



# 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<br>*三选二卡槽：可同时放两张卡，nano SIM卡+nano SIM卡<br>/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/手势操作                                            |
| 摄像头         | 后置1300万摄像头，支持自动对焦，前置200万像素                                              |
| 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<br>*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                                             |
| 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℃~50℃<br>*为安全考虑，请勿在低温环境下充电 |
| 存储温度   | -40℃~70℃                      |
| 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<br>3G：WCDMA:B1/B2/B5/B8，TD-SCDMA:B34/B39<br>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/d/e/h/i/j/k/r/v/w（双频 Wi-Fi: 2.4G+5G）                                                        |
| 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 | 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

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

## 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

### 电池

4650mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-T3-4650MA

### 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

### 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