

手持GIS数据采集工业平板 高精度厘米级定位平板 RTK平板

产品名称	手持GIS数据采集工业平板 高精度厘米级定位平板 RTK平板
公司名称	深圳联强优创信息科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	联强优创:安卓11 HT1200:4G+64G 中国深圳:10.1寸
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区宜德行工业厂区 办公楼5栋6层656B（注册地址）
联系电话	13418456718

产品详情

10.1寸厘米级RTK定位平板

支持 BDS,GPS,GALILEO,GLONASS,QZSS全系统GNSS

内置RTK算法 支持厘米级的精度

集成高精度GNSS定位板卡 四臂螺旋天线 IP65三防 高精度数据采集

高性能，超强配置

s 8核2.0GHz高性能CPU，****的Android 11.0，设备性能大幅提升，整机运行更流畅；

s 标配64GB (ROM) +4GB (RAM) , 多程序运行不卡顿, 采用DDR4内存条, 内存频率更高, 运行速度更快;

s 选配专业扫描引擎, 较相机解码性能提升3倍, 用户盘点、出入库、质量检测更高效;

s 2.4G+5G 双频Wi-Fi, 支持快速漫游, 网络更快, 工作中大范围移动时, 不会因AP切换卡顿。

超薄大屏, 提升用户体验

s 厚度仅14.9mm, 超薄机身, 可轻松插入袋中, 方便携带, 方便轻松安装固定在支架上, 易于拆装;

s 10.1英寸超清大屏, 分辨率1920*1200, 图表数据一览无遗, 多任务同屏操作无压力;

s 2W大功率喇叭, 不惧嘈杂环境, 无论是扫描提示音、操作反馈音、语音沟通都更加清晰。

丰富扩展, 专注用户场景

s 支持底部扩展底座, 可支持以太网线与电源线。

s 外置NFC, 支持二代身份证识别, 在生产管理中, 可快速读取人员身份信息;

s 支持内置红外扩展, 可作为红外抄表器使用, 快速完成水/电/气抄表工作;

s 厘米级精准定位模块, 满足工程测绘、电力测量、铁路巡检、农林作业等高精度定位需求的专业场景。

坚固耐用, 提升用户体验

s IP65+1.2米水泥地跌落, 为整机提供强有力保护, 符合工业防护标准, 用户使用更随心;

s 10000mAh可拆卸超大电池, 使用时长可达14小时以上, 满足近两个班次的使用需求;

s 超大备电支持, 避免因跌落造成的设备断电重启, 用户更换电池时也无需关机, 省去重启、重新登录的麻烦。

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（*高支持512GB）

显示屏

10.1英寸，分辨率1920*1200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1300万摄像头，支持自动对焦，前置800万像素

闪光灯

800mA闪光灯

键盘

共4键，侧面扫描键*1，侧面电源键*1，侧面音量±键*2

电池

锂电池3.85V供电，10000mAh，可拆卸，备电支持

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

震动马达

内置震动马达

传感器

重力传感器 (G-sensor) /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)

244.8mm *163.6mm *14.9mm

重量

960g (含电池)

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

4G : FDD-LTE : B1/B3/B5/B8 , TDD-LTE : B34/B38/B39/B40/B41

无线广域网络

(数据业务)

GSM/GPRS/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE

WLAN功能

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi)

蓝牙

Bluetooth 4.2

GPS

GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS

标准配件

USB数据线*1，电源适配器*1，背带*1

可选配件

充电坞，扩展坞

RTK

参数

性能指标

GNSS追踪通道

40

GNSS接收频点

GPS/QZSS: L1C/A, L2C, L5

BDS: B1, B2, B2a, B31.

Galileo: E1, E5a

GLONASS: L1,L2.

数据更新率

PVT

*大值10Hz

RTK

*大值5Hz

定位精度

GNSS

2.5m CEP

D-GNSS

<1.0m CEP

RTK

1.5cm+ 1ppm(H)

6.5cm+1ppm(V)

速度及时间精度

GNSS

0.1m/s CEP

1PPS

20ns

首次定位时间(TTFF)

热启动

2s

冷启动.

24s

RTK收敛时间

<10s

灵敏度

冷启动

-148dBm

热启动

-158dBm

重捕获

-160dBm

跟踪&导航

-1 62 dBm

应用极限

速度

515米/秒

高度

18,000米

环境参数

工作温度

-10 ~50

*为安全考虑，请勿在低温环境下充电

存储温度

-30 ~70 （不含电池）

湿度

10% ~ 90% （无结露）

跌落规格

1.2米水泥地多次跌落

滚筒跌落规格

300次0.5米高处滚筒跌落

防护等级

IP65

静电放电

± 15KV（空气放电）， ± 8KV（接触放电）

扫描引擎（选配）

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) : $\pm 60^\circ$; 偏转 (skew) : $\pm 45^\circ$; 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

NFC

频率

13.56MHz

读取距离

60mm以内

通讯协议

ISO14443A/14443B/15693

通讯接口

USB接口

Type-C (带耳机功能) *1 , USB 3.0 , Type-A*1 , Micro HDMI接口*1

OTG接口

支持

开发支持

开发语言

Java

开发API

Android标准接口

开发工具

