

徕卡全站仪TPS1102C测量工程

产品名称	徕卡全站仪TPS1102C测量工程
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:全站仪
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 tps1102c测量工程全站仪

徕卡全站仪以性能稳定可靠著称，如果再配上功能强大的机载软件，肯定是如虎添翼。徕卡的道路放样软件，由有丰富道路施工经验的技术人员参与开发，功能详尽，对道路施工放样中可能遇到的各种问题的考虑，几乎超出您的想象。

秉承徕卡tps1100系列全站仪的精巧、可靠等特点，特别提供免费使用的导线测量和道路放样（增强版）机载应用程序，为中国广大交通道路（公路和铁路）建设部门等用户提供物美价廉的徕卡高端全站仪

高效的edm，标准模式测距时间小于1秒，跟踪测距模式小于0.3秒

真正的同轴测距系统，提供精密的无棱镜距离测量成果；无棱镜测距测程大于170 m

徕卡独特的对径度盘绝对编码连续测角系统，采用条形编码技术，开机就能显示角度信息

可上载自由设站、放样等应用测量程序。通过geobasic工具，用户还可自开发机载应用软件

新的道路放样软件可实现水平中线和竖曲线放样，采用偏距法测设横断面及横

断面超高、加宽和边坡，支持任意中桩处插入断面和断链里程。利用道路编辑器，可以方便地建立、编辑和查看道路放样文件

导线测量软件在支持前后视方向和距离测量的同时，实时计算并连续传递测站坐标，在测量导线点的同时，还可以测量导线支点；当导线闭合后，程序可立即显示导线闭合差作为导线测量是否合格的现场检查

技术规格

型号		
		tc1102c
角度测量		
距离测量 (ir)		
无棱镜测量 (rl)		
导向光 (egl)		可选
遥控器 rcs1100		可选
角度测量		
精度 (iso 17123-3)	hz, v	2"
	最小显示单位	
	测量原理	对径
补偿器	方式	电
	补偿范围	
	设置精度	
距离测量 (ir)		
精度 (iso17123-4)	标准模式/测量时间	2m
	快速模式/测量时间	5m
	跟踪模式/测量时间	5m
	快速跟踪模式/测量时间	10m
	最小显示单位	
测程 (大气：一般/好)	圆棱镜 (gpr1)	30
	360° 棱镜 (grz4)	15
	小棱镜 (gmp101)	12
	反射片 (60mm × 60mm)	
	最小测程	0.2 m/圆棱镜 (gpr1)
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	10 mm + 2 ppm
	有棱镜长测程/测量时间	5 mm + 2 ppm
测程 (大气：一般/好)	柯达灰板，白面	17
	最小测程	
	圆棱镜长测程	750
激光光斑大小	50 m处	约1
	100 m处	约1
	200 m处	约3
测量原理		相位法测量
导向光 (egl)		
工作范围 (一般大气条件)		5
精度	定向精度	在
机载应用程序		
系统集成程序	测站，目标偏置，人工输入坐标，边长投影计算	
标配可上载程序	自由设站，定向与高程传递，后方交会，放样，对边测量，	
可选可上载程序	面积，cogo，隐蔽点测量，参考线，参考面，局部后方交会	

放样，

综合数据

望远镜		电池 (geb187)
放大倍数	30 ×	类型 ni
物镜孔径	42 mm	电压 6v
视场角	1 ° 30 ' (100 m处: 2.7m)	容量 3.
调焦范围	1.7 m 至无穷远	测量次数 40
数据存储		工作环境
内存	ata flash pc卡 (16 mb)	工作温度 -2
	s-ram pc卡 (512kb和2mb)	存放温度 -4
数据存储量	9000 / mb	防尘/防水 ip
		(iec60529)
接口	rs232	湿度 95