

LOW-COST OEM HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER

HTS-801 HUMIDITY & TEMP. TRANSMITTER 溫、溼度信號傳送器

經濟型溫·濕度信號傳送器 HTS-801 系列

HS-801 HUMIDITY TRANSMITTER 溼度信號傳送器

TS-801 HUMIDITY TRANSMITTER 溫度信號傳送器

Features 特點:

Quickly fixed to wall or in aduct.快速式安裝結構

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.輸出訊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(9~40 VDC 可任意輸入)

Low-cost.品質高價格低廉



SENSOR (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 ~ +80 °C Humidity: 0 ~ 100%RH 濕度: 0 ~ 100%RH
ACCURACY(typical=25°C) 精度	Temperature: ± 0.4°C 溫度: ± 0.4°C Humidity: ±2.5%RH(30~90%RH) 濕度: ±2.5%RH(
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 ZERO 和 SPAN 可調整 ※option: valtage output 可選購電壓輸出型
PERMISSIBLE LOAD RESISTANCE 負載電阻	Current output type: less than 600 Ω (at 24V power supply) 電流輸出型, 小於 600 Ω(電源為 24V 時)
POWER SUPPLY 電源	DC9~40V, 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
AMBIENT TEMPERATURE 周圍溫度	-20 ~ +85 °C(transducer)適用溫度-20 至+85 °C

ORDERING INFORMATIONS 選購機型代號

ITEM 型號	DESCRIPTIONS 內容	
HTS-801	HUMIDITY & TEMP. TRANSMITTER 複合型溫、溼度信號傳送器	
HS-801	HUMIDITY TRANSMITTER 溼度信號傳送器	
TS-801	HUMIDITY TRANSMITTER 溫度信號傳送器	
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