

苏一光2秒RTS632BL全站仪

产品名称	苏一光2秒RTS632BL全站仪
公司名称	北京新北光大地仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏一光 型号:RTS632BL 放大倍率:30倍
公司地址	北京市海淀区羊坊店路15号421室
联系电话	63966159 13701089970

产品详情

品牌	苏一光	型号	RTS632BL
放大倍率	30倍	测角精度	2秒
测距精度	$\pm (2+2 \times 10^{-6} \cdot D)\text{mm}$	测程	2200m

产品应用：

rts 630b系列全站仪是本公司推出的全中文数字键全站仪，内置大容量内存和各种应用测量程序，功能强大、性能稳定、使用方便。适用于建筑放样、道路放样、地形地籍测量及控制点测设等测量工作。

性能特点：

· 键盘操作快捷	采用了功能软键和数字键盘相结合的方式，操作快捷
· 全面参数设置	多达12项参数的设置功能，可满足于各种工程测量
· 内存文件化管理	采用了具体内存的程序模块，仅存放坐标数据可实现内存管理
· 多样化数据采集	能自动记录坐标数据和测量数据，可直接与计算机连接
· 坐标数据上传	通过仪器自带的下载软件和数据线，可实现坐标数据上传
· 可选激光下对点	可调激光亮度、可调光斑大小，使得对点准确

技术特征:

仪器	rts632b	rts632bl	rts635b	rts635bl
型号				
望远镜				
镜筒长	156mm			

成像		正像	
物镜有效直径		40mm	
放大倍率		30 ×	
视场		1 ° 30	
最短视距		1.7m	
距离测量(良好天气条件)*1			
测程	单棱镜	2200m	
	三棱镜	2600m	
精度		± (2+2 × 10 ⁻⁶ · d)mm	
测量时间		精测/跟踪1.5/0.6 , 初始 : 3s	
测距最小读数	精密测量模式	1mm	
	跟踪测量模式	10mm	
温度设定范围		-30 ~ +60 步长 1	
大气压改正		510hpa-1066hpa 步长 1hpa	
棱镜常数改正		-99.9mm ~ +99.9mm	
角度测量			
读数系统		光电增量编码系统	
最小		(degree) 1 / 5	
读数		(gon) 0.3mgon/ 1.5 mgon	
精度*2		2	5
长水准气泡			
管型气泡精度		30 /2mm	
圆型气泡精度		8 /2mm	
补偿器			
范围		± 3	
光学对点器			
精度	± 0.8mm/1.5m	/	± 0.8mm/1.5m
成像	正像		正像
放大	3 ×		3 ×
倍率			
视场	4 °		4 °
调焦	0.5m ~		0.5m ~
范围			
激光对点器(可选)			
调焦	/	0.5m ~	/
范围			0.5m ~
工作		0.5 ~ 80 m	
距离			0.5 ~ 80 m
精度		± 0.8mm/1.5m	± 0.8mm/1.5m
显示			
类型		两侧点阵液晶显示	
照明			
液晶屏		液晶背光	
分划板		有	
电源			
电池			

工作电压	7.2vdc(可充 ni- mh 电池)
工作时间	约8小时 (连续测距/角度测量)
	约12小时 (角度测量)
充电器	fdj6 110/220 v 充电时间约3.5小时
	其他
内存容量	8000点
主机重量(带电池)	<5.5kg
体积	(w × d × h) 约160 × 155 × 360 mm
温度范围	-20 ~ +50
i/o 上传/下载	rs232c , 可选配rs-232c转usb电缆线
数据输出	下载软件 foif - exchange630

备注：*1为良好天气条件下（无雾，能见度30km）*2依据gb10049/din18723