青岛全站仪TS06

产品名称	青岛全站仪TS06
公司名称	青岛海徕天创科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:瑞士徕卡 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

瑞士徕卡 ts06测量工程全站仪

ts06全站仪

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±1.5mm

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 + 2×10-6d / 2.4s， 快速：3mm + 2×10-6d / 0.8s，跟 ＜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 + 2×10-6d / 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°C到+50°C（-4 ° f到+122 ° f） 极地耐低温型-35°C到+50°C（-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 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 + 2×10-6d [2] geb221电池在25°C时30s测量一次。如果不是新电池，使用时间可能缩短。