

# 供应瑞士徕卡 TS30专业测量全站仪

产品名称	供应瑞士徕卡 TS30专业测量全站仪
公司名称	青岛海徕天创科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞士徕卡 型号:TS30
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 ts30专业测量全站仪

20世纪前叶，精密光学经纬仪t3，震惊了当时的精密工程测量界。在75年的历史长河中，徕卡测量系统始终秉承追求高精度，高品质与高可靠性的理念，相继推出了3代超高精度全站仪。如今，第4代产品——ts30，继续作为业界的佼佼者，引领着全站仪的技术潮流。

#### 优越指标性能

角度测量		
精度1	hz, v	0.5"(0.15mgon)
	最小显示	0.1"(0.01mgon)
原理	绝对编码，连续，四重角度探测	
距离测量(棱镜)		
测程	圆棱镜 ( gpr1 )	3500 m
	360 ° 棱镜 ( grz4 )	1500 m
	反射贴片(60mm x 60mm)	250 m
精度2/测量时间 ( 棱镜 )	精密3	0.6mm + 1ppm / 一般为7s
	标准	1mm + 1ppm / 一般为2.4s
精度2,4,5/测量时间 ( 反射片 )		1mm + 1ppm / 一般为7s
距离测量((无棱镜)		
测程6		1000m
精度2,7/测量时间		2mm + 2ppm / 一般为3s
激光光斑大小	30m处 / 50m处	7mm x 10mm / 8mm x 20mm

<b>驱动</b>		
最大加速度和转速	最大加速度	360 ° ( 400gon ) / s <sup>2</sup>
	转速	180 ° ( 200gon ) / s
	倒镜时间	2.9s
	旋转180 ° ( 200gon ) 定位时间	2.3s
<b>自动目标识别 ( atr )</b>		
atr模式 / lock模式工作范围	圆棱镜 (gpr1)	1000m / 800m
	360 ° (grz4, grz122)	800m / 600m
精度1/测量时间	atr定位精度	± 1mm
	1000m处定位精度	± 2mm
	测量时间 (gpr1)	3 – 4s
<b>超级搜索 (ps)</b>		
测程5,8	360 ° 棱镜 (grz4, grz122)	300m
搜索时间9	一般	5s
<b>综合数据</b>		
望远镜	放大倍数 / 调焦范围	30x / 1.7m至无穷远
键盘和显示屏	显示 / 键盘	1/4vga, 彩色触摸屏, 双面
数据存储	内存 / 存储卡	256m / cf卡可配256m或1
	接口	rs232, 无线蓝牙
操作	3个无限位微动螺旋	可进行单手或双手操作
	自定义键	可进行快速手动测量
	导向光 (egl)	指导放样
供电	内置电池 (geb241)	锂电池
	操作时间 / 标准功耗	9h / 一般为5.9w
重量	包括geb241	7.6kg
环境指标工	工作温度	-20 至+50 (-4 ° f至+1
	防尘/防水(iec 60529)/湿度	ip54 / 95%, 无冷凝

1 标准偏差符合iso-17123-3 2 标准偏差符合iso-17123-4 3

阴天, 无雾, 能见度达40km, 无热流闪烁, 测程达1000m, 配合gph1p棱镜 4 距离>10m 5 目标正对仪器 物体处于阴影中, 阴天, 柯达灰度板 (90%反射率) 7 距离>500m, 4mm + 2ppm 8 一般大气条件下 9 取决