

# DT301T

## 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DT301系列坚固型平板电脑整合了10.1英寸电容式触控屏，高效节能的第八代Intel® Core™ i 处理器，集轻薄、坚固耐用于一体。内置后摄像头、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。DT301系列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°C ~ 45°C），能确保在恶劣、关键任务环境下的可靠运行。

### 主要特点

- 10.1英寸LED背光高亮度电容式触摸屏幕
- 高效节能的第八代Intel® Core™ i5 或 Core™ i7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
- 内置后摄像头、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
- 可选的前摄像头、2D条码扫描仪
- 可选的u-Blox M8 GNSS模块
- 可选的4G LTE模块



### 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



型号	<b>DT301T</b>
<b>系统</b>	
处理器	Intel® 第8代 Core™ i5 或 Core™ i7
内存	8GB 或 16GB
存储	256GB至2TB闪存
操作系统	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
显示屏	10.1英寸LED背光高亮度电容式触摸屏(800 nits)
屏幕分辨率	1920 x 1200
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
NIST 标准	有
<b>通讯传输</b>	
WLAN	802.11ac · 2.4GHz/5GHz双频
蓝牙	蓝牙4.2 LE
移动宽带	可选4G LTE
<b>输入/输出接口</b>	
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 · 支持ISO 7816 T = 0, T = 1, 1.8V/ 3V/ 5V智能卡
<b>机构与操作环境</b>	
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)	7.5 x 10.7 x 0.86 英寸/ 190 x 272 x 21.9 毫米
重量	1.4 千克/ 301 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与方法 502.6, Procedure II 测试标准) 储存温度: -55°C ~ 70°C * 为了电池安全与最佳效能表现 · 建议于 -10°C ~ 45°C的温度范围中使用
湿度	0% ~ 90% (无冷凝)
<b>数据采集模块选配</b>	
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
GNSS模块	U-blox M8高性能北斗GPS双模模块

\*注意: 规格说明会在不告知的情况下进行更改

## 选购配件

- 多功能底座
- 电池充电器套件 AC适配器和电源线
- 6槽电池充电座
- 平板电脑专用电池
- 壁挂/车载插接站
- 数位笔
- 系统充电站
- 可分离式键盘
- 携行包



**DT Research**  
www.dtresearch.cn  
www.webdtsignage.cn

美商定谊科技 企业总部  
2000 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, U.S.A.  
电话: +1 (408) 934 6220  
传真: +1 (408) 934 6222

定谊科技北京有限公司  
北京市海淀区上地信息路11号彩虹大厦北楼西404~406  
客服电话: 400 6509 621  
电话: (010) 6298 5969  
传真: (010) 6298 8012

定谊科技上海办事处  
上海市徐汇区吴中路39号 新概念大厦1509室  
电话: +86 1381 8089 188