



Trimble TSC7

数据采集器



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8 GB的RAM和64 GB的内存
- ▶ 多种连接选项
- ▶ 前置和后置相机
- ▶ 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
- ▶ 坚固耐用的设计、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

了解更多：
geospatial.trimble.com/TSC7



Trimble TSC7 数据采集器

物理规格	
尺寸	20.9 x 30.2 x 7.0 cm (8.2 x 11.9 x 2.76")。有角度的设计。
重量	1.42 kg (3.12 lb)
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	-30 °C到60 °C (-22 °F到140 °F) MIL-STD-810G 501.5规程II (操作)
贮存温度	-40 °C到70 °C (-40 °F到158 °F) MIL-STD-810G 501.5规程I (存储)
防沙尘	IP6x: 工作8小时吹滑石粉 (IEC60529)
防水	Px8: 浸入达1 m (3.2 ft)深水中2小时
跌落	26 °C室温下从1.22 m (4 ft)高度跌落到覆盖胶合板的混凝土地，符合MIL-STD-810G，方法516.6，规程IV
湿度	90% RH 温度周期 +30 °C/+60 °C (86 °F/140 °F) MIL-STD-810G，方法507.5，II
防震	工作时MIL-STD 810G 514.6 I和II，不工作时 I，类别24
海拔高度	工作在4,572 m (15,000 ft)，MIL-STD-810G，方法500.5，(海拔高度) I (存储)和 II (运行)
温度冲击	生存周期在-30°C和60°C之间 (-22 °F和140 °F)，MIL-STD-810G，503.5，I
阳光下曝光	生存长时间阳光下曝光，MIL-STD-810G方法505.5，II

安全	
TPM 2.0 (可信平台模块)	

配置	
EMPOWER模块支持	2x模块舱

证书	
国家认证	FCC, NRTL, ICES, IC, ACMA, RSM, ANATEL, BIS, WPC, MCMC, CERT, CE, CB, TRA, NCC, ICASA, RCM, VCCI, KC, CCC, SRRC, FAC, EAC, BSMI认证, NRTL架构
环境规格	欧盟RoHS、中国RoHS、REACH、WEEE

兼容的外业软件	
Trimble Access版本2017.2x和Trimble Access版本2018及更高版本	
Windows 10 Pro 64位应用程序。	

电气规格	
处理器	Intel Apollo Lake - N4200, 64位, 4核
内存	8 GB RAM, LPDDR4
存储	64 GB eMMC
扩展	通过SDXC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
电池寿命	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%) 1¼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, 800 Nits阳光下可视LED背光, Gorilla® Glass 3.0, 带触控笔, 触控和手套模式的10点电容式多触控
按键	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
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/ac/n (2.4 GHz/5 GHz ISM无线波段)
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
相机	后置相机8MP自动对焦, 带闪光 前置相机2MP固定焦距
GNSS	集成u-blox NEO-M8N, L1, GPS/GLONASS/北斗
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

规格指标若有改变, 恕不另行通知。



更多信息, 请联系Trimble授权的当地经销商

北美
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
美国

中国
北京朝阳区光华东里8号院
中海广场中楼20层
邮编: 100020
中国

ASIA-PACIFIC
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
新加坡

