

# 徕卡全站仪TM30精密监测

产品名称	徕卡全站仪TM30精密监测
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:TM30
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 tm30精密监测全站仪

数十年来，徕卡测量系统在精密监测领域积累了无可匹敌的宝贵经验，徕卡tm30全站仪正是基于这种专业经验而研发的全新一代精密监测机器人，具有前瞻性，适用于现在及未来的各种监测项目。

性能参数	<b>角度测量1</b>		
	精度	0.5" (0.15mgon), 1" (0.3mgon)	
	原理	绝对编码，连续，四重角度探测	
	<b>距离测量(棱镜)</b>		
	测程	圆棱镜 ( gpr1 ) 3500 m	
	精度2/测量时间	精密3,4	0.6mm + 1 x 10 <sup>-6</sup> d /一般为7s
		标准	1mm + 1 x 10 <sup>-6</sup> d /一般为2.4s
	<b>距离测量(无棱镜)</b>		
	测程5	1000m	
	精度2,6/测量时间	2mm + 2 x 10 <sup>-6</sup> d /一般为3s	
	<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

原理	压电陶瓷驱动技术	
自动目标识别 ( atr )		
有效范围3	圆棱镜 (gpr1)	3000m
精度/测量时间(gpr1)	基本定位精度	± 1mm
	3000m处点位精度	± 7mm
200m处最小棱镜分辨间距	0.3m	
原理	数字影像技术	
基本参数		
望远镜放大倍数 / 调焦范围	30x / 1.7m到无穷远	
键盘以及显示屏	1/4 vga, 彩色触摸屏, 双面 / 34键, 带屏幕, 键盘照明	
数据存储	256m内存, 256m或1g cf卡	
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 激光对中	
标准功耗	一般5.9w	
安全	密码保护以及键盘锁	
工作温度	-20 至 +50 (-4 至 +122 )	
防水防尘标准 (iec60529)	防水防尘标准 (iec60529)	
湿度	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, 无热测程达1000m, 配合gph1p棱镜 5) 物体处于阴影中, 阴天, 柯达灰度板 (90%反射率) 6) 距离>500m, 4n