



4.2英寸高分辨率LCD大触摸屏和字母数字键盘，易于输入数据

坚固耐用的手持式外业控制器能提高施工生产效率

TSC3具有嵌入式GPS、无线通讯和数码相机的特点，是承建商新的信息中心。

坚固持久的设计结构

Trimble TSC3可以防水防尘，能够经受最恶劣的天气和任务工地条件。控制器的显示屏设计成在所有光线条件下都能操作，无论是夜晚或是明媚的阳光下。其操作温度范围是-30 C 至 +60 C。

3G调制解调器，可接收基准站改正信息、发送电邮并与连接的社区同步

无线缆操作

Trimble TSC3控制器能够与所有Trimble工地定位系统配合使用，包括：SPS882 GNSS智能天线、SPS852 GNSS模块式接收机和SPS系列全站仪。整合式蓝牙无线技术使TSC3与Trimble GNSS接收机能够进行无线缆通讯。整合式2.4GHz电台为全站仪测量提供了具有人机功效特点的解决方案，您不再需要使用测杆组件和电缆。

网络连接

TSC3作为Trimble连接施工工地(Trimble Connected Construction Site)的组成部分，标配了整合式3G调制解调器和802.11 Wi-Fi功能。无论何处，只要有无线网络，就能即时上网。这种整合在一起的连接方式可使您快速发送和检索数据，还可以收发电邮，无需另加组件或插卡。

嵌入式GPS和5MP相机用于采集工地信息，供您编制文件并控制质量

坡度检测员、工地工程师和测量员的理想工具

内置式2.4GHZ电台选件，可使您灵活使用GNSS或全站仪操作

预安装软件与TRIMBLE SCS900 SITE CONTROLLER 软件一起提供

技术规格

标准软件

Windows Mobile® 6.5 专业版操作系统, 包括:

- SMS文字信息支持
- Microsoft Office Mobile:
 - Word Mobile
 - Excel Mobile
 - PowerPoint Mobile
 - Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- 便笺/任务
- 任务管理器
- 计算器
- Microsoft图片和视频
- 通过Microsoft Pictures & Videos软件定制的相机和闪光灯控制(包括地理标签)
- 闪光灯模式控制应用
- 日历/联系人
- Windows Media Player
- 信使
- Adobe Acrobat Reader
- Trimble SatViewer (GPS界面软件应用程序)

Trimble外业软件解决方案

Trimble TSC3控制器运行Trimble SCS900工地控制器软件, 用于大型施工。

硬件

物理规格

大小	141 mm x 278 mm x 64 mm 80 mm(手握部位)
重量	1.04 kg (包括充电电池) 1.10 kg (包括充电电池) 和内置2.4GHz电台调制解调器选项
机壳	聚碳酸酯(壳体), 聚酯树脂(外模)

环境规格

符合或超过以下规格:

操作温度	30 °C ~ 60 °C
存放温度	-40 °C ~ 70 °C
温度	-35 °C/65 °C MIL-STD-810G, 方法503.5, 步骤 I
湿度	90%相对湿度, 温度循环 -20 °C/60 °C MIL-STD-810G, 方法507.5
防沙尘	IP6x: 8小时操作, 吹滑石粉(IEC-529)
防水	IPx7: 浸入1米深水中, 30分钟(IEC-529)
跌落	室温下从1.22米高度跌落至水泥面上铺胶合板上26次 MIL-STD-810G, 方法516.6, 步骤IV
振动	常规最低完整性和松散货物检验 MIL-STD 810G, 方法514.6, 步骤I, II
海拔高度	4,572m, 23 °C 和 12,192m, -30 °C MIL-STD-810G, 方法500.5, 步骤 I, II, III

电气规格

处理器	Texas Instrument Sitara™ 3715 系列 ARM™ Cortex-A8™ 处理器 (800 MHz)
内存	256 MB RAM
存储器	板载8GB非易失NAND闪存
扩展能力	SDHC存储槽, USB主机端
电池	11.1 V, 2600 mAh, 28.9 Wh 可充电锂电池块 正常工作条件下, 电池充满电量后可使用34小时, 充满电量需要3.0小时。
通知LED	3个三色通知LED
显示屏	107mm横向VGA显示屏, 640x480像素 阳光下可读的彩色TFT, 带LED背光, 电阻式触摸屏
按键板	带10数字键的全ABC按键板, 带方向键和4个可编程按钮
音频	整合式扬声器和麦克风, 带3.5mm立体头戴式耳机接口, 用于音频系统事件、警告和通知。
输入/输出	USB主机端(全速), USB客户端(高速), 直流电源端口 9针串口RS-232
无线	内置蓝牙2.0+EDR, 内置Wi-Fi 802.11 b/g 内置四频段GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, 2/6 Mbit/s 3G HSDPA GSM WWAN 内置2.4GHz调频扩频电台调制解调器(选件)
相机/GPS/罗盘/加速计	5MP自动对焦相机, 带双白光LED闪光、LED闪光灯功能 整合式GPS(SBAS启用) 整合式罗盘 整合式加速计

标准认证

通过了B类第15部分FCC、CE标记和C/认证。符合RoHS标准。蓝牙类型的通过标准和规程依不同国家而定。

取得了MIL-STD-810G、IP 67、MIL-STD-461、PTCRB、GCF符合标准和Wi-Fi联盟的认证。

已通过国家类型认证: 美国、加拿大、欧盟、新西兰、澳大利亚。

在申请国家类型认证: 巴西、中国(中华人民共和国)、印度、日本、韩国、俄国、台湾、泰国、阿联酋。

© 2011, Trimble Navigation Limited. 版权所有。Trimble、地球与三角形组合图标和、Autolock、Bluecap是Trimble Navigation Limited在美国和其他国家注册的商标。Bluetooth的文本和图标属于Bluetooth SIG, Inc. 所拥有。Trimble Navigation Limited 使用这些标志均得到了许可。Microsoft、Microsoft Windows、Explorer、Wordpad、Media Player、Active Sync、Image、Word、Windows CE 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 022482-2229A-CN (08/11)

技术规格若有更改, 恕不另行通知。



您的TRIMBLE施工技术提供商

美国
Trimble Heavy & Highway Division
10355 Westmoor Drive, Suite #100
Westminster, Colorado 80021
USA
免费电话: 800-767-4822
电话: +1-303-323-4111
传真: +1-720-587-4685
www.trimble.com

中国
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

中国
天宝上海
地址: 上海外高桥保税区
富特中路311号
邮编: 200131
电话: 86 21 50464200
传真: 86 21 50460636
www.trimble.com.cn

