB
SIM	单SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256GB)
显示屏	4.7英寸, 分辨率1280*720像素
触控屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/手势操作/多点触控/手套模式
摄像头	后置800万像素 (可选1300万像素), 兼容前置500万像素
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共9键, 正面键*4, 侧面扫描键*2, 侧面自定义键*2, 侧面电源键*1
电池	锂电池3.85V, 4000mAh, 可拆卸 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
提示	振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	G-Sensor (重力传感器)/接近传感器/光线传感器
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	150mm*73.5mm*16mm (头部24mm厚)
重量	230g (含电池)

NFC (可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	30 mm内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

通讯接口

USB 接口	Type-C (带耳机功能)*1
OTG 接口	支持

环境参数

工作温度	-20°C~60°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-40°C~70°C (不含电池)
湿度	0~95% (无结露)
跌落规格	1.5米大理石地多次跌落
防护等级	IP67
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电), 防浪涌设计

扫描引擎

条码支持	支持一维/二维条码扫描
扫描精度	≥3.33mil
扫描角度	倾斜 (pitch): ±60°; 偏转 (skew): ±45°; 旋转 (tilt): 360°
视场角度	水平: 44.3°; 垂直: 28.4°; 对角: 51°
运动容差	8m/s

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	国内&欧亚版: 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 美洲版: 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5, CDMA BC0/BC1 (美国) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/r/d/e/h/i/j/k/v (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持快速漫游, 支持Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS
PSAM卡	支持

开发支持

开发语言	Java
开发API	iScan API (扫描开发包), Device API (设备管理/配置开发包), Android标准接口
开发工具	Eclipse/Android Studio

设备配件

标准配件	电源适配器*1, 充电卡夹*1, 锂电池*1, 手绳*1, 保护膜 (PET)*1
可选配件	单座充, 二合一电座 (主机&电池), 主机四联充, 电池四联充, 保护套, 腰包



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达聚力科技有限公司
WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

地址: 无锡市滨湖区高浪东路999号国家传感信息中心B1号楼11层
电话: 4008-838-268
网址: www.idatachina.com

数聚万物·智迎先机 | 盈达