iData T2HC系列 新一代超大屏高性能医用终端

帮助医护团队实现更优秀的护理服务

卓越的患者护理服务源自于强大的协同能力，通过新一代超大屏高性能医用终端，实现患者、医生以及护理人员的实时互联，利用4G/5G网络实时上传/查询患者信息，开启远程会诊，帮助医护团队实现更优秀的护理服务。

新一代4G/5G网络，快速联接患者与医护团队

iData T2HC系列拥有4G/5G两个版本可供选择，让医护工作者可以实时上传/查询患者病情，利用高效的网络，快速开启远程会诊，能够及时制定护理方案，为改善患者病情提供保障。

更大的触控屏与更高清的摄像头，清晰记录与查看病情

6.21英寸高清大屏，可显示更多患者信息，减少滑动翻屏次数，后置1600万摄像头，可清晰记录患者病情的每一处细节，为医护团队制定护理方案，提供可靠的依据。

强大的性能，满足当下与未来的护理业务

无论是CPU、内存还是对于后续Android版本的支持，让设备不仅能够完全满足当今的护理业务，还拥有更长的产品生命周期，能够满足未来的应用升级，以及未来的业务挑战。

住院管理　SPD物资管理　药品追溯　医废管理

本产品包含4G/5G两个版本、详情可查看技术规格
因各地区法律法规差异，不同地区的版本支持情况，请咨询当地销售

T2HC(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
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（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，支持自动对焦/PDAF，前置500万像素
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 *执行标准：GB31241-2014
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
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）

环境参数

工作温度	-20℃~60℃ *为安全考虑，请勿在低温环境下充电
存储温度	-40℃~70℃（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	IP67
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)	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 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
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
WLAN功能	Wi-Fi 802.11 a/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，支持5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0 BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS/GNSS

NFC（可选）

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，手绳*1，背带*1，电池*1
可选配件	充电卡夹，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

T2HC(5G) 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），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（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，支持自动对焦/PDAF，前置500万像素
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 *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）

环境参数

工作温度	-20℃~60℃ *为安全考虑，请勿在低温环境下充电
存储温度	-40℃~70℃（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	IP67
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
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）	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 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 802.11 a/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 BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS/GNSS

NFC（可选）

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，手绳*1，背带*1，电池*1
可选配件	充电卡夹，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

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-T2

电池

4500mAh，可拆卸，支持NFC
4200mAh，可拆卸，支持NFC
执行标准：GB31241-2014
注：标配一块，可加购

CHA-BTRY-T2-4500MA CHA-BTRY-T2-4200MA

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

选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

充电卡夹

主机充电卡夹，支持1台主机充电，USB-A插头，可连接CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX配件

CHA-BTC-T2

电池

4500mAh，可拆卸，支持NFC

4200mAh，可拆卸，支持NFC

执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购

CHA-BTRY-T2-4500MA CHA-BTRY-T2-4200MA

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-T2

主机四联充

主机四联充，由CHA-CRD1S-T2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-T2

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-T2

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-T2

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