

主要規格

▼ 接續部

材質: 不鏽鋼

G1/2"

M20*1.5

其他螺紋規格可訂製

▼ 電器接頭

M12 4 芯 / 5 芯航空插頭

▼ 警報輸出

兩組 PNP / 兩組 NPN

▼ 類比訊號輸出

4-20mA

▼ 測棒

材質: 不鏽鋼

標準: 100mm

長度可依需求訂製

▼ 適用介質

與測棒材質兼容的流體

▼ 溫度量測範圍

-55~850°C

▼ 環境溫度

-20~80°C

其他規格

▼ 螢幕顯示

4 位數 0.36" LED 顯示

顯示範圍▼

-1999~9999

▼ 開關響應時間

3 秒

▼ 供應電源

24VDC

▼ 精度

±0.5% F.S. (控制精度)

±0.1% F.S. (顯示精度)

▼ 穩定性

≤0.2%/年

▼ 最大功耗

<1W

▼ 接點容量

1.2A (<24V)

▼ 開關使用壽命

>100 萬次

▼ 其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

4-20mA 類比輸出

(限 M12-5 pin 與航空插頭)

數位溫度開關

型號: DTS-4ED(0.5)

簡介

DTS-4ED(0.5)數位溫度開關標配兩組開關輸出與 LED 螢幕顯示，集溫度測量、顯示、控制於一體。DTS-4ED(0.5)採用高精度傳感器，輸出訊號經放大器處理後，送進高精度類比數位轉換器，轉換成微處理器適用的數位訊號，並透過數位訊號對控制系統溫度進行量測及控制，適用於液壓、石油、化工、機械等工業環境。



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。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 4 位數 LED 數字顯示
- 可選溫度量測範圍 -55 to 850°C
- 可選 PNP 或 NPN 開關輸出以及 4-20mA 類比訊號輸出
- 現場設置開關常開 / 常閉參數及節點動作發光提醒
- 帶遲滯切換與輸出功能
- 測棒長度可依需求訂製

如何選型

DTS-4ED(0.5)		數位溫度開關				
Code	接續部					
4G	G1/2"					
M20	M20*1.5					
0	其他請指定					
Code	警報輸出					
PNP	兩組 PNP					
NPN	兩組 NPN					
PNP+A	兩組 PNP+4~20mA					
NPN+A	兩組 NPN+4~20mA					
Code	電器接頭					
A4	M12-4 芯航空插頭					
A5	M12-5 芯航空插頭					
Code	測棒					
自訂	客製化測棒長度					
Code	溫度範圍					
自訂	-55~850°C					
DTS-4ED(0.5)	4G	PNP	A4	80mm	0~150°C	選型範例: DTS-4ED(0.5)-4G-PNP-A4-(80mm)-(0~150°C)