



Trimble TSC7

数据采集器

主要特点

- ▶ Trimble® Access™ 外业软件的最佳载体
- ▶ 手指或触控笔多点触控7英寸大屏幕
- ▶ 阳光下可视图文
- ▶ 安全的Windows® 10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的内存和128 GB的硬盘
- ▶ 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, 其中包括长距电台
- ▶ 坚固型的设计、工艺和性能符合军标要求
- ▶ 外形结构符合人体工程学特点
- ▶ 可热插拔式电池带LED指示灯

更多信息, 请访问
geospatial.trimble.com/TSC7





Trimble TSC7 数据采集器

物理规格	
尺寸	20.9 x 30.2 x 7.0 cm 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	IPx8: 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 胶合板的混凝土地上, 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
振动	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
暴露在阳光下	长时间阳光下曝光, MIL-STD-810G方法505.5, II

安全	
TPM2.0(可信赖的平台模块)	

配置	
Empower模块支持	2 x 模块舱

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 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
硬盘	128 GB eMMC
扩展存储	通过SDXC卡可达512 GB
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	8小时, 通常(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
通知LED	充电和电源状态
显示屏	7英寸, 1280x800横向, 16:10, 800尼特阳光下可视。LED背光, Gorilla®玻璃3.0, 具有笔触、触控和手套模式的10点电容式多点触控
按键	QWERTY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/n/ac, (2.4 GHz/5 GHz ISM无线波段)
Bluetooth®	Bluetooth 5.1
相机	后置相机8百万像素自动对焦, 带闪光 前置相机2百万像素固定焦距
GNSS	集成的Sierra Wireless EM74xx, 水平精度 2-4 m (RMS), L1 GPS、GLONASS、北斗、Galileo
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。



联系当地的Trimble授权经销合作伙伴了解详细信息。

天宝上海
上海浦东外高桥保税区
富特中路311号
邮编: 200131
电话: +86 21 5046 4200
传真: +86 21 5046 0636

天宝北京
北京朝阳区光华东里8号院
中海广场中楼20层
邮编: 100020
电话: +86 10 8857 7575
传真: +86 10 8857 7161

美国
Trimble Inc.
4450 Gibson Drive
Tipp City, Ohio 45371
美国



© 2019-2022, Trimble Inc. 保留所有权利。Trimble、地球和三角形组合标志是 Trimble Inc. 的商标, 在美国和其他国家登记注册。Access 和 Empower 是 Trimble Inc. 的商标。Bluetooth 的商标和图标属于 Bluetooth SIG, Inc. 所拥有, Trimble Inc. 使用这些标志均得到了许可。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家注册或使用的商标。所有其他商标都是各拥有者的财产。PN 022516-365F-zh-CH (10/22)

微信公众号: trimble_geospatial

B站频道: Trimble_Geo

