

# 天硕导航

## TC80手簿

### 概述

TC80手簿是一款坚固耐用的多功能无线数据终端，采用5.5英寸阳光下可读的高清触摸显示屏和字母数字键盘设计，配备强大的8核处理器和安卓系统，可完美适配天硕测量软件。

### 主要特点

- ✓ 5.5英寸阳光下可读的高清触摸屏
- ✓ 八核 2.0GHz CPU
- ✓ 安卓11操作系统
- ✓ 1300万像素后置摄像头
- ✓ IP68防护等级
- ✓ 7700mAh电池，超长续航
- ✓ 支持WiFi、蓝牙、NFC、4G等通信配置
- ✓ 通用TypeC接口



# 天硕导航 TC80手簿

## 技术参数

### 系统配置

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 操作系统: | Android11 操作系统                   |
| 处理器:  | 2.0GHz 8核处理器                     |
| 内存:   | 6GB RAM +64GB ROM                |
| 外部存储: | 支持Micro SD卡槽,最大可扩展256G           |
| 显示屏:  | 5.5 英寸高亮户外彩色5点电容触摸屏              |
| 分辨率:  | 720*1440 阳光下可见                   |
| 亮度:   | 500 cd/m <sup>2</sup>            |
| 输入:   | 数字/字母键盘; 背光; 专业定制物理键盘智能输入法       |
| 音频:   | 扬声器, 音量90db±3db(测试距离10cm); 1个MIC |
| 通知方式: | 声音、震动、LED提示                      |

### 通信配置

|       |  |
|-------|--|
| 蜂窝网络: | 4G全网通, 预留SIM卡槽   |
| 蜂窝频段: | FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8<br>TDD-LTE B38/B39/B40/B41<br>WCDMA B1/B2/B5/B8<br>GSM B2/B3/B5/B8<br>CDMA/EVDO BC0/BC1 |
| WiFi: | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G双频   |
| 蓝牙:   | BT5.0 (BLE)  |
| NFC:  | 支持NFC闪联; 支持协议: ISO14443A/B, ISO15693;<br>读取距离0~5cm   |
| USB:  | USB Type C接口, 支持OTG功能, 快速充电  |

注:

(1) 电池工作时间与工作环境、工作温度及电池寿命有关;

(2) 实际尺寸/重量可能因制造工艺和测量方法而异。

官方网站: [www.tersus-gnss.cn](http://www.tersus-gnss.cn)  
销售咨询: [sales@tersus-gnss.com](mailto:sales@tersus-gnss.com)  
技术支持: [support@tersus-gnss.com](mailto:support@tersus-gnss.com)  
联系电话: 400-007-1108

技术参数如有更改, 恕不另行通知  
©2023 Tersus GNSS Inc. 版权所有

### GNSS特性

定位: 内置GNSS天线, 支持GPS+BDS+GLONASS, 支持AGPS

### 电源性能

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 内置电池: | 不可拆卸锂电池, 7700mAh, 支持快充    |
| 工作时间: | 可连续工作 14小时 <sup>(1)</sup> |
| 充电方式: | PE快充, 充满不超过4小时            |

### 功能应用

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 摄像头: | 后置1300万像素摄像头, 自动对焦 (带闪光灯) |
| 闪光灯: | 高亮Flash LED闪光灯 (支持手电筒功能)  |
| 感应器: | 加速传感器、地磁、光感应器             |

### 物理特性

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 尺寸:   | 221.3mm*77.7mm*19.6mm <sup>(2)</sup> |
| 重量:   | 320g <sup>(2)</sup> (含电池)            |
| 工作温度: | -20°C ~+60°C                         |
| 存储温度: | -30°C ~+70°C                         |
| 湿度:   | 5%~95%                               |
| 防尘防水: | IP68                                 |
| 跌落:   | 6面均可承受1.8米自由跌落                       |
| 静电防护: | ±15kV 空气放电, ±8kV 接触放电                |