

# 徕卡TS06全站仪

产品名称	徕卡TS06全站仪
公司名称	长春新图测绘仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市南关区大马路万晟商务港B座533
联系电话	0431-86185262 18843112166

## 产品详情

### 徕卡TS06

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

技术规格

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 x 60mm)	250m
精度/测量时间 (标准偏差ISO-17123-4)	标准: 1.5mm + 2 x 10 <sup>-6</sup> D / 2.4s , 快速: 3mm + 2 x 10 <sup>-6</sup> D / < 0.15s
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)	2mm + 2 x 10 <sup>-6</sup> D / 3s
激光点大小	30m处: 约7mm x 10mm, 50m处: 约8mm x 20mm,
数据存储/通讯	
可扩展内存	最大: 100000固定点, 最大: 6000
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M
数据格式	GSI / DXF / LandXML / 用户自定义A
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 x
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 x 280像素, 5级亮
键盘	字母数字键盘
操作系统	
Windows CE	5.0 Core
激光对点器	
类型	激光点, 5级亮度可调节
对中精度	1.5m处: 1.5mm
电池	
类型	锂电池
操作时间[2]	一般为20小时
电池	
重量	
全站仪 (包括GEB211和基座)	5.1kg

环境指标	
工作温度范围	-20 到+50 (-4 ° F到+122 ° F) 极地耐低温型-35 到+50 (-31 ° F到+122 ° F)
防尘/防水 ( IEC60529 )	IP55
湿度	95% , 无冷凝
FlexField机载软件	
应用程序	测量 放样 自由设站 高程传递 建筑轴线法 面积 ( 平面 悬高测量 隐蔽点测量 偏心测量 参考线 参考弧 COGO 道 隧道测量 油罐测量 ( 选配 )