

# (常州思捷光电) STRONG系列单色红外测温仪

产品名称	(常州思捷光电) STRONG系列单色红外测温仪
公司名称	常州思捷光电科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:常州思捷 型号:STRONG系列单色
公司地址	常州市天宁区青洋北路143号
联系电话	0519-85506598 13685222001

## 产品详情

STRONG系列单色测温仪具有坚固的外形，采用不锈钢机芯（机芯直径仅为59mm），标配不锈钢防护套（带吹扫和冷却功能），密封部件采用耐高温橡胶，防护等级IP65，适用于工业场合。

软硬件设计，适用于几十万倍信号的处理，可以满足用户对仪器精度、重复性、等各方面的要求。

### 产品特点：

- 2 测温范围覆盖50 ~ 2500
- 2 测温精度可达0.5%
- 2 重复精度为2
- 2 响应时间5ms ~ 99.99s可调
- 2 产品分辨率达0.1
- 2 特殊设计的窄带红外滤色片，使检测器受发射率的影响降低到很小
- 2 采用可调焦镜头，测量距离0.35m至无穷远
- 2 高亮度绿色LED光源，清晰显示出被测目标的位置及大小
- 2 对探测器采用PID恒温控制，消除环境温度对测量的影响

- 2 兼具双色和单色测温功能
- 2 采用工业级OLED屏为显示界面，人机界面友好
- 2 丰富的外设接口：2路独立的模拟量输出、2路报警输出、1路电平输出以及RS485通讯接口。
- 2 软硬件看门狗，硬件EMI滤波等设计提高系统稳定性
- 2 可抗2500VDC脉冲群干扰
- 2 支持26台测温仪总线级联，通过PC实现网络化控制

型号	STRONG-S-6016	STRONG-S-7022	STRONG-S-8025	STRONG-G-2511	STRONG-G-2511
测温范围 ( )	600 ~ 1600	700 ~ 2200	800 ~ 2500	250 ~ 1100	250 ~ 1100
探测器	Si(硅光电池)				InGaAs
工作波长	(0.85 ~ 1.1) μm				(1.4 ~ 1.6) μm
主要应用	热轧、金属锻造、铸造、 感应加热、玻璃、水泥窑、半导体			热轧、镀锌线、	
距离系数	100 : 1	100 : 1或200:1		60 : 1	60 : 1
测量距离	0.35m至无穷远可调				
测量精度	± 0.5%tm (tm为测)				
温度分辨率					0.1
重复精度					± 2

单色系数	0.100 ~ 1.000 , 步骤
响应时间	5ms , 可以调节
信号处理	峰值、谷值、平均值 , 环境温度过
输出	模拟量16bit输出 ( 4mA ~ 20mA , 0mA ~ 20mA ,
	模拟量12bit输出4mA ~ 20mA
	报警输出 : 上限、下限
	PNP电平输出
	RS485输出
显示方式	采用自发光工业级LED
供电电源	DC ( 20 ~ 30 ) V , 功耗 : 5W ( 24V@200mA ) , 带过压、过流、欠压
预热时间	内置恒温加热器 , 通电
瞄准方式	内置可见高亮度绿色激光
接口	采用binder密封插头和12芯高温
使用环境	-30 ~ +55 , 不带水冷 ; -
防护等级	IP65