

iData K8

以强制胜, 旗舰级工业专用终端



强悍与轻便的完美结合

IP68 防护, 旗舰级防护等级, 防尘防水, 支持 -20°C ~ 60°C 温度环境下长时间工作, 让您的员工无论是在粉尘车间, 高温车间都可以正常使用设备; 1.8 米水泥地跌落防护 + 1000 次 1 米滚筒跌落标准, 设备周身采用双色注塑, 硬胶支撑结构, 软胶缓冲力道, 跌落时能够更好的保护机身外壳不受损, 更能保护内部元器件不因冲撞被损坏, 让您的员工在高位作业时能够放心使用, 不必担心跌落受损。

舒适的交互与人体工学设计

专业三侧高亮扫描指示灯设计, 扫描感知一触即达, 无论是侧握、正握还是背握, 都能第一时间获知扫描结果, 让您的员工任何姿势进行扫描都能快速获得反馈。

适用复杂场景的扫描设计

iData 自研扫描引擎, 识读范围更广, 运动容错更高, 难读条码更容易搞定, 让您的员工在高速传送带扫码, 扫描 DPM 等难识读条码时更加轻松高效; 支持最大 21.4 米的扫描距离, 针对需要远距作业的大型仓库或是高位货架都能够一扫即达, 让您的员工无需来回奔跑或是攀爬货架, 能够节省工作的时间。

超乎想象的续航管理

6700mAh 可拆卸超大电池, 让设备拥有更强劲的电量, 能够轻松满足 2 个班次的使用, 没电时也能够直接更换电池; 支持热插拔更换电池, 更换电池时无需关机重启, 让您的设备能够一直保持开机工作状态。



生产管理



盘点管理



油 / 气 / 电管理



工地管理

iData K8 技术规格



系统配置

处理器	8核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 11.0
内存 (ROM+RAM)	64GB+4GB (标配)
SIM	双SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256GB)
显示屏	4英寸, 分辨率800*480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1300万像素, 前置500万像素, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共34键, 正面键*29, 侧面扫描键*2, 侧面PTT键*1, 音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电, 6700mAh, 可拆卸, 备电支持 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置双麦克风 (降噪麦克风)
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-Sensor) /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)	205mm*76mm*31mm
重量	440g (含电池)

NFC

频率	13.56MHz
读取距离	60mm以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

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	1.8米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	1000次1米高处滚筒跌落
防护等级	IP68
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

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/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/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
	WLAN功能
蓝牙	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持5G PA放大器 Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

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

通讯接口

USB 接口	Type-C (带耳机功能) *1
OTG 接口	支持

设备配件

标准配件	USB数据线*1, 电源适配器*1, 手绳*1, 背带*1
可选配件	充电卡夹, 单座充, 主机四联充, 电池四联充, 把枪Grip, 保护套

因产品线不定期更新, 内容如有变更, 恕不另行通知。



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 | **iData**盈达