



# iData T3HC 新一代Android医用终端

## 先进的技术，强大的医用移动工作站

众多岗位的医疗行业工作者，都需要一台性能强大的移动终端，来面对业务挑战，提供更好的患者服务，管理药品及耗材，实现移动式的挂号缴费服务等。T3HC 集合先进的技术，让身处任何岗位的医护工作者，轻松获得强大的移动工作站支持。

### 借助设备易用性，实现医用移动工作站

行业领先的Android 11.0，医护工作者几乎无需培训即可使用，5.5英寸高清显示屏可清晰查看患者信息，更大的内存和闪存，能预装及运行更多程序，让更多医护工作者获得业务支持。

### 多种数据采集技术，全面实现数字化管理

强大的扫描引擎，轻松识读腕带、输液袋、药品、试管、耗材、资产的条码，1300万像素后置摄像头，可清晰记录患者病情的每一处细节，NFC识读，可识读各类就诊卡、身份证、社保卡等。

### 随时随地保持医护团队的畅通互联

身处任何岗位的医护工作者，都需要畅通的互联，可能在门诊、病房、仓库、检验室等，利用Wi-Fi与4G网络，无论室内还是户外工作，都能获得最佳的网络连接。



住院管理



SPD物资管理



药品追溯



医废管理

# T3HC 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256G)
显示屏	5.5英寸, 分辨率1440*720 IPS高清屏
触控屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/手套模式/多点触控
摄像头	后置1300万像素, 支持自动对焦/PDAF, 前置500万像素
闪光灯	1A高亮闪光灯
键盘	2*扫描键、1*开机键、2*音量±键
电池	锂电池4.35V供电, 4650mAh, 可拆卸, 省电支持 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电方式, 支持快速充电9V/2A
提示	大功率喇叭/LED提示/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/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)	162.2mm*78.5mm*15mm
重量	258g (含电池)

## 环境参数

工作温度	-20°C~50°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
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
滚筒跌落规格	1000次0.5米滚筒跌落
防护等级	IP65
静电防护	±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/B2/B5/B8, TD-SCDMA:B34/B39 4G: FDD-LTE:B1/B3/B4/B5/B7/B8, TDD-LTE:B34/B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
无线局域网	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/r (双频 Wi-Fi: 2.4G+5G), 支持快速漫游
蓝牙	Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/Glonass/北斗/AGPS/伽利略/QZSS

## NFC (标配)

频率	13.56MHz
读取距离	35mm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, 电池*1
可选配件	电源适配器 (快充), 二合一座充、多功能五口底座, 单座充, 主机四联充, 电池四联充, 腰包, 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

## 无锡盈达科技股份有限公司

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号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

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

**无锡盈达科技股份有限公司**

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址: [www.idatachina.com](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

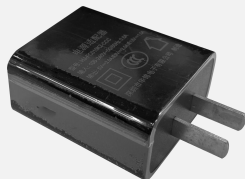
地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层

## 选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

### 电源适配器（快充）

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-GNR-9V2A-CN

### 电池

4650mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-T3-4650MA

### 二合一座充

主机与电池二合一座充，最大支持1台主机与1块电池同时充电，支持接入多功能五口基座，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-BTC21-T3

### 多功能五口基座

多功能基座，最大可支持接入5个二合一座充，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-MCRD5S-GNR

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

**无锡盈达科技股份有限公司**

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址：www.idatachina.com

电话：4008-838-268

地址：无锡市高浪东路999号B1号楼11层

## 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-T3

### 主机四联充

主机四联充，由CHA-CRD1S-T3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-T3

### 电池四联充

电池四联充，最大支持4块电池同时充电，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-CRD4B-T3

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

**无锡盈达科技股份有限公司**

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址: [www.idatachina.com](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层

### 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-T3

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

**无锡盈达科技股份有限公司**

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址: [www.idatachina.com](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层