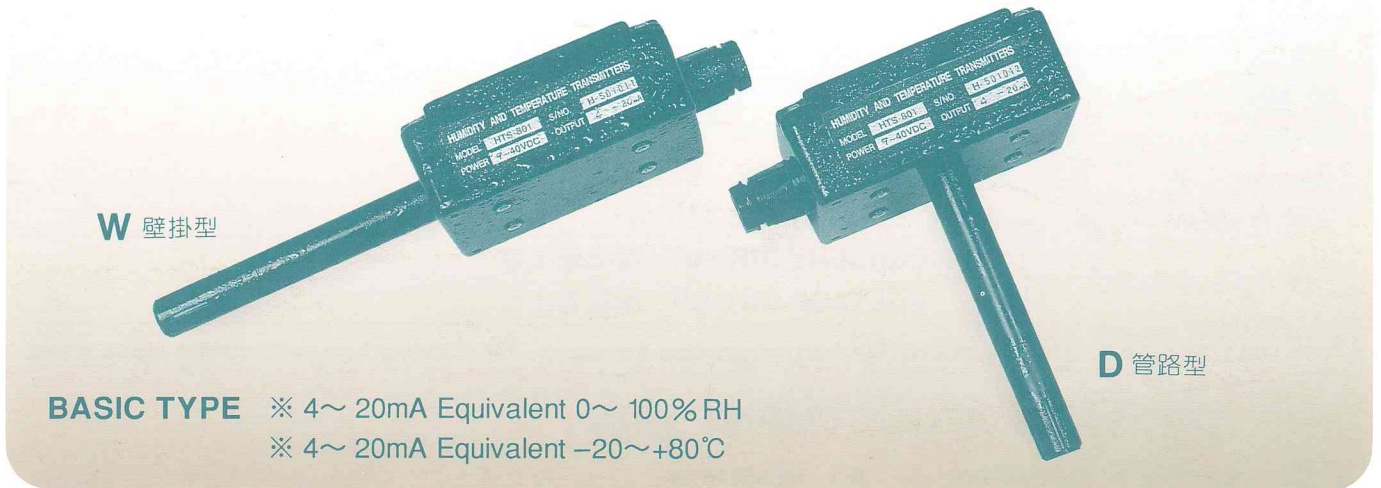


HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER

溫·濕度信號傳送器 HTS-801



BASIC TYPE ※ 4~20mA Equivalent 0~100% RH
 ※ 4~20mA Equivalent -20~+80°C

- HTS-801** HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER 複合型溫、濕度傳送器
- HS-801** HUMIDITY TRANSMITTER 濕度傳送器 (不含溫度測量)
- TS-801** TEMPERATURE TRANSMITTER 溫度傳送器 (可指定測溫範圍)

FEATURES 特點：

- Quickly fixed to wall or in a duct. 快速式按裝結構。
- Water-Resistant plastic mounting case. 防水、防潮、耐溫外殼。
- High Accuracy and fast response. 高精度、反應迅速。
- Output Calibrations (RH and Temp) Can be modified. 輸出信號可依需要自行修正。
- Long-term stability. 長期使用、穩定性良好。
- Combined supply:9-40VDC. 廣泛的輸入電源(9~40DVC可任意輸入)
- Low-cost. 品質高價格低廉。

SPECIFICATIONS 主要規格：

SENSORS (COMBINED) 感測器(複合式)	Temperature: pt 100Ω DIN, IEC 751 白金 pt 100Ω A 級 Humidity: macro-molecule humidity sensor 高分子精密測濕元件
MEASUREMENT RANGE 測量範圍	Temperature: -20~+80°C 溫度: -20至+80°C Humidity: 0~100%RH 濕度: 0~100% 相對濕度
ACCURACY(T _{AMB} =25°C) 精度	Temperature: ±0.4°C 溫度: ±0.4°C Humidity: ±2.5%RH (30~90%RH) 濕度: ±2.5%
OUTPUT SIGNALS 輸出信號	Temperature: 4~20mA two-wire 溫度: 4~20mA 兩線式 Humidity: 4~20mA two-wire 濕度: 4~20mA 兩線式 zero and span adjustable ※option: voltage output 可選購電壓輸出型
PERMISSIBLE LOAD RESISTANCE 負載電阻	Current output type: less than 600Ω (at 24V power supply) 電流輸出型, 小於600Ω (電源為24V時)
POWER SUPPLY 電源	DC 9~40V, approx. 60mA 直流9~40V可任意輸入
HOUSING 外殼	plastic mounting case (water-resistant) 防水高強度塑膠外殼
WEIGHT 重量	Approx. 220g 約220公克
AMBIENT TEMPERATURE 週圍溫度	-20~+85°C (transducer) 適用溫度-20至+85°C

HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER

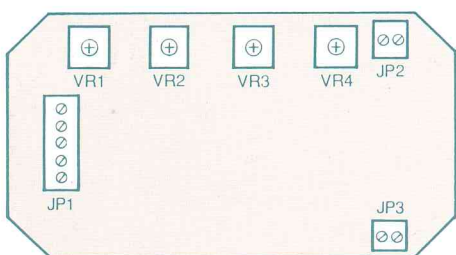
溫 · 濕度信號傳送器 HTS-801 series

ORDERING INFORMATIONS 選購機型代號

ITEM 型號	DESCRIPTIONS 內容	
HTS-801	HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER 複合型溫 · 濕度傳送器	
HS-801	HUMIDITY TRANSMITTER 濕度傳送器	
TS-801	TEMPERATURE TRANSMITTER 溫度傳送器	
SHAPE 外型 (MOUNTING)	D	DUCT MOUNT TYPE 管路型
	W	WALL MOUNT TYPE 壁掛型
OUTPUT 輸出信號	A	CURRENT OUTPUT 電流輸出型
	V	VOLTAGE OUTPUT 電壓輸出型

※ ORDERING EXAMPLE: HTS-801WA humidity and temperature transmitter, wall mounting type, with current signal output.

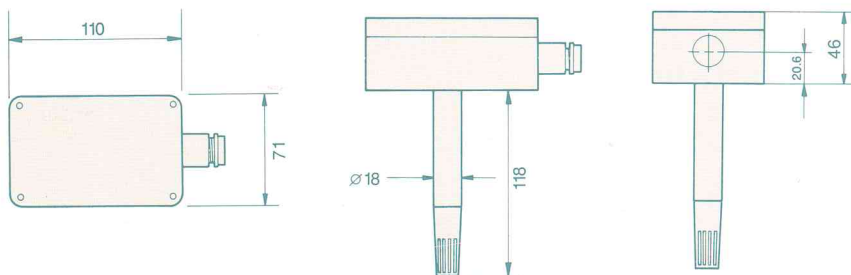
ZERO AND SPAN ADJUSTMENT 調整



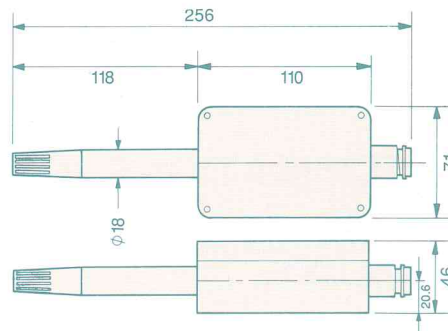
- JP1 SENSOR IN
- JP2 HUMIDTY OUTPUT
- JP3 TEMP.OUTPUT
- VR1 SPAN HUMIDITY
- VR2 ZERO HUMIDITY
- VR3 ZERO TEMP.
- VR4 SPAN TEMP.

EXTERNAL DIMENSIONS 外形尺寸 (UNIT:mm)

DUCT MOUNT TYPE (管路型)

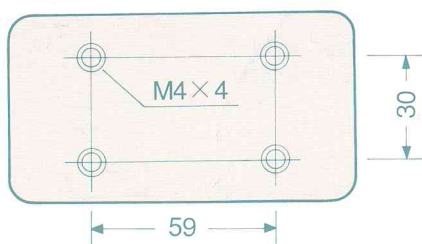


WALL MOUNT TYPE (壁掛型)

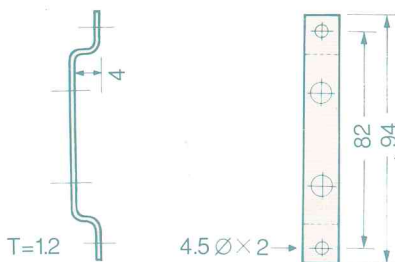


FIXING DIMENSIONS 固定尺寸 (UNIT:mm)

① FIXING DIRECTLY TO CASE.



② USED MOUNTING PLATE.



※ EXTENSION CABLE: ø4.5~6mm 使用信號傳輸線必須在4.5~6mm外徑，以確保防水功能。

