

# 薄型雙輸入/雙輸出訊號轉換器

## CGXD

- 特點：**
- 可同時RS485及再傳輸4-20mA同時輸出
  - 可雙組輸出信號隔離轉換器 4-20mA or 0-10V
  - 可雙組直流輸入HIGH、LOW選擇比較高或比較低的信號輸出
  - 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
  - 可應用於太陽能面板、醫院節能控制、電子廠、空調無塵室  
溫室蔬果倉庫、冷藏室、進出冰水主機管、養殖廠整廠設備



### ■選用型號規格: CGXD - 代碼1 - 代碼2 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

碼1	輸出信號組數	碼2	第一組輸入信號	碼3	第二組輸入信號	碼4	第一組輸出信號	碼5	第二組輸出信號	碼6	工作電源
1	一組輸出	N	無	N	無	1	DC 4-20mA	N	無	D	DC24V
2	二組輸出	A	4-20mA	A	4-20mA	2	DC 20-4mA	1	DC 4-20mA	O	Option
		V	0~10V	V	0~10V	3	DC 0-20mA	2	DC 1-5V		
		M	0~60mV	M	0~60mV	4	DC 1-5V	3	DC 0-10V		
		P	PT-100Ω	P	PT-100Ω	5	DC 0-10V	4	RS485		
		K	K type	K	K type	O	Option	O	Option		
		J	J type	J	J type						
		T	T type	T	T type						
		E	E type	E	E type						
		B	B type	B	B type						
		R	R type	R	R type						
		S	S type	S	S type						
		O	Option	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

#### ◆輸出訊號：

RS485數位信號MODBUS RTU格式

#### ◆通訊傳輸效率：

9600 or 19200

#### ◆RS485 串列位址：

1~255台

#### ◆A/D 解析度：

16 bits

#### ◆輸出反應時間：

<200ms

#### ◆輸入阻抗：

T/C,RTD:200KΩ DCmA:2.7Ω DCV:>100KΩ

#### ◆負載阻抗：

<700Ω

#### ◆輸入取樣時間：

<200ms

#### ◆工作電源：

DC24V

#### ◆隔離：

4 KV.between input and output

#### ◆操作溫度：

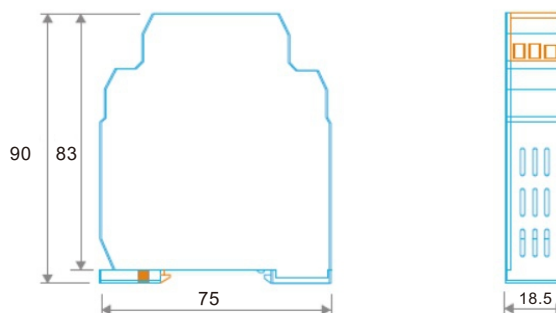
-10°C to 60°C 無結露

#### ◆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
PT 100	-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：



(Unit:mm)

### ■接線方式：

