

iData T2

超强5G核心, 无惧更高挑战



5G 通讯, 高效稳定

5G 全网通, 首款 5G 设备, 传输速度是 4G 的 100 倍, 峰值速率达到 20Gbps, 同时支持 SA、NSA 和 Sub6 的 5G 模式, 能够满足您员工在户外无 Wi-Fi 时的大量数据传输使用需求, 打破环境限制, 任何环境下都拥有高效通讯。

优秀核心, 性能强劲

MTK 8 核 2.0GHz 5G 芯片, 先进的 7nm 工艺, 功耗控制更好, 系统更流畅, 运行更稳定, 续航时间更久, 让您的员工能够拥有更加流畅的使用体验, 轻松应对市面主流软件的挑战。

超大屏, 信息读取与录入更高效

6.21 英寸全面水滴屏, 让屏幕填满机身, 让您的员工不用费力就可以轻松看清屏幕中的内容, 减少长时间工作的眼部疲劳;

1520*720 超高分辨率, 超清显示, 让您的员工在室外强光下工作时也不受影响, 避免因看不清屏幕带来的麻烦。

高强度防护及长时间续航

IP67 的防护等级, 外壳双色注塑, 硬胶支撑结构, 不仅让设备变得更加美观, 还加强设备的抗跌落能力, 1.5 米水泥地跌落不在话下, 让员工可以任何场景放心使用, 也延长了设备的使用周期;

最高支持 18W 快充设计, 即便是设备没电, 也能快速充满, 4500mAh 可拆卸超大电池, 让您的员工可以轻松更换电池, 双重保障, 无需为续航担忧。



门店管理



签收派送



移动收银



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 11.0
内存 (ROM+RAM)	64GB+4GB (标配), 128GB+6GB (选配)
SIM	三选二SIM卡槽, 支持双卡双待 *三选二卡槽: 可同时放两张卡, nano SIM卡+nano SIM卡/nano SIM卡+TF卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持1TB)
显示屏	6.21英寸, 分辨率1520*720像素; 分辨率1920*1080像素 (可选配)
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1600万像素摄像头+30万副摄, 前置500万像素, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共5键, 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电, 4500mAh, 可拆卸 锂电池3.85V供电, 4200mAh, 可拆卸, 支持NFC, 无线充电 *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/音频提示
指纹识别	支持背部指纹识别
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/地磁传感器/陀螺仪
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	168mm*79mm*13.7mm
重量	245g (含电池)

NFC (可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	60 mm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	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	1200次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP67
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	水平33.5°, 偏移视角公差±65.5°, 倾斜视角公差±68°, 旋转视角公差±360°
运动容差	8m/s
扫描距离	Code128 (3.3mil) : 10.0cm ~ 15.0cm Code128 (15mil) : 5.5cm ~ 71.0cm QR Code (7.5mil) : 11.0cm ~ 17.5cm QR Code (100mil) : 12.0cm ~ 235cm PDF417 (7.5mil) : 7.0cm~33.5cm Data Matrix (10.8mil) : 6.0cm~31.0cm

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
	5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79
无线广域网络 (数据业务)	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
	5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79
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/SA/NSA/Sub6
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持快速漫游
蓝牙	Bluetooth 5.1
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS/GNSS

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, USB 3.0
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

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

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
SIM	三选二SIM卡槽, 支持双卡双待 *三选二卡槽: 可同时放两张卡, nano SIM卡+nano SIM卡/nano SIM卡+TF卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256GB)
显示屏	6.21英寸, 分辨率1520*720像素; 分辨率1920*1080像素 (可选配)
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1600万像素+30万副摄, 前置500万像素, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共5键, 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电, 4500mAh, 可拆卸 锂电池3.85V供电, 4200mAh, 可拆卸, 支持NFC, 无线充电 *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/音频提示
指纹识别	支持背部指纹识别
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 / 地磁传感器 / 陀螺仪
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	168mm*79mm*13.7mm
重量	245g (含电池)

NFC (可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	60 mm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	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	1200次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP67
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	水平33.5°, 偏移视角公差±65.5°, 倾斜视角公差±68°, 旋转视角公差±360°
运动容差	8m/s
扫描距离	Code128 (3.3mil) : 10.0cm ~ 15.0cm Code128 (15mil) : 5.5cm ~ 71.0cm QR Code (7.5mil) : 11.0cm ~ 17.5cm QR Code (100mil) : 12.0cm ~ 235cm PDF417 (7.5mil) : 7.0cm ~ 33.5cm Data Matrix (10.8mil) : 6.0cm ~ 31.0cm

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
无线广域网络 (数据业务)	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
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持快速漫游
蓝牙	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS/GNSS

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, 手绳*1
可选配件	充电卡夹, 单座充, 主机四联充, 电池四联充

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