

徕卡TS06

产品名称	徕卡TS06
公司名称	合肥天目测绘技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市东流路西段水墨兰庭20幢2单元504室
联系电话	086-5513535448 13855161100

产品详情

ts06是徕卡ts系列全站仪中一款专业型全站仪，在ts02具备的基本功能上，附加了更大容量的数据存储，usb和蓝牙选项，以及更多的本地化应用程序，能够满足较高要求测量作业。无论是测量棱镜，还是直接测量目标，ts06，ts06 power，ts06 ultra中总有一款适用。

双usb即插即用技术

无线蓝牙通讯技术

锂电池工作时间长达20小时

内存数据存储可达10万点

ts型号 (非power，ultra型号) 也可进行30米无棱镜测距

有棱镜模式测距精度 $\pm 1.5\text{mm}$

无棱镜模式测程>1000米

保证较高精度的领先补偿功能

字母数字键盘

完整的flexfield和flexoffice软件解决方案，并配置符合本地化需求道路放样，多测回测角及导线平差程序

角度测量 (hz, v)

精度 (标准偏差iso-17123-3) 2 5

测量方法 绝对编码, 连续, 对径测量

最小读数 0.1 / 0.1mgon / 0.01mil

补偿方式 电子双轴补偿 (设置开, 关)

设置精度 0.5 , 1.5

距离测量

圆棱镜测程 (gpr1) 3500m

反射片 (60mm × 60mm) 250m

精度/测量时间 (标准偏差iso-17123-4) 标准: $1.5\text{mm} + 2 \times 10^{-6}\text{d} / 2.4\text{s}$, 快速: $3\text{mm} + 2 \times 10^{-6}\text{d} / 0.8\text{s}$, 跟踪: $3\text{mm} + 2 \times 10^{-6}\text{d} / < 0.15\text{s}$

无棱镜距离测量

测程 (90%反射率)

flexpoint

pinpoint - power

pinpoint - ultra

30m

> 400m

> 1000m

精度/测量时间[1] (标准偏差iso-17123-4) $2\text{mm} + 2 \times 10^{-6}\text{d} / 3\text{s}$

激光点大小 30m处: 约 $7\text{mm} \times 10\text{mm}$, 50m处: 约 $8\text{mm} \times 20\text{mm}$, 250m处: 约 $30\text{mm} \times 55\text{mm}$

数据存储/通讯

可扩展内存 最大: 100000固定点, 最大: 60000测量点

usb存储棒 1g, 传输时间1000点 / 秒

接口 串口 (波特率从1200到115200), 标准usb和mini usb, 无线蓝牙

数据格式 gsi / dxf / landxml / 用户自定义ascii格式

导向光 (选配)

工作范围 (一般气象条件) 5m - 150m

定向精度 100m处 : 5cm

综合数据

望远镜

放大倍数 30 ×

分辨率 3

视场 1 ° 30 ′ , 100m处 : 2.7m

调焦范围 1.7m至无穷远

十字丝 可照明 , 5级亮度可调节

键盘和显示屏

显示屏 图形化显示 , 160 × 280