

# 青岛全站仪TS06

产品名称	青岛全站仪TS06
公司名称	青岛海徠天创科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:瑞士徠卡 型号:TS06
公司地址	青岛市市南区宁夏路288号青岛软件园7号楼6层B2区
联系电话	0532-83865383 13356869365

## 产品详情

瑞士徠卡 ts06测量工程全站仪

ts06全站仪

ts06是徠卡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 : 1.5mm + 2 × 10 <sup>-6</sup> d / 2.4s , 快速 : 3mm + 2 × 10 <sup>-6</sup> d / 0.8s , 跟踪 < 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 × 10 <sup>-6</sup> d / 3s
激光点大小	30m处 : 约7mm × 10mm , 50m处 : 约8mm × 20mm , 250m处 : 约3
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像素 , 5级亮度可调节
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）（可定制）
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&表面）体积 悬高测量 隐蔽点测量 偏心测量 参考线 参考弧 cogo 道路放样 多测 隧道测量 油罐测量（选配）

备注：[1] 测程 > 500m 4mm + 2 × 10<sup>-6</sup>d [2]  
geb221电池在25 时30s测量一次。如果不是新电池，使用时间可能缩短。