

品名：固定式-红外线测温仪 CE

型号：PyroCouple



特色：**具热电偶输出可选、安装快速简单、适用于电气设备及过程测控**

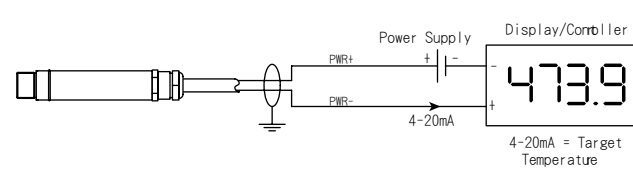
- 不锈钢外壳、密闭式IP65防护等级
- 视角：2:1、15:1、30:1或近对焦
- 固定放射率0.95、光谱范围8-14 μm
- 多种输出信号：电流(两线)；电压或热电偶(四线)
- 高精度值($\pm 1\%$)、响应时间200ms

规格：

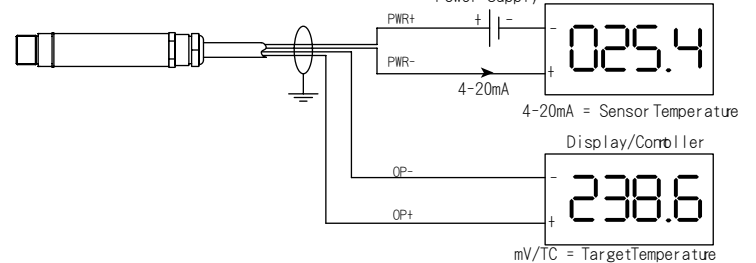
温度范围	-20~100°C、0~250°C、0~500°C	输出信号	4-20 mA、0-5mV、热电偶(J, K, T Type)
精确值	$\pm 1\%$ 读值、 $\pm 1^\circ\text{C}$ (取较大者)	缆线长度	标准1m(长度可订制)
重复率	$\pm 0.5\%$ 读值、 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (取较大者)	环境温度	0~70°C
发射率	0.95 (固定)	相对湿度	95% (max.) 无结露
光谱范围	8-14 μm	电源	24V DC (28V DC max)
焦距比	2:1、15:1、30:1、5mm @ 100mm	尺寸(mm)	$\phi 18 \times 103$ (L)
响应时间, t_{90}	240 ms (90% 响应)	重量	95g

接线图：

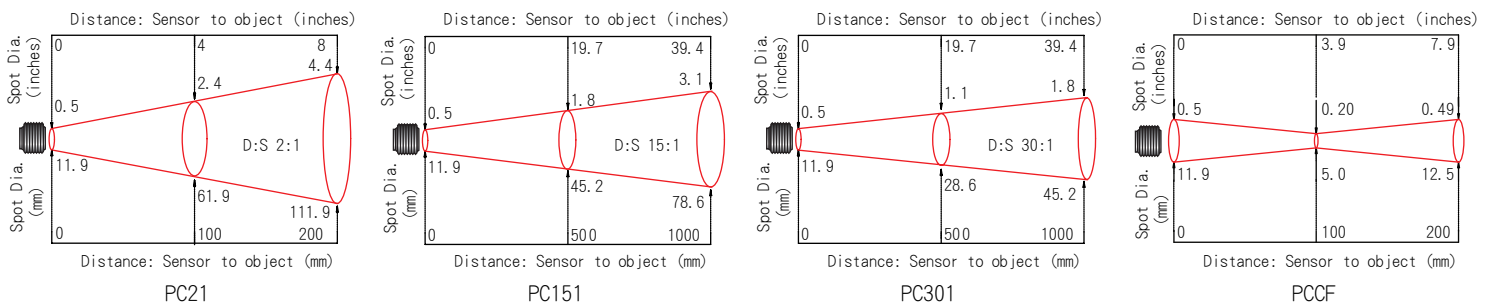
Two-wire units (option 0)



Four-wire units (options 1 to 4)



测量距离及物体大小：



选型：

MODEL : PC	焦距比	温度范围	输出信号
焦距比	21	2:1	
	151	15:1	
	301	30:1	
	CF	5mm @ 100mm	
温度范围	LT	-20~100°C	
	MT	0~250°C	
	HT	0~500°C	
输出信号	0	4-20mA	
	1	0-50mV、4-20mA	
	2	Type T thermocouple、4-20mA	
	3	Type J thermocouple、4-20mA	
	4	Type K thermocouple、4-20mA	

配件

