



iData K1 Pro Cold

移动智能终端

专为冷链应用打造

为低温而生

专用冷链低温电池 (5900mAh)，确保在-30°C低温下长时间作业超10小时，作业更省心；屏幕采用真空镀膜工艺，频繁的高低温切换时不起雾，支持手套模式和湿手操作，作业更便捷。

突破严寒，“扫”清障碍

扫描头采用真空镀膜工艺，频繁的高低温切换时不起雾，可以正常扫码，作业更高效；可支持最远21.4米的扫描距离，针对冷库作业中的高位货架，一扫即达，作业更省力。

通讯零距离

支持Wi-Fi 6 Ready+高性能5G Wi-Fi PA放大器，更适合冷链仓库中复杂环境，作业更无忧；

蓝牙5.1功耗更低，性能更强劲，信号传输更稳定。

坚固耐用

人体工学设计，独特背部凹槽，握感十足，久用不疲劳；

整机密封，可确保整机长时间在高低温切换的环境中密封效果始终如一，作业更安全；

IP65防护等级+1.5米水泥地抗跌落，安全可靠耐用。



系统配置

处理器	8核2.0GHz 高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+RAM)	32GB +2GB, 可选32GB + 3GB / 64GB + 4GB / 128GB + 6GB
扩展插槽	Micro SD 插槽 (最高支持512GB)
显示屏	4英寸, 分辨率800*480 IPS
触控屏	工业级电容屏 (支持带手套触摸, 湿手操作)
摄像头	1300万后置摄像头, 自动对焦, 支持PDAF, 高亮闪光灯, 兼容800万摄像头
闪光灯	800mA高亮闪光灯
键盘背光	白色
键盘	IMD防磨损26键, 防磨损、内透光工业IMD键盘
电池	3.6V 5900mAh 锂聚合物安全电池, 支持QC3.0充电
音频	内置麦克风
提示	大功率喇叭/扫描提示LED/充电提示LED/振动提示
震动马达	内置可程序控制震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor)、接近传感器、光线传感器、地磁传感器、陀螺仪

结构参数

尺寸(LxWxD)	168mmx71mmx33mm
重量	342克 (含电池)

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
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac/ax ready (支持WiFi 6 ready) 支持 1X1 MIMO Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.1 LE
GPS	GPS/AGPS/Glonass/北斗/Galileo/QZSS

输入/输出接口

USB 接口	1个, 2pin 充电接口
充电接口	Type-C、带耳机功能、传输速度USB 3.1
OTG接口	支持

使用环境

开发工具	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-30°C ~ 50°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; 防浪涌设计

一维激光扫描引擎

光学分辨率	≥4 mil
扫描景深	3.81 cm - 60.98 cm
扫描角度	47°±3° (标准)
扫描速度	每秒20次

一维/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	13.56 MHz
读取距离	30 mm内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693



主要应用领域:



冷链 智慧零售 移动医疗 药监管理 资产管理 智能交通 移动执法

无锡盈达聚力科技有限公司

地址: 无锡市高浪东路999号滨湖国家传感信息中心B1号楼11层
电话: 4008-838-268
Q Q: 1104583895
E-mail: idata@idatachina.com
网址: www.idatachina.com



iData官方网站



iData官方微信