



iData i3T 轻便型防疫专用终端

第二代防疫精灵，常态化防控好伙伴

iData i3T 是创新的第二代防疫专用终端，相较于上一代，升级了网络、屏幕、配置等，为常态化防控工作者提供更便利好用的设备，搭配成熟的防疫应用，可广泛应用于核酸检测、数字哨兵、疫苗注射、门诊签到等常态化防控场景。

4G全网通，满足户外防疫的网络需求

相较于上一代eSIM卡，升级了支持实体SIM卡，4G全网通，防疫工作者可根据自身使用需求选择合适的网络供应商，户外进行核酸检测、数字哨兵的应用时，能快速完成扫码/核验，减少人员排队等待时间。

更大的屏幕，更快速核验人员信息

3.2英寸高清屏，屏幕大小较上一代提升58%，防疫工作者可快速核验人员的行程信息、健康信息、体温信息等，即使在户外强光下工作，也能清晰可见。

支持多种主流防疫应用，工作者开机即用

无论是核酸检测、数字哨兵等应用，都可以快速适配，开机即用，Android系统的易用性，让防疫工作者几乎无需任何培训，即可立即开展防疫工作。



门诊签到



核酸检测



疫苗注射



公共管理

i3T 技术规格

系统配置

处理器	4核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB (标配), 32GB+3GB/64GB+4GB (选配)
SIM	单SIM卡
显示屏	3.2英寸, 分辨率800*480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800万像素摄像头 (可选1300万像素), 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共24键, 正面键*21, 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1
电池	锂电池3.85V供电, 3000mAh, 不可拆卸 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C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)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	158mm*54mm*18.5mm
重量	178g (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~70°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
防护等级	IP54
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

测温参数

测量方式	非接触式/红外式
测量距离	1~5cm
测温时间	<200ms
测量范围	人体模式: 32~42.9°C; 物体模式: 0~65°C
分辨率	0.1°C
测量精度	人体模式: 32~42.9°C±0.3°C 物体模式: 0~65°C±0.4°C
临床复用性	±0.3°C
操作环境	温度: 0~50°C (测温时); 相对湿度: ≤85%Rh

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, 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 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/UMTS/HSPA/HSPA+WCDMA/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), 支持快速漫游, 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	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
可选配件	腰包

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-i3T

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

i3T 便携类可选配件

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