

特點

- 寬廣的測溫範圍：100°C~1600°C
- 光學解析最高達300：1
- 最小量測點1 mm
- 5ms快速反應時間
- 同軸雷射瞄準
- 4~20mA輸出
- 數位通訊
- 可調式信號處理



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	350g (不含連接線)

技術規格

頻譜響應	H1: 1 μ m H2: 1.6 μ m H3: 2.3 μ m
光學解析 (90%能量)	H1, 300 : 1 H2, 300 : 1 H3, 140 : 1(SF,CF2) ; 120:1 (FF)
精確度 ^{*1}	±(0.5% 讀值 + 2°C)
重複性 ^{*1}	±(0.3% 讀值 + 1°C)
反應時間 (95%)	5 ms
溫度解析度	0.1°C
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

^{*1} At 23°C ± 5°C, emissivity = 1.00

型號選擇

NT50P-

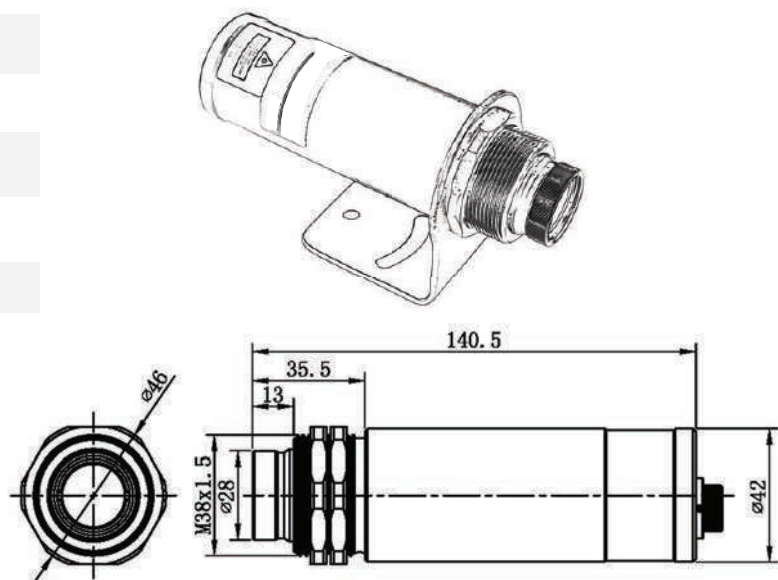


	溫度範圍
H1	600°C~1600°C(1112°F to 2912°F)
H2	300°C~1300°C(572°F to 2372°F)
H3	100°C~600°C(212°F to 1112°F)

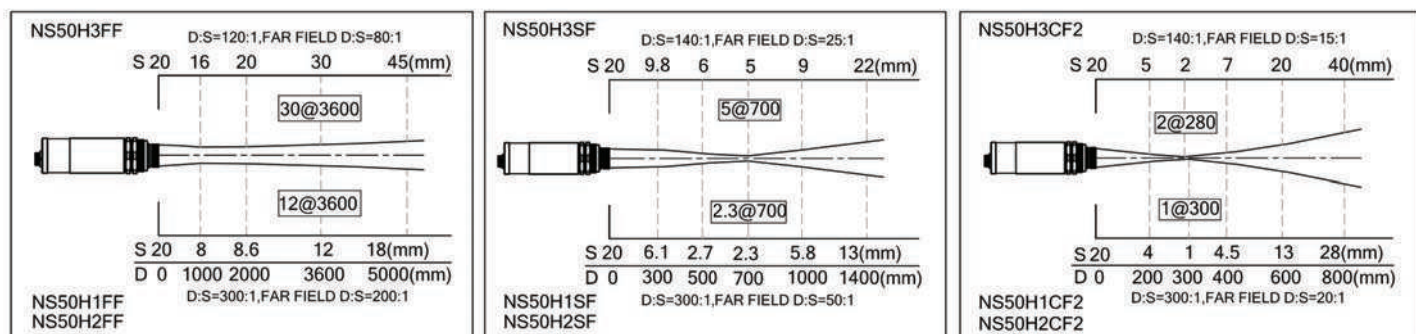
電氣特性

輸出	4~20mA
數位通訊	TTL / USB
最大迴路阻抗 (A)	500 Ω
工作電壓	24 VDC $\pm$ 20%
電流消耗	max. 100 mA
連接線長度	3m (標準, 4-cores) · 5m 或 10m

尺寸 (mm)

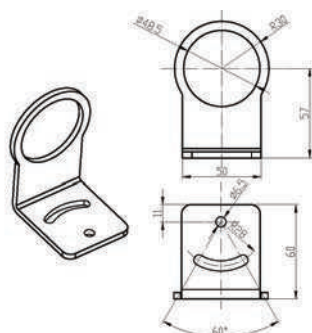


光學路徑



配件(選配)

L 型固定架



可調式固定架

