



NS11P Series

寬廣測溫範圍

針對不同需求，給您最專業的分析。

產品特色

- 測溫範圍：0°C ~ 500°C
- 光學解析 33 : 1 (SF)
- 六位數背光 LCD
- 150 ms 反應時間
- 0 ~ 5V 或 4 ~ 20mA 輸出
- USB 數位通訊
- 雙雷射瞄準
- IP 65 鋁合金外殼



NS11P Series

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	330g

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)	33 : 1 (SF) 13 : 1 (CF)

精確度*1 ±1% 讀值或 ±1°C, 取大值

重複性*1 ±0.5% 讀值或 ±0.5°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 ~ 5V 或 4 ~ 20mA

數位通訊 TTL / USB

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%

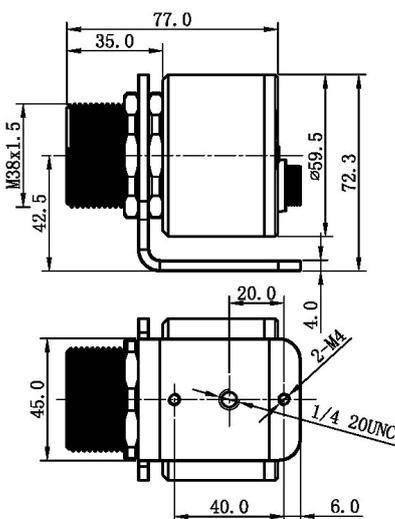
電流消耗 max. 100 mA

顯示幕 六位數背光LCD

連接線長度 3 m (標準) 或 10 m

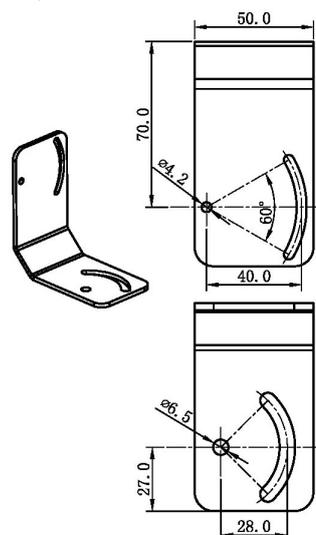
*1 At 23°C ± 3°C, emissivity = 0.

尺寸 (mm)



配件

Adjustable Bracket



光學路徑

