



LOW-COST OEM HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER

HTS-801 HUMIDITY & TEMP. TRANSMITTER 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

Features 特點:

Quickly fixed to wall or in a duct. 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

經濟型 溫濕度信號傳送器 801系列



管路型(D) Duct-mount

壁掛型(W) Wall-mount

溼度感應器
Humidity Sensor

SENSOR (COMBINED) 感測器 (複合式)	Temperature: Pt 100Ω DIN, IEC 751 Humidity: macro -molecule humidity sensor	白金 Pt 100Ω A 級 高份子精密測濕元件
MEASUREMENT RANGE 測量範圍	Temperature: 0 ~ 100 °C (-20~+80 °C) Humidity: 0 ~ 100%RH	溫度: 0 ~ 100 °C (-20~+80 °C) 濕度: 0 ~ 100%RH
ACCURACY (typical=25 °C) 準確度	Temperature: ± 0.4 °C Humidity: ± 2.5%RH (30~90%RH)	溫度: ± 0.4 °C 濕度: ± 2.5%RH
OUTPUT SIGNALS 輸出信號	Temperature: 4~20mA two-wire Humidity: 4~20mA two-wire zero and span adjustable ※option: vantage output	溫度: 4~20mA 兩線式 濕度: 4~20mA 兩線式 ZERO 和 SPAN 可調整 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