

DT311T

坚固型多功能平板电脑

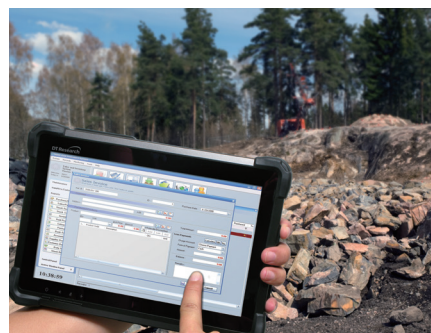
适用于恶劣环境的坚固型多功能计算平板电脑



定谊科技DT311T坚固型平板电脑整合了11.6英寸电容式触控屏，高效节能的Intel® Core™ i处理器，集轻薄、坚固耐用于一体。内置智能卡读卡器、Wi-Fi和蓝牙模块，并有可选的各式信息撷取模块、4G连接，让这款强固型平板电脑提供无缝的信息采集和传输，改进了工作流程。DT311T坚固型平板电脑拥有IP65防尘防水、MIL-STD-810G的防护等级和MIL-STD-461F抗磁标准及宽温操作（-20℃ ~ 60℃），能确保在恶劣、关键任务环境下的可靠运行。

主要特点

- 11.6英寸LED背光高亮度显示，电容式触摸屏
- 高效节能的第八代Intel® Core™ i处理器；高效能低功耗
- 支持Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise操作系统
- 大容量可热插拔电池
- 内置智能卡读卡器
- 无风扇设计；静音不积尘
- IP65防尘防水等级
- MIL-STD-810G的抗冲击和振动保护
- MIL-STD-461F抗电磁干扰标准
- 可选的2D条码扫描仪、RFID/NFC读取器
- 可选的u-Blox M8 GNSS模块
- 可选的4G LTE模块
- 可选的EIA/RS-232/422/485与以太网端口



应用领域

- 电力
- 军工
- 地质勘探
- 环境水利
- 石油石化
- 物流

产品规格

系统	
处理器	Intel® 第八代 Core™ i5 或 Core™ i7
内存	8GB或16GB
存储	128GB至2TB闪存
操作系统	Windows® 10 IoT Enterprise
显示屏	11.6英寸LED背光高清分辨率显示 · 电容式触摸屏 (可选高亮度屏)
屏幕分辨率	1920 x 1080
风扇/无风扇	无风扇设计
控制键	1个电源按钮 · 3个可编程按钮 和1个RF开关
指示灯	1个电源/电池状态指示灯
麦克风	1个内置麦克风 · 有DSP进行视频会议呼叫
扬声器	1个内置扬声器
通讯传输	
WLAN	802.11ac · 2.4GHz/5GHz双频
蓝牙	蓝牙4.0 LE
移动宽带	可选4G LTE
输入/输出接口	
USB接口	1个USB 3.0
音源插孔	1
电源端子	1
智能卡读卡器	全插槽或半插槽 · 支持ISO 7816 T = 0, T = 1, 1.8V/ 3V/ 5V智能卡
SD卡插槽	一个SD卡读卡机 *可替换为USB或是HDMI输出端口
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	热插拔电池11.4V, 5400mAh 可选热插拔电池, 11.4V, 8000mAh
材质	ABS + PC塑料与铝镁合金
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)	8.3 x 12.4 x 1.6 英寸/ 212 x 316 x 41 毫米
重量	1.6 千克/ 3.5 磅
防震等级	MIL-STD-810G
抗电磁干扰标准	MIL-STD-461F
防水防尘等级	IP65
安规	通过CCC、FCC Class B、CE 与 RoHS 兼容
温度	工作温度*: -20°C ~ 60°C (基于MIL-STD-810G method 501.6, Procedure II与method 502.6, Procedure II测试标准) * 为了电池安全与最佳效能表现, 建议于 -10°C ~ 45°C的温度范围内使用
	储存温度: -55°C ~ 70°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

可选数据采集模块规格

条形码扫描仪
2D条形码扫描仪 (可读1D)
摄像头
二百万像素前置与八百万像素后置摄像头
射频辨识 (RFID)
符合HF13.56MHz的ISO标准15693, 14443 A 与18000-3 mode-1
GNSS模块
U-blox M8高性能北斗GPS双模模块
输入/输出接口
EIA/RS-232/422/485和以太网端口 · 6-pin可锁定连接器

选购配件

DT311T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。

- 多功能底座
- 电池充电器套件
AC适配器和电源线



- 壁挂/车载插接站



- 数位笔



- 可分离式键盘



- 保护套与携行袋



- 携行包



- 平板电脑专用电池



- 6槽电池充电座



- 系统充电站

