

四川成都攀枝花巴中达州销售维修校正徕卡全站仪TCR1201+ R400

产品名称	四川成都攀枝花巴中达州销售维修校正徕卡全站仪TCR1201+ R400
公司名称	金牛区嘉倍测绘仪器经营部
价格	170000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:leica/徕卡 型号:tcr1201+r400
公司地址	中国 四川 成都市 成都市马家花园路21号附11号
联系电话	86-02883175028

产品详情

成都嘉倍测绘仪器实体店特价批发供应南方测绘仪器系列 苏州一光测绘仪器系列 瑞得测绘仪器系列 科力达测绘仪器系列 博飞测绘仪器系列 欧波测绘仪器系列 三鼎测绘仪器系列 拓普康测绘仪器系列 徕卡测绘仪器系列 宾得测绘仪器系列 索佳测绘仪器 天宝系列测绘仪器（全站仪，隧道断面仪，经纬仪，水准仪，手持gps，gps rtk，垂准仪，激光水平仪，激光测距仪，激光测距望远镜，测距轮），对讲机、检测仪器等系列产品。提供维修校正检定及仪器租赁服务，成都市三环路地区内送货上门，（四川省内各地区均可配送仪器上门）提供各类产品技术支持。欢迎来电选购！15828679376 028-67118783

<http://www.jabyesmi.com/product-171.html>

成都|锦江区|青羊区|金牛区|武侯区|成华区|龙泉驿区|青白江区|都江堰市|彭州市|邛崃市|崇州市|金堂县|双流县|温江县|郫县|新都县|大邑县|蒲江县|新津县

攀枝花市东区|西区|仁和区|米易县|盐边县

巴中市巴州区|通江县|南江县|平昌县

达州市通川区|达县|宣汉县|开江县|大竹县|渠县|万源市

有棱镜测距精度：1mm + 1.5 x 10⁻⁶d 无棱镜测距精度：2mm + 10⁻⁶d 无棱镜测距大于1,000米 qf彩色显示屏：抗划痕，触摸屏 徕卡一贯的

徕卡tps1200+系列全站仪被誉为该级别全站仪的引领者。这是因为它将高精度、多功能及gnss定位系统的软件结合在一起。tps1200+系列全站仪主要的改进是测距部分（edm），为了进一步提高望远镜的性能，徕卡利用单个离测量，也用于无棱镜距离测量，独特的光机技术和新型的激光二极管，使激光光斑在小尺寸、圆形形状、光更好的几何特性。这些特性有利于进一步改进距离测量的性能，使之对墙角、小边缘目标的无棱镜距离测量更

1200+ edm测距性能在市场上的同级别产品中性能是最好的，它在有棱镜模式时的测距精度为 $1\text{mm}+1.5 \times 10^{-6}d$ 为 $2\text{mm}+2 \times 10^{-6}d$ 。在无棱镜测距模式时的测程可大于1000米。

技术规格

型号与选项

	tc	tcr	tcrm	tca	tcp	tcra	tcr
角度测量							
距离测量 (ir)							
pinpoint无棱镜距离测量 (rl)							
马达驱动							
自动目标识别与照准 (atr)							
超级搜索 (ps)							
导向光 (egl)	可选	可选	可选				
遥控单元/集成电台提把	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可
gus74 激光指向				可选		可选	
超站仪 (atx12 30 gg)	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可

角度测量

类型	type 1201+	type 1202+	type 1203+	type
精度 (标准偏差, iso 17123-3) 测量方法	hz, v	1"(0.3mgon)	2"(0.6mgon)	3
	显示分辨率	0.1 (0.1mgon)		
	绝对编码, 连续、对径测量			
补偿器	设置精度	0.5"(0.2mgon)	0.5"(0.2mgon)	1
	补偿范围	4'(0.07gon)		
	方式	竖轴中心电子双轴补偿器		

距离测量 (ir)

测程 (一般气象条件)	圆棱镜 (gpr1)	3000 m
	360° 棱镜 (grz4)	1500 m
	小棱镜 (gmp101)	1200 m
	反射片 (60mm × 60mm)	250 m
	最小测程	1.5 m
精度/测量时间 (标准偏差.iso17 123-4)	* 标准模式	1mm+ 1.5 × 10 ⁻⁶ d / 一般为2.4 s

