

iData K8 Cold

冷链北极熊, 尽显强悍



主动出击, 迎寒而上

扫描视窗及屏幕玻璃采用密封与镀膜技术, 有效减少温差带来的镜面起雾; 内置加热模块, 可对设备的扫描视窗及屏幕进行加热除雾处理, 轻松应对出入冷库时冷热交替频繁的场景, 无需等待, 快速恢复扫描状态;

屏幕支持湿手、手套操作, 冷库中佩戴手套, 或轻微起雾造成的水滴亦不影响屏幕操作; 多种扫描引擎可选, 适用不同场景使用, 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, 超远距扫描引擎, 支持最大 21.4 米的扫描距离, 大型仓库或是高位货架都能够一扫即达。

有冷芯更暖心, 让续航更持久

6700mAh 专用冷链电池, 能够在 -30°C 环境下正常开机使用, 电池在低温环境下依旧能够保持良好的性能, 有效避免断电、掉电等情况, 确保 1.5 个班次的正常使用;

支持热插拔更换电池, 更换电池时无需关机重启, 让设备能够一直保持开机工作状态; 最高支持 18W 快充, 充电速度快, 充电耗时短, 能够加速设备充电周转效率, 加速作业进度。

坚如磐石, 破冰而出

IP68 防护等级, 防尘防水更防雾, 在 -30°C 环境下工作时, 能够有效阻挡环境潮湿雾气对设备元器件侵蚀, 大幅提升设备的寿命, 降低您的采购成本;

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, 在冷库中使用时, 即使不慎跌落, 也能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;

IMD 耐磨键盘, 在冷库恶劣环境下长期使用, 键盘依旧不褪色, 超 200 万次的按键使用寿命, 避免因按键损坏造成的工作延误。

人体工学设计, 提升作业体验

专业三侧高亮扫描指示灯设计, 无论是侧握、正握还是背握, 都能第一时间获知扫描结果, 在冷链场景中多种扫描形态使用, 都能快速获得反馈;

2W 大功率扬声器 + 专属音腔设计, 在冷库嘈杂环境下, 也能清晰听取语音信息及扫描提示音, 前后双降噪麦克风, 使用一键对讲语音沟通时, 声音更清晰。



生鲜配送



冷库管理



肉类深加工



疫苗、药品追溯

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Nano SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256G)
显示屏	4英寸, 分辨率800*480 IPS高清视网膜屏
触控屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/手套模式/多点触控/手势操作
摄像头	后置1300万像素摄像头, 支持自动对焦, 前置500万像素
闪光灯	800mA高亮闪光灯
键盘	侧面两侧2*扫描键、1*自定义键、2*音量±键 可选: 正面数字 (29 键)、功能数字 (38 键)、字母数字 (47 键)
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及底部卡夹两种充电方式, 支持快速充电9V/2A, 5V/3A
提示	大功率喇叭/三侧扫描提示LED/充电提示LED/振动提示
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	458g (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	-30°C ~ 50°C
存储温度	-40°C ~ 70°C
湿度	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落 (不带保护套) 1.8米水泥地多次跌落 (带保护套)
滚筒跌落规格	500次1米滚筒跌落
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	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持5G PA放大器
	蓝牙	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
充电接口	8pin充电口
OTG接口	支持

设备配件

标准配件	USB数据线、电源适配器、手绳、背带
可选配件	手柄、充电卡夹、设备单座充、设备四联充、电池四联充、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 | 盈达