特點

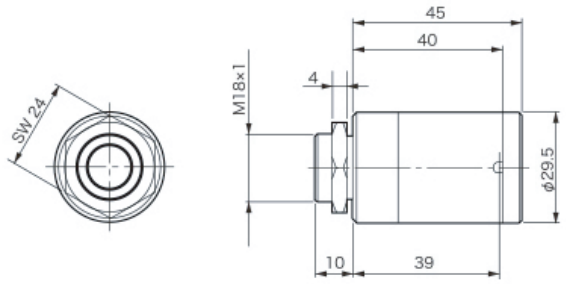
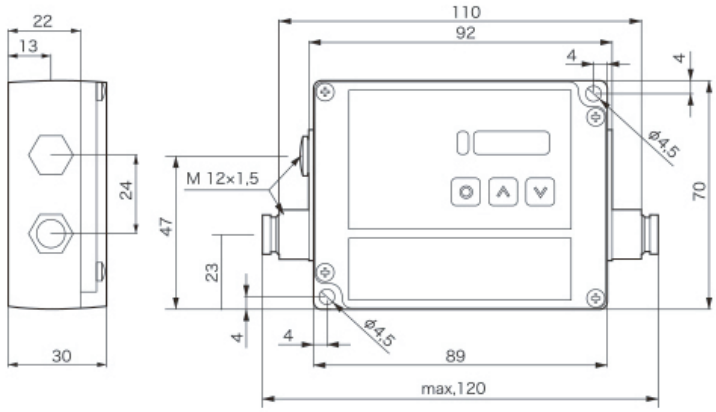
- 樹脂薄膜溫度測量專用
- 搭載各種模擬．數位的輸出
- 警報顯示搭載
- 能準備各種選擇對應安裝環境

規格

用技術條件	
保護等級	IP65
使用環境溫度	感應器探頭 -20 ~ 85℃ ， 放大器裝置 -20 ~ 85℃
保管溫度	感應器探頭 -40 ~ 85℃ ， 放大器裝置-40 ~ 85℃
相對溫度	10 ~ 95% (不結露)
耐振動性（探頭）	IEC 68-2-6:3G 11 ~ 200Hz 3 軸方向
耐衝尅性（探頭）	IEC 68-2-27:50G 11ms 3 軸方向
電纜長度	3m（標準）、 8m 、 15m（可選）
重量	感應器探頭：40g 放大器：420g
電氣規格	
模擬輸出	0-20mA、4-20mA、0-5V、0-10V
警報輸出	24V / 50mA（集電極開路）
繼電器輸出（可選）	DC60V/AC42V、0.4A×2
數位輸出（可選)	USB、RS232、RS485、CAN-Bus、Profibus DP、Ethernet
輸出阻抗	mA:max500Ω（DC8-36V） mV:min.100kΩ 負載阻抗
電源	DC12 ~ 24V
消費電流	最大 100mA
測量規範	
測量溫度範圍	0 ~ 710℃
應答波長	7.9μm
光學分辨率（D：S）	10:1
測量精度（環境溫度 23±5℃）	±1.5℃ or ±1%
再現性（環境溫度 23±5℃）	±0.5℃ or ±0.5%
顯示分解能	0.5℃
應答速度	150ms (90%)
放射率 (ε) 修正	0.100-1.100（0.001/1 步）
透過率 (T) 校正	0.100-1.100（0.001/1 步）
信號處理	峰值、穀值、平均

尺寸

傳感器頭



放大器裝置