



iData P28 工业平板

多功能Android超耐用平板

iData P28 是新一代工业Android平板，具有大屏、超薄、坚固、高性能、高扩展等特点，支持背部、底部、右侧等外配件扩展，固定与移动使用均可，可广泛应用于门店管理、仓储管理、生产管理、设备巡检等场景。

10.1英寸显示屏，方便用户作业

无论是在仓库盘点、还是在产线工作，超大屏幕让图表数据一览无遗，甚至可以多任务同屏操作，大幅提升了员工作业效率，周边凸起的塑胶，能有效保护屏幕在跌落时的安全。

丰富接口，满足定制化需求

底部、背部、右侧的丰富接口，让设备可以通过配件扩展的方式获得更多功能，可以连接底座、屏幕等，来满足设备在不同场景的定制化需求。

超薄机身，方便使用

厚度仅14.9mm，超薄机身，可轻松插入袋中，方便携带，方便轻松安装固定在支架上，易于拆装。



门店管理



盘点管理



签收派送



生产管理

本产品包含4G/5G两个版本，详情可查看技术规格

P28(4G) 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	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512GB)
显示屏	10.1英寸, 分辨率1920*1200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1300万像素摄像头, 支持自动对焦, 前置800万像素
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共4键, 侧面扫描键*1, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电, 10000mAh, 可拆卸, 备电支持
音频	内置双麦克风
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
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor) /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)	244.8mm *163.6mm *14.9mm
重量	960g (含电池)

环境参数

工作温度	-10°C~50°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-30°C~70°C (不含电池)
湿度	10%~90% (无结露)
跌落规格	1.2米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	300次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP65
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

通讯接口

USB接口	Type-C (带耳机功能) *1, USB 3.0, Type-A*1, Micro HDMI接口*1
OTG接口	支持

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)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B8, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi)
蓝牙	Bluetooth 4.2
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS

NFC (标配)

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

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

设备配件 (详情请参考配件指南)

标准配件	USB数据线*1, 电源适配器*1, 背带*1, 电池*1
可选配件	充电坞, 扩展坞, 保护膜

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.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

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

P28(5G) 技术规格

系统配置

处理器	8核2.2GHz高性能处理器
操作系统	Android 12.0
内存 (ROM+RAM)	64GB+4GB (标配)
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	10.1英寸, 分辨率1920*1200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1300万像素摄像头, 支持自动对焦, 前置800万像素
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共4键, 侧面扫描键*1, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2
电池	锂电池3.8V供电, 10000mAh, 可拆卸
音频	内置双麦克风
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
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor) /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)	255.6mm * 173.2mm * 18.1mm
重量	878g (含电池)

环境参数

工作温度	-10°C~50°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-30°C~70°C (不含电池)
湿度	10%~90% (无结露)
跌落规格	1.2米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	300次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP65
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

通讯接口

USB接口	Type-C (带耳机功能) *1, USB 2.0, Type-A*1, Micro HDMI接口*1
OTG接口	支持

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)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B8, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 5G: N1/N3/N28/N41/N78/N79 选配: N7/N38
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE/SA/NAS/Sub6
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi)
蓝牙	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS

NFC (标配)

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

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

设备配件 (详情请参考配件指南)

标准配件	USB数据线*1, 电源适配器*1, 背带*1, 电池*1
可选配件	充电坞, 扩展坞, 保护膜

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.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

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

借助标准配件，让工作者开箱即可拥有经济实用的配件套装

USB数据线

Type-C转USB-A数据线，线长1米，支持充电与数据传输



CHA-USBC-GNR

背带

安装于主机背部，方便握持，增强握持时的稳定性，防止主机滑落



MNT-BS-P28

电源适配器

快充电源适配器，100-240V宽电压输入，9V2A输出，支持中规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一



CHA-PWAD-P28-9V2A-CN

电池

10000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-P28-10000MA

P28 充电类可选配件

选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

充电坞

主机单座充，支持1台主机充电，与配件CHA-USBC-GNR及CHA-PWAD-P1-9V2A-CN，即可充电



CHA-CHAD-P28

扩展坞

支持1台主机充电，支持3个Type-A接口，1个Type-B接口，1个RS232接口，1个RJ45（100Mbps）接口，可用于扩展其他配件

注：电源适配器可任选一



CHA-EXTD-P28

选配保护类配件，降低设备在使用过程中损坏停机的风险，延长设备的使用寿命

保护膜

触摸屏保护膜，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止屏幕破碎与刮花



PRT-PTF-P28

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.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

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