	快速模式	3mm + 1.5 × 10 ⁻⁶ d / 一般为0.8 s
	跟踪模式	3mm + 1.5 × 10 ⁻⁶ d / 一般 < 0.15 s
	显示分辨率	0.1 mm
测量方法	相位测量 (同轴、不可见红外激光)	
* 配合徠卡gphip精密棱镜		
pinpoint r400 / r1000 无棱镜距离测量 (rl)		
测程 (一般气象条件)	pinpoint r400	400 m / 200 m (柯达灰度卡: 90% 反)
	pinpoint r1000	1000 m / 500 m (柯达灰度卡: 90% 反)
	最短测量距离	1.5 m
	圆棱镜 (gpr1) 长测程	1000 m - 7500 m
精度/测量时间 (标准偏差, iso 17123-4) (目标在阴影中, 阴天) 激光点大小	无棱镜 < 500 m	2 mm + 2 × 10 ⁻⁶ d / 一般为3-6 s, 最大
	无棱镜 > 500 m	4 mm + 2 × 10 ⁻⁶ d / 一般为3-6 s, 最大
	长测程	5 mm + 2 × 10 ⁻⁶ d / 一般为2.5 s, 最大
激光点大小	20 m 处	约7 mm × 14 mm
	100 m 处	约12 mm × 40 mm
测量方法	pinpoint r400 / r1000	系统分析器 (同轴、可见红色激光)
马达驱动		
最大速度	旋转角速度	45 ° /秒
自动目标识别与照准 (atr)		
atr/lock 工作范围 (一般大气条件)	圆棱镜 (gpr1)	1000 m / 800 m
	360 ° 棱镜 (grz4)	600 m / 500 m
	微型棱镜 (gmp101)	500 m / 400 m
	反射片 (60mm × 60mm)	55 m
	最短测量距离	1.5 m / 5 m
精度/测量时间 (标准偏差, iso 17123-3)	atr测角精度hz,	1 " (0.3 mgon)
	定位精度	± 1 mm
	测量圆棱镜时间	3 - 4s
最大速度 (lock模式)	切向跟踪速度 (标准模式)	100 m 处: 25 m/s, 20m 处: 5 m/s
	径向跟踪速度 (跟踪模式)	4 m /秒
工作原理	数字图像处理 (激光束)	
超级搜索 (ps)		
范围 (一般气象条件)	圆棱镜 (gpr1)	300 m
	360 ° 棱镜 (grz4)	300 m (很好地对准仪器)
	微型棱镜 (gmp101)	100 m

	最短距离	5 m	
搜索时间	典型搜索时间	< 10s	
最大速度	旋转角速度	45 ° /秒	
工作原理	数字图像处理 (激光束)		
导向光 (egl)			
工作范围 (一般气象条件)		5 m – 150 m	
精度	定向精度	100处: 5 cm	
综合数据			
望远镜		激光对	
放大倍数	30 ×	对中精度	
物镜孔径	40 mm	激光点直径	
视场角	1 ° 30 (1.66 gon) / 100 m 处2.7 m	无限位微	
调焦范围	1.7 m 至无穷远	螺旋个数	
键盘和显示屏		电池 (ge	
显示屏	1/4vga (320 × 240 像素), 彩色, 图形lcd, 可照明	类型:	
	触摸屏	电压	
键盘	34 键 (12 功能键, 12 字符键), 可照明	容量	
角度显示	360 ° , 360 ° 十进制, 400 gon, 6400 mil, v%	操作时间	
距离显示	米, int. ft, int. ft/inch, us ft	重量	
键盘配置	单面 (面i) 标配/ 第2面 (面ii) 选配	全站仪	
数据存储		电池 (geb221)	
仪器内存	64 mb (可选配)	基座 (gdf121)	
数据存储量	1750 / mb	工作理	
存储卡	cf 卡 (64 mb和256 mb)	工作温度范围	
接口	rs232, 蓝牙 (可选)	储存温度范围	
圆水准器		防尘/防水 (iec 60529)	
灵敏度	6 / 2 mm	湿度	
遥控单元 (rx1250t/tc)			
通讯控制单元	内置无线调制解调器		
	显示屏	1/4vga (320 × 240 像素), 彩色	
	键盘	62 键 (12 功能键, 40 字	
	接口	rs23	

电池 (geb211)	类型	锂电
	电压	7.4 v
	容量	1.9 a
	操作时间	rx1250t : 一般为9h ; r
重量	控制单元rx1250t/tc	0.8k
	电池 (geb211)	0.1 k
	对中杆适配器	0.25k
环境指标	工作温度范围	rx1250t : -30 至+65 /rx
	储存温度范围	-40 至
	防尘/防水	ip67
	(iec60529 , mil - std - 810f)	短时水

"四川成都攀枝花巴中达州销售维修校正徕卡全站仪TCR1201+ R400"的是否提供加工定制为否，品牌是Leica/徕卡，型号为TCR1201+R400，放大倍率是30X，测角精度为1秒，测距精度是1mm+1.5ppm，测程为免棱镜400米，高速测距是2.4s，规格为台