



NS11

寬廣測溫範圍

針對不同需求，給您最專業的分析。



紅外線測溫器

- 測溫範圍 : 0°C ~ 500°C
- 光學解析 20:1
- 150 ms 反應時間
- 0 ~ 5V 或 4 ~ 20mA 輸出
- TTL 數位通訊
- IP 65 鋁合金外殼
- STonline 軟體
- 六位數背光 LCD



機械參數

防護等級	IP 65 (NEMA - 4)
操作溫度	0°C to 70°C
儲存溫度	-20°C to 85°C
相對溼度	10 ~ 95% (無凝結)
連接線耐溫	-20°C to 80°C
重量	200g

技術規格

測溫範圍	0°C ~ 500°C (32°F to 932°F)
頻譜響應	8 ~ 14 μm
光學解析 (90% 能量)	20 : 1
精確度*1	±1% 讀值或 ±1.5°C，取大值

重複性*1 ±0.5% 讀值或 ±1°C，取大值

溫度解析度 0.1°C

反應時間 (95%) 150 ms

放射率 0.100 ~ 1.000(可調)

信號處理 最高保持，最低保持或平均值

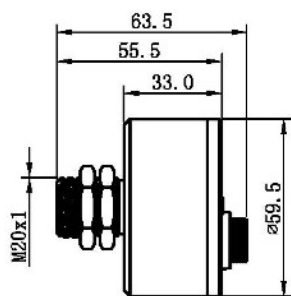
軟體 STonline

電氣特性

輸出	0 ~ 5 V 或 4 ~ 20mA
數位通訊	TTL
最低負載阻抗 (V)	10 KΩ
最大迴路阻抗 (A)	500 Ω
工作電壓	24 VDC ± 20%
電流消耗	max. 100 mA
顯示幕	六位數背光 LCD
連接線長度	3m 選購：5m 或 10m

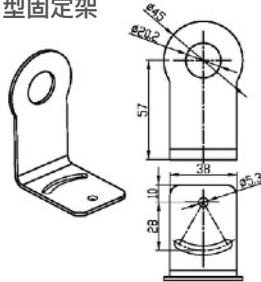
*1 At 23°C ± 5°C, emissivity = 0.95

尺寸 (mm)

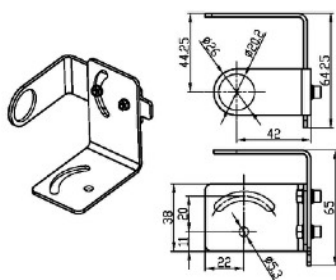


配件(選配)

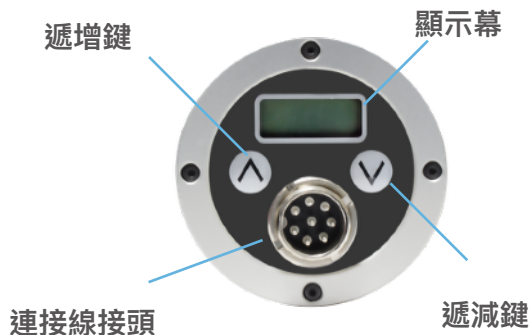
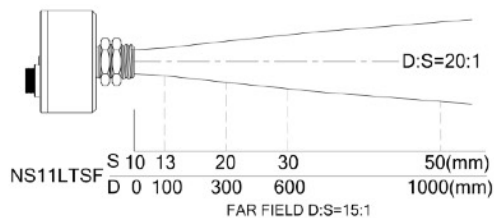
L 型固定架



可調式型固定架



光學路徑



Specifications are subject to change without notice
NS11-C201802-A

SENTES Instruments Corporation Ltd. Taiwan
Tel : 0757-82664715, Fax : 0757-82664716
www.fshg.cn