

非接觸式紅外線測溫器

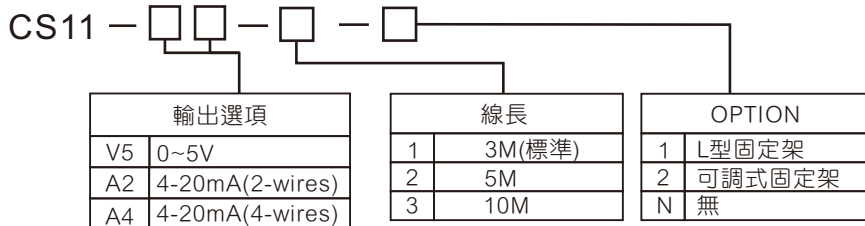
CS11

特點:

- 測溫範圍: 0°C ~ 500°C
- 光學解析 20:1
- 反應時間 150 ms
- 0~5 V 或 4-20mA 輸出
- IP65 鋁合金外殼
- 6位數背光LCD



型號選用



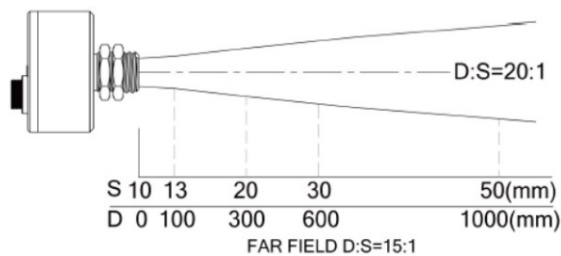
規格

溫度範圍	0°C ~ 500°C	顯示幕	六位數背光 LCD
光學解析	D:S = 20:1 (90% 能量)	溫度解析	0.1°C
頻譜反應	8 ~ 14 μm	防護等級	IP 65 (NEMA-4)
反應時間	150ms (95%)	外殼材質	鋁合金外殼
溫度解析	0.1°C	環境溫度	0°C ~ 70°C
精確度*	±1% 讀值或 ±1°C · 取大值	儲存溫度	-20°C ~ 85°C
重複性*	±0.5% 讀值或 ±0.5°C · 取大值	相對濕度	10% ~ 95% (不結露)
放射率	0.100 ~ 1.000 (可調)	連接線耐溫	-20°C ~ 80°C
工作電源	24 VDC ± 20%	連接線長度	3m (2-cores · A2/4-cores A4&V) 標準 ;5m 或 10m
信號輸出	0 ~ 5 V 或 4 ~ 20mA	重量	200g
最小負載	10 KΩ (電壓輸出)		
最大負載	500 Ω (電流輸出)		

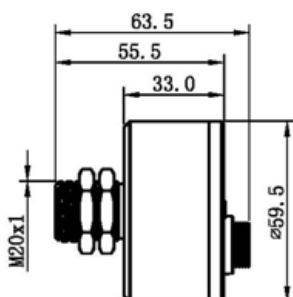
*環境溫度 = 23°C ± 5°C · 發射率 = 0.95

光學路徑

光學路徑圖可顯示被測物體大小與測量距離之間的關係 D:S = 20:1。指出探頭與目標的距離 (D) 所能測量到目標物 (S) 的大小。為了避免發生溫度測量的誤差，被測物體面積一定不能小於光學路徑圖所要求的光點直徑 (S)。

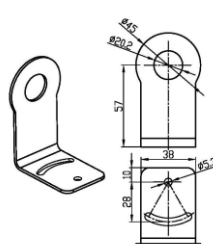


外觀尺寸圖



配件

L 型固定架



可調式固定架

