



# iData T1 企业级智能终端

## 轻薄坚固便携，多功能移动工作助手

iData T1 是新一代企业级智能终端，拥有与智能手机相似的外观与手感，除此之外，设备的各项性能、可靠性都超越智能手机，达到了企业级标准，员工无论是在仓库或是外出作业，都能获得一台便携且功能全面的工作终端。

### “轻薄”不失“强悍”

只手可握的5.5英寸全面屏轻薄PDA，外观与手感可比智能手机，借助Android系统，员工无需培训即可开始工作，1.5米抗摔、IP68防尘防水，让设备不惧高处跌落与日晒雨淋。

### 企业级数据采集能力

强大的扫描引擎，可快速采集几乎任何一维/二维条码，即使在条码破损、受到污染的情况下，1300万像素后置摄像头，可清晰拍摄货物照片、收货单据等。

### 利用企业级软件，提高团队能力

使用 iTalk 员工可通过Wi-Fi网络进行一键语音沟通，高效地连接您的团队，企业级扫描软件 iScan Pro 与文字识别软件 iWord，让员工不仅可以拥有多条码扫描等能力，还能快速提取表单中的文字。



门店管理



盘点管理



电商出货



生产管理

# T1 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 9.0 (中文版) /Android 10.0 (GMS)
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB (标配), 64GB+4GB (选配)
SIM	三选二卡槽, 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	5.5英寸, 分辨率1440*720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PDAF
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共3键, 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1
电池	锂电池3.8V供电, 5000mAh, 不可拆卸 *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10W快充
提示	振动提示/LED提示/音频提示
指纹识别 (可选)	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
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

## 结构参数

尺寸 (H*W*D)	157mm*74mm*13.6mm
重量	230g (含电池)

## 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~60°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	1000次0.5米滚筒跌落
防护等级	IP68
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
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/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)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WC DMA/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Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

## NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	30mm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, 手绳*1
可选配件	单座充, 主机四联充, 腰包, 保护膜, 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.

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

### 手绳

可佩戴至手腕处，方便工作者携带主机，防止主机跌落，有效保护设备安全



MNT-HS-GNR

### 电源适配器

标准电源适配器，100-240V宽电压输入，5V2A输出，支持中规/欧规/英规/美规/澳规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一



CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN



CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

## T1 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

### 单座充

主机单座充，支持1台主机充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一



CHA-CRD1S-T1

### 主机四联充

主机四联充，由CHA-CRD1S-T1组成，最大可支持4台主机同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一



CHA-CRD4S-T1

### 选配便携类配件，提升工作者作业与携带的舒适性，提升工作效率

#### 腰包

可用于携带主机及其他配件，可系在工作者腰间或者斜挎于肩膀处



MNT-FP-GNR

### 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-T1

#### 保护套

主机保护套，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止主机损坏停机



PRT-PTC-T1

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](http://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