

非接觸式紅外線測溫器

CS10P

特點:

- 測溫範圍:60℃~1600℃
- 光學解析最高達 150:1
- 最小量測點2.3mm
- 4-20mA訊號輸出
- 5ms 快速反應時間
- 同軸雷射瞄準
- 可調式信號處理
- 數位通訊



型號選用

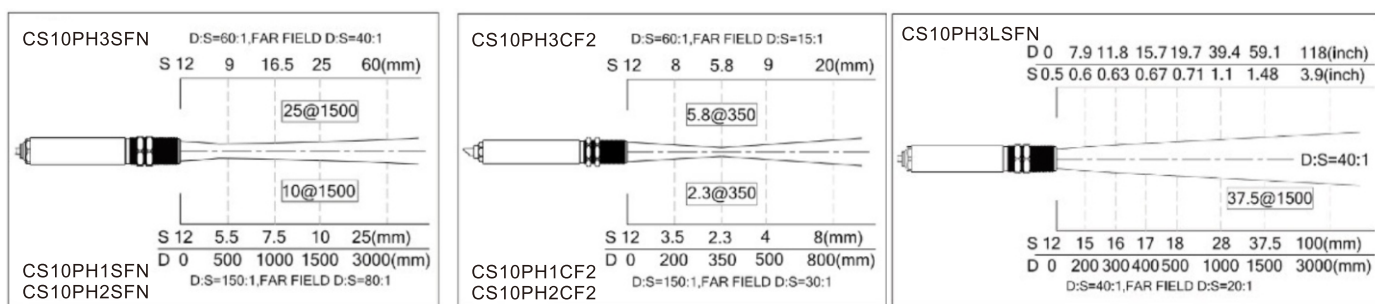
CS10P - [] - [] - [] - []				線長		OPTION	
測溫/光譜範圍		光學解析					
H1	600-1600℃/ 1 um/150:1	CF2	2.3mm@350mm	1	2M(標準)	1	L型固定架
H2	300-1300℃/ 1.6 um/150:1	SFN	10mm@1500mm	2	5M	2	可調式固定架
H3	100-600℃/ 2.3 um/60:1	CF2	2.3mm@350mm	3	10M	N	無
H3L	60-400℃/ 2.3 um/40:1	SFN	10mm@1500mm				
			5.8mm@350mm				
			25mm@1500mm				
			37.5mm@1500mm				

規格:

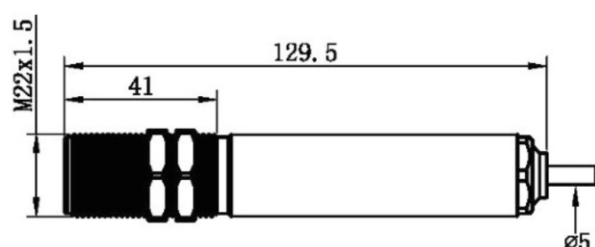
測溫範圍	H1:600℃~1600℃ H2:300℃~1300℃ H3:100℃~600℃ H3L:60℃~400℃	放射率	0.100~1.000 (可調)
頻譜反應	H1:1 μm H2:1.6 μm H3/H3L:2.3 μm	信號輸出	4~20mA
光學解析(90% 能量)	H1, 150:1 H2, 150:1 H3, 60:1 H3L, 40:1	溫度解析	0.1℃
反應時間	5ms (95%)	數位通訊	Rs485 (2線)
精確度*	±0.5% 讀值+2℃	電源消耗	max.100mA
重複性*	±0.3% 讀值+1℃	防護等級	IP 65 (NEMA-4)
		操作溫度	0℃~70℃
		儲存溫度	-20℃~85℃
		相對濕度	10%~95% (不結露)
		連接線耐溫	-20℃~80℃
		工作電源	24 VDC ±20%
		接線長度	2m (標準) · 5m 或 10m
		重量	280g(含2m連接線)

*環境溫度=23℃±5℃·發射率=1.00

光學路徑



外觀尺寸圖:



配件

L 型固定架

可調式固定架

