

rts 630b系列全站仪

产品名称	rts 630b系列全站仪
公司名称	杭州明智测绘仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:苏州一光 型号:RTS632BL
公司地址	杭州市拱墅区莫干山路721号(董家新村公交站对面)
联系电话	86-057188086720 13588062627

产品详情

产品应用：		
<p>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。</p>		
· 键盘操作快捷	采用了功能软键和数字键盘相结合的方式，操作方便、快捷，易学易用	
	· 全面参数设置	多达12项参数的设置功能，可满足于各种

专业测量和工程测量

采用了具体内存的程序模块，仅存放坐标数据可达8000点以上，可方便进行内存管理

能自动记录坐

· 内存文件化管理

· 多样化数据采集

标数据和测量数据，可直接与计算机传输数据实现数字化测量

通过仪器自带的下载软件和数据线，可实现坐标数据在

· 坐标数据上传

仪器和电脑间的双向传输
 可调激光亮度、可调光斑大小，使得测量更加方便

· 可选激光下对点

技术特征:

仪器型号		rts632b	rts632bl	rts635b	rts635bl
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		$\pm (2+2 \times 10^{-6} \cdot d)$ mm			
测量时间		精测/跟踪 1.5/0.6，初始：3s			
测距最	精密测量模式	1mm			
小读数	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			
最小读数	(degree) 1 / 5			
	(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	
放大倍率	3 ×		3 ×	
视场	4 °		4 °	
调焦范围	0.5m ~		0.5m ~	
激光对点器(可选)				
调焦范围	/	0.5m ~	/	0.5m ~
工作距离		0.5 ~ 80 m		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

本产品的加工定制是否，品牌是苏州一光，型号是RTS632BL，放大倍率是30X，测角精度是2秒，测距精度是2+2ppm，测程是2.6km，高速测距是0.6s，规格是按出厂标准