



# Trimble TDC600

手持机



## 主要特点

- ▶ 一体化GNSS数据手簿和智能手机
- ▶ Android™ 10操作系统
- ▶ 6英寸高分辨率阳光下可读显示屏
- ▶ 强大的高通Qualcomm®处理器，具有4GB的RAM和64GB的内部存储器
- ▶ 大容量电池供全天使用，容易更换
- ▶ 内置GNSS实时定位
- ▶ 超坚固设计，符合MIL-STD-810G标准
- ▶ 4G LTE、Wi-Fi、Bluetooth®连接选项，用于语音呼叫和数据
- ▶ 符合人体工程学的轻巧纤薄外形
- ▶ 前置和后置相机
- ▶ 支持Trimble® Catalyst™和Trimble R系列GNSS接收机
- ▶ 运行Trimble TerraFlex™、Trimble Access™、第三方或定制开发的外业应用程序

了解更多，请访问：  
[geospatial.trimble.com/tdc600](https://geospatial.trimble.com/tdc600)

# Trimble TDC600 手持机

## 标准特性

### 系统

- 集成4G蜂窝移动数据、短信和语音能力
- 5MP前置相机和13MP后置相机
- 蓝牙4.1版
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz双频段
- 6.0英寸LED背光屏幕, 电容式多点触控
- 用户可更换式长效锂电池
- 2.2GHz Qualcomm Snapdragon™ 626处理器
- 4GB RAM
- 64GB闪存<sup>1</sup>
- 1个MicroSDHC存储卡槽
- 集成扬声器和麦克风

### 操作系统

- Android 10
- 可用语言: 南非荷兰语、英语、西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语 (葡萄牙和巴西)、德语、希腊语、韩语、波兰语、汉语(简体)、俄语、阿塞拜疆语、捷克语、丹麦语、立陶宛语、匈牙利语、荷兰语、挪威语(书面语)、罗马尼亚语、芬兰语、瑞典语、土耳其语、保加利亚语、塞尔维亚语(西里尔语)、印地语、波兰语
- 软件包包括: Google Mobile Services

### 通讯<sup>2</sup>

- 蜂窝移动: GSM(850/900/1800/1900)、WCDMA(B1/B2/B5/B8)、LTE-FDD(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B28)、LTE-TDD(B38/B39/B40/B41)、TD-SCDMA(B34/B39)
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- NanoSIM x 2
- USB 3.0(C类)
- NFC(13.56MHz)

### 标准附件

- 手腕带
- 交流充电器
- USB线
- 挂绳

### 可选附件

- 外接磁性GPS天线
- 杆架
- 备用电池
- 双电池充电器

### 软件兼容性

请参阅产品兼容性表格  
([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

## 技术规格

### 物理规格

尺寸	196 mm × 93.4 mm × 17.2 mm
重量	0.38 kg
处理器	Qualcomm Snapdragon 626, 四核, 时钟频率: 2.2 GHz
内存	4GB RAM
存储 <sup>1</sup>	64 GB
用户界面键盘	2个音量键、电源键、4个可编程键、标准Android触控面板3按钮、屏幕键盘
电池	可拆卸锂电池, 标准容量8000 mAh
电池寿命	15小时 @ 20 °C, 开启GPS时
充电时间	4小时

### 环境规格

温度	
工作时	-20°C 到 +55°C
贮存时	-40°C 到 70°C
湿度	95%, 非冷凝
防水/防尘	IP67
自由跌落	1.2m(MIL-STD-810G)

### 输入/输出

扩展	MicroSDHC存储卡(可达256 GB)
显示屏	Gorilla Glass 3, 光学粘合, AF涂层, 自动旋转
尺寸	6.0"电容式多点触控
分辨率	1920x1080像素
亮度	450 Cd/m <sup>2</sup>
音频	内置麦克风和扬声器 音频插孔通过USB-C Pogo针接头
I/O	USB 3.0, 外接天线接头
数码相机	
后置相机	13MP, 自动对焦和LED闪光
前置相机	5MP, 固定焦距
传感器	环境光传感器, 数字罗盘, 陀螺仪, 加速计, 气压计

### GNSS

GNSS接收机	U-blox Neo-M8T
内置天线: 72个通道	GPS L1 C/A、GLONASS、北斗、SBAS
实时集成	SBAS(WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
三星座系统	GPS/GAL、GPS/GLO/GAL 或 GPS/北斗/GAL
外接天线接头	是
协议	位置服务 NMEA输出(可选)

### 精度规格(水平RMS)<sup>3</sup>

实时SBAS <sup>4</sup>	< 1.5m(通常)
---------------------	------------

1 实际可用内存容量小于规定容量, 因为操作系统和默认应用程序占用部分存储空间。当您升级应用程序或设备时, 可用容量可能会改变。  
2 蓝牙、无线LAN和蜂窝移动类型的获准情况由具体国家确定。请咨询您当地的经销商。  
3 水平均方根精度。数据采集条件是: 垂直安装, 最少4颗卫星, PDOP=99, SNR=12 dBHz, 截止高度角=5度, 合理的多路径条件。天空电离层条件、多路径信号或者建筑物或浓密树冠遮挡可能会干扰信号接收, 降低精度。  
4 SBAS(星基增强系统)。包括只可用于北美的WAAS(广域增强系统)、只可用于欧洲的EGNOS(欧洲地球同步卫星导航增强服务系统)和只可用于日本的MSAS。

技术规格若有更改, 恕不另行通知。



详细信息, 请联系当地的Trimble授权经销合作伙伴

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 7167

美国  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

