

DT395GS

坚固型GNSS平板电脑

适用于恶劣环境的坚固型GNSS平板电脑



DT395GS坚固型GNSS平板电脑搭载8.9英寸触摸屏和高效节能的Intel® Atom™四核处理器于纤巧而坚固的机体中。内置Wi-Fi和蓝牙4.0连接，同时可选后摄像头、RS232、以太网和HDMI输入端口、条形码扫描仪、RFID/NFC读取器和GNSS。这款坚固型平板电脑适用于监控，测试，并提供改进工作流程的无缝信息采集和传输。符合IP65和MIL-STD-810G防护标准，DT395GS提供在恶劣的、关键任务环境中的可靠工作。

主要特点

- 8.9英寸电容式触摸屏，高穿透抗反射户外屏
- 支持Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 或 Android 操作系统
- Intel® Atom™四核处理器；高效能低功耗
- 集成U-Blox M8 GNSS模块。支持GPS/QZSS与北斗。-165 dBm的动态灵敏度，1秒TTFF和2米的定位精度
- 拥有IP65防尘防水等级
- 符合MIL-STD-810G抗冲击和振动标准
- -10°C至50°C宽温工作
- 可选条形码扫描仪、摄像头、RFID 读取器
- 可选远距蓝牙传输模块
- 可选EIA/RS-232/422/485与以太网端口

应用领域

- 农林业
- 测绘与GIS
- 勘探
- 自然资源
- 公用事业与政府
- 工程建筑
- 交通运输
- 物流
- 水质测量

主要特点

系统	
处理器	Intel® Atom™ Quad Core, 1.44GHz (最高可升级至1.84GHz)
内存	4GB
存储	64GB至128GB闪存
操作系统	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 或 Android 5.1
显示屏	8.9英寸LED背光户外可读电容式触摸屏
屏幕分辨率	1920 x 1200
控制键	1个电源按钮、1个触发按钮、1个音量调整按钮和1个向上/向下按钮(亮度)
指示灯	1个电池状态指示灯、1个显示器模式状态指示灯
麦克风	1个内置麦克风
扬声器	1个内置扬声器
通讯传输	
WLAN	Wi-Fi 802.11ac
蓝牙	蓝牙4.0 LE
输入/输出接口	
USB接口	1个USB 2.0
音源插孔	1 (3.5mm)
电源端子	1
SD插槽	1个Micro-SD插槽
机构与操作环境	
电源适配器	输入: 100 – 240V AC ; 输出: 19V DC, 3.42A
电池	内建 3.6V, 8800mAh
材质	ABS + PC塑料
保护性减震套	橡胶材质减震(抗摔设计) · 手持束带
尺寸(高x宽x深)	7.7 x 10 x 1.3 英寸 / 196 x 256 x 33.5 毫米
重量	1.3 千克 / 2.87 磅
防水防尘等级	IP65
防震等级	MIL-STD-810G
安规	通过CCC、FCC Class B、CE 与 RoHS 兼容
温度	工作温度: -10°C ~ 50°C ; 储存温度: -20°C ~ 60°C
湿度	0% ~ 90% (无冷凝)

注意: 规格说明会在不告知的情况下进行更改

可选GNSS模块规格

U-blox M8 高精度GPS模块

通道	72-通道 u-blox M8 引擎	
	<ul style="list-style-type: none"> • GPS L1C/A • SBAS L1C/A • QZSS L1C/A • GLONASS • L1OF • BeiDou B1 最大更新速率达到 10 Hz	
	GPS & GLONASS	GPS & BeiDou
精度指标	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomous: 2.5m • SBAS: 2.0m 	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomous: 2.5m • SBAS: 2.0m
捕获	<ul style="list-style-type: none"> • 冷启动: 26 s • 热启动: 1 s • 辅助启动: 2 s 	<ul style="list-style-type: none"> • 冷启动: 27 s • 热启动: 1 s • 辅助启动: 3 s
灵敏度	<ul style="list-style-type: none"> • 跟踪和导航: -167 dBm • 信号重捕获: -160dBm • 冷启动: -148 dBm • 热启动: -156 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> • 跟踪和导航: -165 dBm • 信号重捕获: -160dBm • 冷启动: -148 dBm • 热启动: -156 dBm

可选数据采集模块规格

射频辨识 (RFID)

符合HF13.56MHz, ISO standard 15693, 14443A(B)与18000-3 mode-1

远距蓝牙模块

Class 1 · 1000英尺

输入/输出接口

EIA/RS-232/422/485与以太网端口

选购配件

DT395GS包括一系列定制的附属配件以满足各种部署需求。要获得完整列表，请访问 www.dtresearch.cn。

- 桌上型座充



- 壁挂/车载插接站



- 壁挂/车载支架



- 外接电池, 3900mAh



- EIA/RS-232/422/485 6-Pin连接器



- 外接式充电器

