

天逸T26T RTK测量系统

产品名称	天逸T26T RTK测量系统
公司名称	三鼎测绘仪器经营部
价格	面议
规格参数	品牌:北京三鼎光电 型号:T26T
公司地址	邵阳市大祥区西湖路十中对面三鼎测绘
联系电话	15211908606

产品详情

国际高端主板bd970；

全新rtos平台系统；

智能化故障诊断；

3g智能模块；

4g超大内存；

彩色液晶显示；

内置收发一体电台。

采用世界级先进主板bd970，超强解算能力与信号跟踪能力。

内置收发一体电台，基准站与移动台无缝互换，可兼容所有cors系统，内置电台作用范围3-8公里。

采用先进的彩色oled显示，亮度更高，功能更低，低温特性极好。

超大内存，标配内置4g sd卡，最大支持32g。

即插即用的高速usb，最大的拷贝速度可达到480mb/秒。

采用工字型的结构设计，强度更高，防护性更强。

测绘单位

天逸t26t可完成变形监测、控制测量等数据采集，满足测绘部门高精度、大比例尺测图等要求；施工放样界面简洁，指示明确，实时记录并检查。现场质量控制最大限度保证工程放样施工；测图时可直接导出dat格式数据，也可直接把数据导入各种成图软件。

国土规划

天逸t26t配合三鼎工程之星3.0、测图之星进行土地现状调查，可导入图形文件作为外业调查底图，与cass直接进行数据交换，现场核实调查地块确认边界，方便实用。

交通系统

实用天逸t26t可覆盖道路勘测设计、施工放样、监理等各方面，在自然条件比较恶劣的地区能快速完成在道路测量控制点加密、道路地形图测绘、中桩测量、横断面测量、纵断面地面线测量等工作。

电力系统

天逸t26t具有超强抗干扰能力，在各种高压线路下作业，信号稳定，初始化快；电力之星软件可兼容市场上主流电力线软件如道亨、思维等。

是有矿山系统

天逸t26t的多种典型放样方式，在石油物探和矿山测量方面，应用方便，功能强大。

cors中的应用

随着gnss应用的不断进步特别是城乡规划建设、环境资源管理、灾害预防与救援、精密农业调查等行业的不断兴起，网络rtk技术（即由多基站构成网络式的gnss服务体系）已经成为gnss技术发展的又一个潮流。

天逸t20能方便快捷的通过自主建站方式进行成熟而独立的网络系统作业，为野外作业的数据链应用提供

更多选择，同时，t26t无缝兼容国内各种类型的cors应用。

其他领域应用

随和gnss的发展，gnss产品在市政园林、农业种植、自来水管道的方面也有广泛应用。

接收机精度指标	
模式	
rtk水平精度	: $\pm 1\text{cm}+1\text{ppm}$
rtk垂直精度	: $\pm 2\text{cm}+1\text{ppm}$
静态、快速静态平面精度	: $\pm 2.5\text{mm}+1\text{ppm}$
静态、快速静态高程精度	: $\pm 5\text{mm}+1\text{ppm}$
码差分定位精度	: 0.45m (cep)
单机定位精度	: 1.5m (cep)
接收机部分	
双星220通道	

gps	: l1c/a , l2e,l2c,l5
glonass	: l1c/a , l1p , l2c/a(仅glonassm),l2p
bass	: l1c/a , l5
giove-a	: l1boc,e5a,e5b,e5altboc(可支持)
giove-b	: l1cboc,e5a,e5b,e5altboc(可支持)
先进的天宝maxwell6测量gnss技术	
优越的超长距离rtk解算能力	
物理指标	
尺寸	最大直径180mm , 高204mm
单块电池容量	6200mah
内存	4g , 支持sd卡最大限度扩展
防震	坚固轻便的外壳 , 抗2米自然跌落
防水	水下2m浸泡

防尘	完全防止粉尘进入
等级	ip67
内置gprs/cdma网络通信部分	
支持gprs/cdma网络通信服务，国际通用自动网络登陆，兼容各种cors系统的接入	
接收机按键、显示屏相关指标	
显示屏	192 × 64超高分辨率，采用“梦幻显示屏”oled，可视角度更宽，在阳光直射下，信息清晰可见。
两键操作	可依据显示屏中提示进行灵活设置，橡胶按键，更为舒适。
工作环境	
工作温度	: -35 ~ +65
存储温度	: -45 ~ +85

平面和高程的测量精度取决于锁定的卫星数目、几何分布、星历准确性、电离层条件、多路径效应等，建议在良好条件下进行观测。