

天硕导航

TC50 无线数据终端

概述

TC50 TD-LTE 无线数据终端是一款坚固耐用的多功能无线数据终端，采用 5 英寸阳光下可读的高清触摸屏和字母数字键盘设计，配备强大的八核处理器和安卓操作系统，可完美适配天硕测量手簿软件。

专业 IP68 防护等级，坚固可靠，适合户外恶劣环境。大容量锂电池可保证 10 小时以上的野外工作，完成一整天的多项测量任务。



主要特点

- ✓ 5 英寸阳光下可读的高清触摸屏
- ✓ 八核 2.0GHz CPU
- ✓ 预装安卓 8.1 操作系统
- ✓ 4GB RAM + 64GB ROM
- ✓ 500 万像素前置+1300 万像素后置摄像头
- ✓ IP68 防护等级，防水/防震/防尘
- ✓ 7000 毫安时电池，超长续航
- ✓ Wi-Fi, 蓝牙, NFC
- ✓ 支持 4G 全网通
- ✓ 通用 Type-C 接口

技术参数

系统参数

操作系统:	安卓 8.1
处理器:	MT6763 八核 2.0GHz
内存:	4GB RAM + 64GB ROM
外部存储:	支持 Micro SD 卡扩展至 128GB
显示屏:	5 英寸日光下可见的电容式触摸屏
分辨率:	720x1280
摄像头:	500 万像素前置, 1300 万像素后置
闪光灯:	高亮 LED 闪光灯

通信配置

Wi-Fi:	IEEE 802.11a/b/g/n 2.4G 5G 双频
蜂窝模式:	双卡双待
SIM 卡槽:	2 个 Micro SIM 卡槽
SIM 卡 1 & SIM 卡 2:	
	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8
	TD-LTE B38/B39/B40/B41
	TDSCDMA B34/B39
	WCDMA B1/B2/B5/B8
	CDMA1x/CDMA2000 BC0/BC1
	GSM B2/B3/B5/B8
蓝牙:	BT4.1 (BLE)
USB:	USB Type-C (支持 OTG)
NFC:	支持协议 ISO14443A/B, ISO15693
	读取距离 0~5cm
GNSS:	支持 GPS/GLONASS/北斗
传感器:	重力传感器, 指南针, 陀螺仪, 光学传感器

电气特性

电池:	7000 毫安时 3.8V
电池性能:	14 小时续航
充电时间:	小于 4 小时 (快速充电)

物理特性

尺寸:	207mmx84mmx20mm
重量:	370g (含电池)

可靠性

工作温度:	-20 °C ~ +55 °C
储存温度:	-30 °C ~ +70 °C
湿度:	5%~95%
防尘防水:	IP68
冲击:	6 面均可承受 1.5m 跌落到水泥地面

官方网站 | www.tersus-gnss.cn
 销售咨询 | sales@tersus-gnss.com
 技术支持 | support@tersus-gnss.com