



**NS11**

**SENTEST.com**

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
- 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



NS11

## 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 80°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

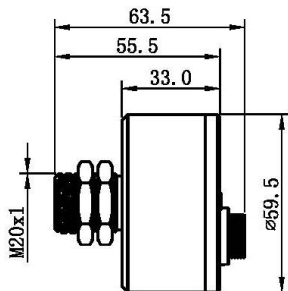
軟體 STonline

## 電氣特性

輸出	4 ~ 20mA
數位通訊	TTL
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

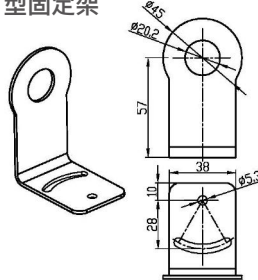
\*1 At 23°C ± 5°C, emissivity = 0.95

## 尺寸 (mm)

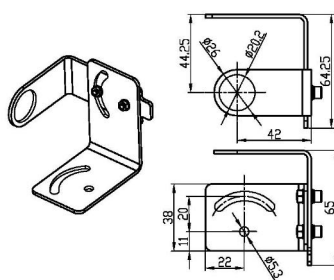


## 配件(選配)

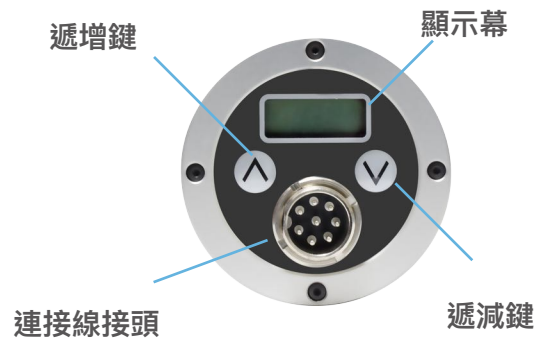
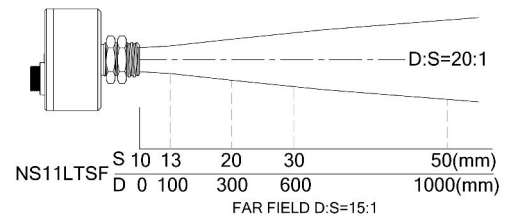
### L 型固定架



### 可調式型固定架



## 光學路徑



Specifications are subject to change without notice  
NS11-C202004-A



SENTES Instruments Corporation Ltd.  
6F-1, No.75, Section 3, Bade Road, Taipei(105), Taiwan  
Tel : +886-2-2579-5079, Fax : +886-2-2579-5297  
[www.sentest.com](http://www.sentest.com)