

主要規格

▼安裝型式

隔測型

▼本體尺寸

80 x 80mm

▼電器接頭

M12-4 PIN 金屬接頭 /

M12-8 PIN 金屬接頭 /

M12 電纜接頭 / M16 電纜接頭

▼濕度範圍

0...100% RH

▼溫度範圍

-40...+200°C

▼露點範圍

-40...+60°C

▼螢幕顯示

LCD 顯示附背光

雙排顯示

小數點一位

自體高度: 5.56mm

▼測棒

材質: 不鏽鋼

耐壓: 10 bar

外徑: Ø12mm

長度: 259.52mm

▼適用介質

氣體

▼本體工作溫度

0...+60°C

▼儲藏溫度

-25~+60°C

▼保護等級

本體: IP65

測棒: IP20

▼額外配件

USB to RS485 轉接頭

其他規格

▼外殼

鋁合金

▼濾頭

燒結濾頭 /

不鏽鋼金屬網濾頭 /

PC 塑膠濾頭+金屬濾網

▼電纜

材質: 鐵氟龍

長度: 2m (標準), 10m (最大)

▼感測元件

電容式濕度傳感器和 Pt 100

Class A

▼物理量測單位

霜點 (F)

濕球溫度 (W)

水蒸氣分壓 (E)

混合比 (R)

絕對濕度 (V)

比焓 (S)

▼訊號輸出

RS485 (標準) + 兩類比輸出:

0~20mA / 4~20mA

0~1V / 5V / 10V

▼濕度精度

±1.5%RH (0...90%RH)

±2%RH (0...100%RH)

▼溫度精度

±0.15°C

▼反應時間 (@25°C)

< 30S

▼電源供應

8...35VDC

12...30VAC

▼耗電量

DC24V: 60mA / DC12V: 120mA

AC24V: 140mA / AC12V: 230mA

▼負載

最大電流輸出 500Ω

最小電壓輸出 10KΩ

▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

USB to RS485 轉接頭

工業溫濕度傳送器

型號: THT-806

簡介

THT-806 溫濕度傳送器附不鏽鋼測棒與鐵氟龍電纜，可測量溫度範圍-40~+200°C與0~100%相對濕度。

THT-806 傳送器適用於監控高端暖通過程、空調及環境通風控制。

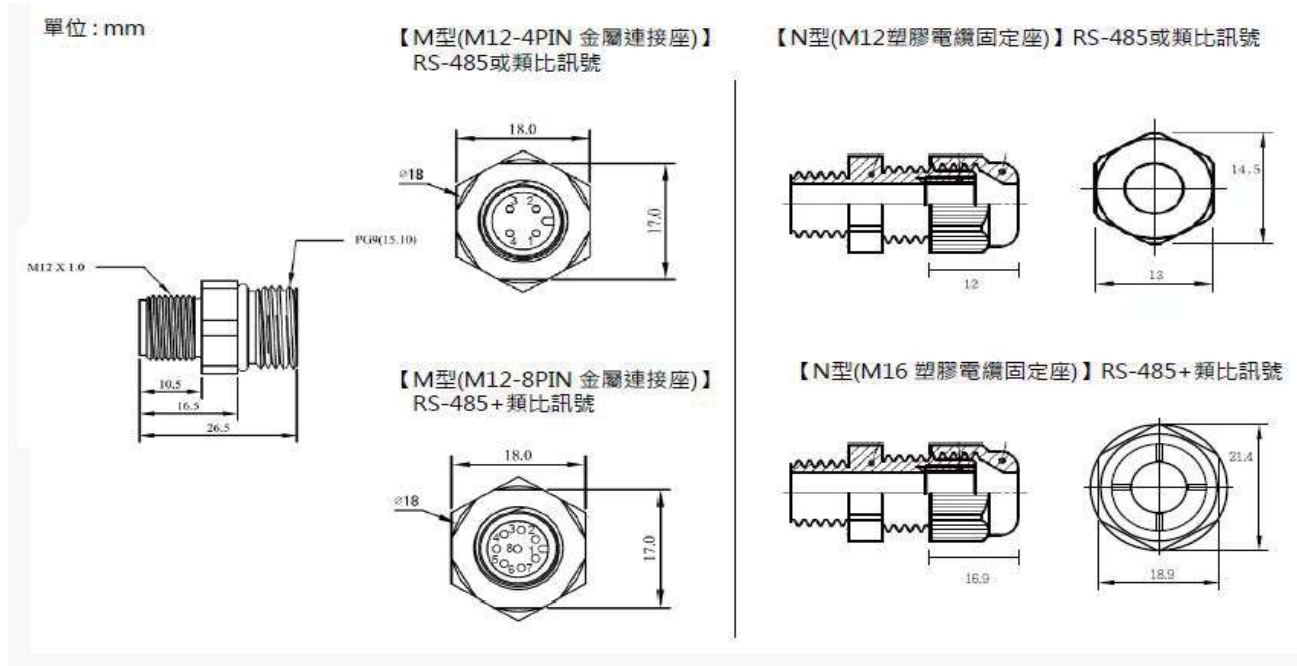


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文具若有更改，以最新版本為主)

特色

- 溫度量測範圍 -40~+200°C
- 堅固緊密的外殼
- 高精度與長期穩定性
- 全溫度補償和線性調節
- 可測量多種物理測量單位
- RS485+2 類比輸出
- 不鏽鋼測棒與鐵氟龍電纜
- 免費可程式化軟體

電器接頭



如何選型

THT-806		工業溫濕度傳送器						
Code		物理量輸出 (選擇兩個物理量輸出)						
H&T		濕度 (H), 溫度 (T), 露點 (D), 霜點 (F), 濕球溫度 (W), 水蒸氣分壓 (E), 混合比 (R), 絕對濕度 (V), 比焓 (S)						
Code		溫度範圍						
Custom		-40...+200°C						
Code		訊號輸出 (選兩種訊號輸出)						
1&9		4-20mA (1), 0-20mA (2), 0-10V (6), 0-5V (7), 0-1V (8), RS-485 (9)						
Code		顯示						
D		是						
X		否						
Code		電器接頭						
N1		M12-4 PIN 金屬接頭						
N2		M12-8 PIN 金屬接頭						
M1		M12 電纜接頭						
M2		M16 電纜接頭						
Code		濾頭						
S		塑膠濾頭						
M		不鏽鋼金屬網濾頭						
G		PC 塑膠濾頭 + 金屬濾網						
Code		隔離電纜長度						
2m		2m						
0		其他請指定 (最大 10m)						
THT-806	H&T	0...200°C	1&9	D	M2	M	2m	選型範例: THT-806-H&T-0...200°C-1&9+D-M2-M-2m