

TPS400系列全站仪 TPS400系列

产品名称	TPS400系列全站仪 TPS400系列
公司名称	上海硕冠科贸发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:TPS400系列 发货期限:5
公司地址	中国 上海 上海市 闵行区浦江工业园区苏近路800号
联系电话	86-021-64294016 13774288908

产品详情

徕卡tps400系列全站仪 (tc402 · tcr402 · tc405 · tcr405)

大屏幕高分辨率显示器，界面全中文显示，美观易读

简洁优化的操作理念，加上软按键和导航键，操作流程直观方便，通过简单的菜单结构和综合的测量程序，可方便地帮助您完成测量、放样等工作可配置红外和激光双光源同轴测距系统，激光无棱镜测距测程可大于170 m 灵活的电源配置方案，配备标准的便携式摄像机电池，还可外接12v直流电源
通过lgo，用户可自定义数据下载格式，可实现与计算机软件的无缝数据交换 大容量内存可满足日常测量工作中保存数据的需要，设置的rs232接口可与计算机实现数据通信或连接外界电源

tps400--建筑与工程型全站仪

tc标准全站仪(ir测距模式)

tcr无反射棱镜全站仪(ir红外激光、rl可见激光两种测距模式)

大屏幕高分辨率显示屏

全中文界面

标配的激光对中器

特别设置的翻页键

“一指通”菜单设计，操作流程更加灵活

便携式摄像机电池，灵活的充电手段

丰富多彩的全中文应用程序

技术参数：

型号		tps402	tps403	tps405		tps406
角度测量						
距离测量 (ir)						
无棱镜测量 (rl)		tcr型	tcr型	tcr型		tcr型
导向光 (egl)		可选	可选	可选		可选
角度测量						
精度 (iso 17123-3)	精度, v	2"	3"	5"		6"
	最小显示单位	1"				
	测量原理	绝对编码连续测量				
补偿器	方式	电子双轴补偿器				
	补偿范围	4'				
距离测量 (ir)						
精度 (iso17123-4)	标准模式/测量时间	2mm+2ppm/ <1.0秒				
	快速模式/测量时间	5mm+2ppm/ <0.5秒				
	跟踪模式/测量时间	5mm+2ppm/ <0.3秒				
	反射片/测量时间	5mm+2ppm/ <0.5秒				
	最小显示单位	1 mm				
测程 (大气一般/好)	圆棱镜 (gpr1)	3000 m / 3500 m				
	360° 棱镜 (grz4)	1500 m / 2000 m				
	小棱镜	1200 m / 2000 m				
	反射片60mm x 60mm)	250 m / 250 m				

距离测量 (rl)

精度 (iso17123-4)	标准模式/测量时间	3 mm + 2 ppm / —
	跟踪模式/测量时间	5 mm + 2 ppm / —
	有棱镜长测程/测量时间	5 mm + 2 ppm / —
	最小显示单位	1 mm
测程 (大气一般/好)	柯达灰板, 白面	标准型: 80 m, 加强型
	最小测程	1.5 m
	圆棱镜 (gpr1)	标准型: 5000 m/ >5000 m, 加强型
激光光斑大小	20 m处	约7 mm × 14 mm
	50 m处	约10 mm × 20 mm

测量原理	相位法测量 (同轴、可见激光)
------	-----------------

机载应用程序

系统集成程序	测量, 自由设站/后方交会, 放样, 参考线放样, 对边测量, 面积测量, 悬高测量, 建筑轴标偏置, 自动启动顺序
--------	--

综合数据

望远镜		电池 (geb187)	
放大倍数	30 ×	类型	nimh
物镜孔径	40 mm	电压	6v
视场角	1 ° 30' (100 m处: 2.7m)	容量	2.1ah / geb111, 4.2ah / geb187
调焦范围	1.7 m 至无穷远	测量次数	约4000/geb111, 9000/geb187
工作环境			
数据存储		工作温度	-20 ° c ~ +50 ° c
内存	10000数据块/16000坐标点	存放温度	-40 ° c ~ +70 ° c
输出格式	gsi / idex / ascii / 用户自定义	防尘/防水 (iec60529)	ip54
接口	rs232	湿度	95%, 无凝结

本产品的品牌是硕冠, 型号是TPS400系列, 发货期限是5