

瑞士徕卡TS30超高精度全站仪 销售维修 价格使用方法

产品名称	瑞士徕卡TS30超高精度全站仪 销售维修 价格使用方法
公司名称	四川拓图伟业测绘科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Leica/徕卡 型号:TS30超高精度全站仪
公司地址	中国 四川 成都市 成都营门口路18号副44号
联系电话	86-02883223983 13618037680

产品详情

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
驱动			
最大加速度和转速	最大加速度		360° (400gon) / s ²
	转速		180° (200gon) / s
	倒镜时间		2.9s
	旋转180° (200gon) 定位时		2.3s

自动目标识别 (atr)			
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	
超级搜索 (ps)			
测程5,8	360 ° 棱镜 (grz4, grz122)	300m	
搜索时间9	一般	5s	
综合数据			
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 / 34键, 带屏幕	
数据存储	内存 / 存储卡	256m / cf卡可配256m或1g	
	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+122 ° f)	
	防尘/防水(iec 60529)/湿度	ip54 / 95%, 无冷凝	

标准偏差符合iso-17123-3标准偏差符合iso-17123-4阴天，无雾，能见度达40km，无热流闪烁，测程达1000m，配合gph1p棱镜距离>10m目标正对仪器物体处于阴影中，阴天，柯达灰度板(90%反射率)距离>500m，4mm + 2ppm一般大气条件下取决于目标范围

本产品的加工定制是否，品牌是Leica/徕卡，型号是TS30超高精度全站仪，放大倍率是30x，测角精度是0.5，测距精度是1mm+1ppm/一般为2.4s，测程是3000m，规格是标准