

薄型熱電偶/PT100/電壓/電流轉換器(Loop power)

CGX

- 特點：**
- 具有工作電源LCD指示燈、DIN滑軌
 - 溫度隔離轉換器、具有 4-20mA可搭配人機PLC、DDC系統監控
 - 感測器故障時、信號斷線輸出值防護、可選擇最高值20mA輸出或最低值4mA輸出、判定系統異常訊號之維護
 - 可應用於電子廠、空調無塵室、進出冰水主機管、校園節能、醫院節能控制、冷藏室、溫室蔬果倉庫、養殖廠整廠設備等



選用型號規格: CGX - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

碼1	輸入信號
A	4-20mA
V	0~10V
M	0~60mV
P	PT-100Ω
K	K type
J	J type
T	T type
E	E type
B	B type
R	R type
S	S type
O	Option

碼2	第一組輸出信號
1	DC 4-20mA
2	DC 20-4mA
O	Option

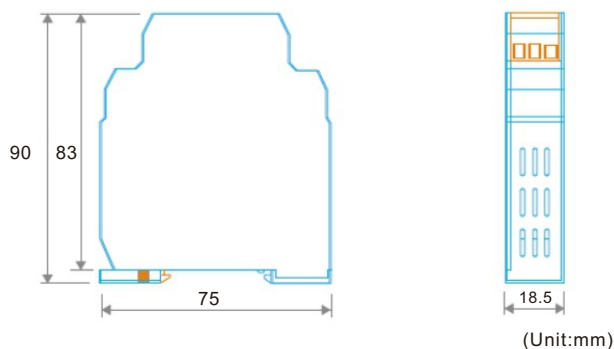
碼3	工作電源
D	DC24V
O	Option

規格特性：

- ◆輸入信號: 熱電偶類型: J,K,T,E,B,R,S,N,C
熱電阻: PT100 二或三線式接線
電壓: ±60mVdc or ±10Vdc
電流: 0 to 24mAdc
- ◆A/D 解析度: 16 bits
- ◆輸出取樣時間: <200ms
- ◆工作電源: DC24V
- ◆最大負載: T/C,RTD:200KΩ DCmA:2.7Ω DCV:>100KΩ
- ◆輸出阻抗: 700Ω
- ◆輸出反應時間: <200ms
- ◆共模拒斥比: >80 dB (CMRR)
- ◆電磁相容性: En 50081-2, En 50082-2
- ◆隔離: 4 KV.between input and output
- ◆操作溫度: -10°C to 60°C
- ◆溼度: 0~90%RH
- ◆端子接線方式: 可拔插

輸入類型	最大範圍	精度
Thermocouple J	-50 to 1000 °C (-58 to 1832°F)	±1°C
Thermocouple K	-50 to 1370 °C (-58 to 2498°F)	±1°C
Thermocouple T	-270 to 400 °C (-454 to 752°F)	±1°C
Thermocouple E	-50 to 960°C (-58 to 1760°F)	±1°C
Thermocouple B	0 to 1750 °C (32 to 3182°F)	±2°C
Thermocouple R	-50 to 1750 °C (-58 to 3182°F)	±2°C
Thermocouple S	-50 to 1750 °C (-58 to 3182°F)	±2°C
Thermocouple N	-50 to 1300 °C (-58 to 2372°F)	±2°C
Thermocouple C	-50 to 1800 °C (-58 to 3272°F)	±2°C
PT100	-200 to 600 °C (-328 to 1112°F)	±0.2°C
mV	-60mV to 60mV	±0.01mV
V	-10 to 10VDC	±1mV
mA	0 to 24mAdc	±0.2°C

規格尺寸：



接線方式：

