



iData 65

极效·移动智能终端

为物流和仓储管理量身定制
极效设计,工作效率提升30%

3.5英寸高清显示屏

提供超高分辨率 (960*640), 强光下依然清晰可见, 完美适配室内及户外操作, 使用户现场作业空间不再受限。

超广的扫描范围, 让工作更高效

完全满足无论是短、中还是长距离扫描的需求。宽广的视域, 让iData 65既能近距离扫描手中的条码, 又能不惧仓储高货架, 快速采集条码信息;
中距扫描: 最近10MIL / 7.6CM, 远距扫描: 最远可达100MIL / 21.4M。

超高性能, 业务信息智能采集, 工作更高效

iData 65 配备工业级专业1D/2D条码扫描引擎, 扫描精准、快速;
背部扫描按键, 轻松实现前后左右多角度任意扫描;
支持NFC/摄像头等更多数据采集方式。

超强无线通讯, 业务数据实时传输

iData 65具备更强大的Wi-Fi性能, 信号更强, 速度更快, 漫游更稳定;
支持移动、联通4G通讯/蓝牙/GPS等更多无线通讯方式, 充分满足内场和外场等各种环境下移动应用需求。

工业级设计, 可靠耐用, 适应高强度工作和恶劣环境使用要求

支持设备满负荷工作18小时, 完全满足物流和仓储管理高强度、高频率的工作要求;
采用双料注塑工艺, 航空级铝镁合金及顶级军工树脂材料;
IP65防护等级, 坚固耐用, 使用时无需担心因水溅、粉尘、跌落等意外因素影响工作。

灵活拆卸, 自由选择

结构灵活, 主机、把枪可单独购买; 低温环境或者航空运输受限情况下, 可选使用干电池仓。



系统配置

处理器	4核1.3GHz高性能处理器
操作系统	Android 6.0
内存 (ROM+RAM)	16 GB+2 GB
扩展插槽	Micro SD卡
显示屏	3.5寸, 960X640高清显示屏
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	800万像素, 自动对焦, 带LED补光
扫描窗玻璃	Corning® Gorilla® 玻璃(康宁)
键盘	正面26键, 侧面4键, 开关机键1个
电池	3.7V 4600mAh 内置锂离子电池
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

结构参数

尺寸(L x W x D)	183mm x 69mm x 35mm
重量	280克 (含电池, 不含可拆卸手柄)

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B8 TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/ FDD-LTE
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n (双频段: 2.4G+5G)
蓝牙	Bluetooth 4.0LE
GPS	支持GPS/AGPS/北斗/GLONASS
数据业务(可选)	支持中国移动、中国联通数据网络

使用环境

开发工具	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-20°C ~ 60°C
存储温度	-40°C ~ 60°C (含电池) -40°C ~ 70°C (不含电池)
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 (可选)

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

输入/输出接口

USB 接口	1个 (Micro USB接口)
充电接口	1个
OTG	支持

外围设备及配件

标准配件	锂聚合物电池、电源适配器、背带、手绳
可选配件	底部充电卡夹、USB数据线、单槽USB通信充电座、手柄