

ZC-9001 96\*96mm  
ZC-7000 72\*72mm  
ZC-4900 48\*96mm  
ZC-4000 48\*48mm

# 微電腦控制器

## 適用於溫度、溼度、流量、PH 值控制

- 微電腦 PID 控制
- 多樣化輸入/輸出信號類型選擇
- 可程式規劃功能，共 2 組 16 段可供設定  
(可用來規劃各種升溫、降溫、持溫曲線)
- 新增 MODBUS 通訊協定  
(可輕易的與人機介面及其他周邊裝置通訊)
- 新增加熱器斷線警報功能(HBA)提升系統整體安全
- 並有功能強大的其他周邊功能可供選購



## 型號構成

ZC-9001  
ZC-7000  
ZC-4900  
ZC-4000

- ☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

紫色方框為選購功能，須另加收費用

\* HBA：加熱器斷線警報(使用AL1作為斷線警報接點)

\* "HBA"與"遙控輸入"功能無法同時選購

### ① ☐ 第一組輸出

0	1	2	3	4	A	B	C	D	5	7
無	繼電器	SSR	4~20mA	0~20mA	0~5V	0~10V	1~5V	2~10V	1φSCR 零位控制	三線式比例馬達閥控制

### ② ☐ 第二組輸出

0	1	2	3	4	A	B	C	D
無	繼電器	SSR	4~20mA	0~20mA	0~5V	0~10V	1~5V	2~10V

### ③ ☐ 警報

0	1	2	A	B
無	1 組	2 組	HBA*	HBA+AL2

### ④ ☐ 傳送輸出

0	1	2	A	B	C	D
無	4~20mA	0~20mA	0~5V	0~10V	1~5V	2~10V

### ⑤ ☐ 遙控輸入

0	1	2	A	B	C	D
無	4~20mA	0~20mA	0~5V	0~10V	1~5V	2~10V

### ⑥ ☐ 通訊

0	1	2	3	A	B
無	RS232	RS485	TTL	RS232_MODBUS	RS485_MODBUS