



# Trimble TSC7

## 控制器



### 主要特点

- ▶ Trimble® Access™ 外业软件的最佳载体
- ▶ 手指或触控笔多触控7英寸大屏幕
- ▶ 阳光下可视图文
- ▶ 安全的Windows® 10 Pro操作系统
- ▶ 与Microsoft® Office、网络浏览器和其他第三方应用程序兼容
- ▶ 管理大型项目文件、复杂图像、点云和其他3D数据
- ▶ Intel Pentium处理器，具有8GB的RAM和64GB的内存
- ▶ 多种连接选项
- ▶ 前置和后置摄像头
- ▶ 背光按键板带可定制按钮命令和触觉反馈
- ▶ 用户可互换的EMPOWER模块，其中包括远程电台
- ▶ 坚固型的设计、工艺和性能符合军规要求
- ▶ 外形结构符合人体功效特点
- ▶ 可热插拔式电池带LED指示灯

更多信息，请访问[geospatial.trimble.com/TSC7](http://geospatial.trimble.com/TSC7)



物理规格	
尺寸	30 x 20.9 x 7.1 cm
重量	1.42 kg
机壳	玻璃纤维增强树脂，带集成跌落缓冲器

环境规格 (符合或超过)	
工作温度	-20°C 到 +60°C MIL-STD-810G 501.5 规程II
贮存温度	-40°C 到 +70°C MIL-STD-810G 501.5 规程I
湿度	90% RH温度循环-20°C/60°C MIL-STD-810G, 方法507.5, 规程II
防沙尘	IP6x: 工作8小时吹滑石粉(IEC-529)
防水	IPx8: 浸入达1米深水中2小时
跌落	26°C室温下从1.22米高度跌落到覆盖胶合板的混凝土地面，符合MIL-STD-810G, 方法516.6, 规程IV

安全	
TPM(可信平台模块)	

配置	
EMPOWER模块支持	2x模块舱
最初启动时支持的语言	汉语(简体), 英语(美国), 法语, 德语, 意大利语, 日语, 韩语, 葡萄牙语(巴西语), 西班牙语(卡斯提尔地区和墨西哥)

证书	
除符合其他之外	FCC、NRTL、ICES、IC、NRTL、CE、CB、RCM、CCC
国家	已认证国家和地区: 美国、加拿大、欧盟、澳大利亚/新西兰、南非、印度、马来西亚、突尼斯、阿联酋、泰国、台湾、俄罗斯
环境指标	欧盟RoHS、中国RoHS、REACH、WEEE

兼容的现场软件	
Trimble Access版本2017.2x和Trimble Access版本2018及更高版本	

电气规格	
处理器	Intel Apollo Lake - N4200, 64位, 4核
内存	8 GB RAM, LPDDR4
存储器	64 GB eMMC
扩展	通过microSDXC卡可达2TB
电池	2x3100mAh(22.53Wh)最小容量/ 3150mAh(22.90Wh)额定容量, 可移除、可热插拔, 带充电LED指示灯
电池续航时间	中等用量大约5小时, 可能范围为4-7小时(取决于显示屏设置、连接情况、数据处理和周围温度等因素)
充电时间	充满3.5小时, 快充(80%) 1¾小时
电源输入	19V/5A充电
通知LED	充电和电源状态
显示屏	7英寸, 1280x800横向, 16:10, 多点电容式, 650+Nits阳光下可视
按键板	QWERTY或ABCD, 带背光, 数字键, 功能键(6个实际键+6个第二功能Fn键)
音频	扬声器和带降噪的双数字麦克风阵列
外部扬声器/麦克风	3.5毫米迷你耳机孔或无线头戴式耳机
I/O	用户可更换模块 标准: 充电器/直流电源, USB 3.1 Gen 1 A型主机, 串口RS232 DB-9
USB	USB 3.1 Gen 1
WWAN	世界范围内LTE可用的地区, 兼容3G网络AT&T和Verizon认证. MicroSIM卡
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n, 2.4GHz无线波段
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
摄像头	后置摄像头8MP自动对焦, 带闪光 前置摄像头2MP固定焦距
GNSS	集成GNSS
传感器	3轴加速度计、磁传感器、环境光传感器、近距离传感器

规格若有改变, 恕不另行通知。

