

ST80比色测温仪 在线式测温仪 双色红外测温仪

产品名称	ST80比色测温仪 在线式测温仪 双色红外测温仪
公司名称	西安红外检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:知名品牌 红外测温仪:china-ir.cn 适用于:多晶硅生产;盐浴炉、淬火等热处理; 真空感应烧结炉、真空熔炼; 锻造透热、线材、
公司地址	西安雁塔区经七路开元孵化器3幢四楼
联系电话	029-87553966 13519187821

产品详情

[在线式红外线测温仪](#)

ST80比色测温仪,尺寸小、测量精确、智能化、速度快、抗干扰强。ST80系列比色测温仪www.china-ir.cn

ST80系列在线式比色红外测温仪是一款具有目视光学瞄准,高精度、高重复性、防水、防尘的测温仪。它采用先进的DSP技术和智能数据处理技术,可同时LED显示温度、RS485输出温度数据、4-20mA电流输出温度数据和继电器智能报警输出。仪器具有测量精确、智能化、速度快、抗干扰强、尺寸小等突出优点,可测量运动目标、小目标或视场不能被完全覆盖的目标,尤其适用于在烟雾、水蒸气和灰尘等恶劣环境下传统单色不能准确测量的目标。

[ST80说明书下载](#)

比色测温具有如下优点:

比色测温摆脱了对对能量测量的依赖,测量精度更高、重复性更好。

比色测温其原理决定了所测温度为目标温度最大值,更接近目标真实温度。

未知目标发射率情况下,比色测温优势更加明显。

比色测温降低或消除了大部分环境对其测量的影响,在有烟雾、水蒸气、灰尘等恶劣环境下仍能准确测温。

当被测目标部分被遮挡、通过小孔或有粉尘附着的石英玻璃窗口测温时，比色测温测量更加准确。

应用领域：

多晶硅生产
盐浴炉、淬火等热处理

真空感应烧结炉、真空熔炼

锻造透热、线材、板材轧制

技术指标：

型号		ST80A	ST80B	ST80C
参数				
测量参数	测温范围	600 ~ 1400	700 ~ 1800	1000 ~ 3000
	工作波段	0.75mm ~ 1.1mm/0.95mm ~ 1.1mm		
	光学分辨率	150:1	300:1	
	测量精度	读数值的 ± 1%		
	重复精度	读数值的 ± 0.5%		
	响应时间	100 ms		
	坡度	0.800 ~ 1.200		
	发射率	0.10 ~ 1.00		
	功能	单双色模式切换；峰值保持；平均值；继电器报警		
电气	电源	24VDC, ± 20%, 250mA (建议纹波电压小于100mV)		
	功率	大6W		
	模拟输出	4-20mA		
	数字通信	RS485		
	输出继电器	一个常开触点, 1A 30V DC/0.5A 125V AC；阻抗： 50m		
基本参数	防护等级	IP65		
	环境温度	-20 ~ 60		
	相对湿度	10% ~ 95%不结露		
	重量	600克		

西安红外检测仪器有限公司，咨询服务电话：[红外线测温仪厂家直供](#)