

經濟型微電腦溫度控制器

經濟型微電腦溫度控制器

BCS1 BC21

品名、型號

品名：微電腦溫度指示控制器

系列	BCS1	BCS1		-	0	0	M00	-	0
控制輸出 (OUT)	接點relay輸出		R						
	無接點電壓輸出		S						
電源	100-240V AC					0			
輸入	多重輸入						M00		
事件輸出 (指定功能)	無警報輸出								0
	2 警報輸出								2



規格

刻度：範圍內自訂

入力：熱電對 K, J, PT100(外部阻抗：100Ω 以下)

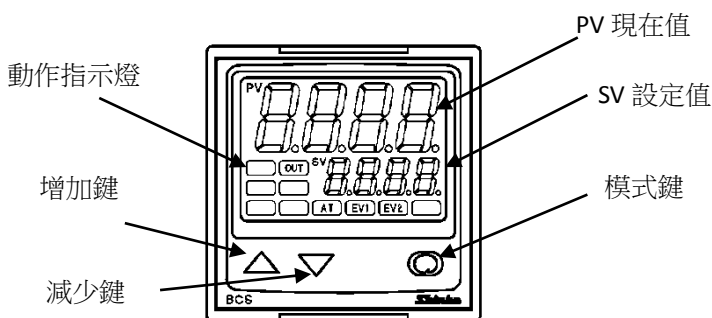
電源電壓：100 ~ 240V AC 50/60Hz(容許變動 85 ~ 264V AC)

一般構造

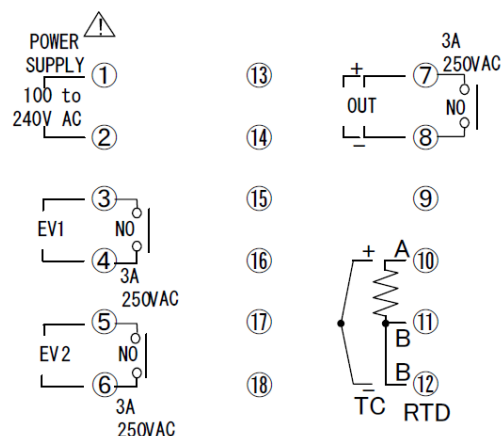
外型尺寸：W48XH48xD60mm

安裝方式：控制盤埋入方式

指示名稱說明



端子配置圖



[顯示, 指示]

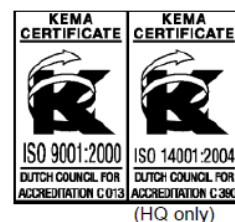
- **PV 現在值(紅)**：指示 PV (現在值) 或設定參數的模式。
- **SV 設定值(綠)**：指示 SV (設定值), 輸出 MV (手動輸出) 或每個設定模式的設定值。
- **OUT指示 燈(綠)**：燈亮表示有輸出 (OUT)
- **事件1指示燈(紅)**：燈亮表示警報1 (A1)輸出 (指定功能)
- **事件2指示燈(紅)**：燈亮表示警報2 (A2)輸出 (指定功能)。
- **AT指示燈(黃)**：自動演算或自動RESET時，燈會閃爍

[端子說明]

- **POWER SUPPLY**: 電源100 to 240V AC
- **EV1**: 警報1 (A1) 輸出 (指定功能)
- **EV2**: 警報 2 (A2) 輸出 (指定功能)
- **OUT**: 控制主輸出
- **TC**: 熱電偶輸入
- **RTD**: 測溫體輸入

[按鍵]

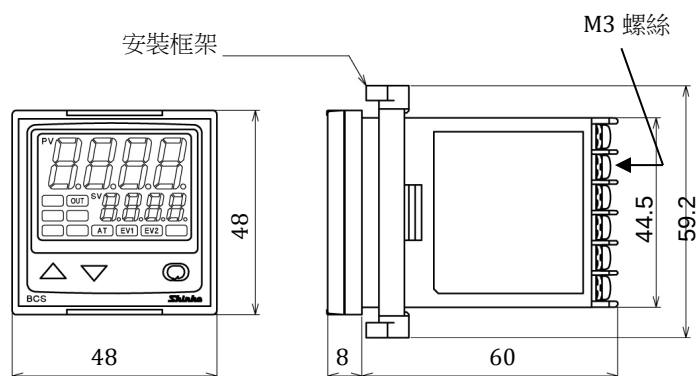
- **增加鍵 (△)**：增加數值。
- **減少鍵 (▽)**：減少數值
- **模式鍵 (○)**：切換設定模式或存入設定值



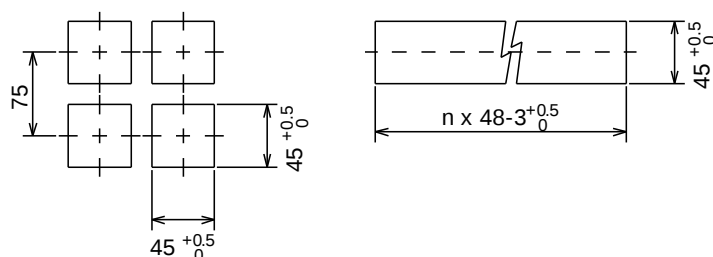
規格

電 源	100 to 240V AC 50/60Hz
允許電壓變動	85 to 264V AC
精 度 (設定, 指示)	熱 電 偶 : 在 $\pm 0.3\%$ 全刻度 ± 1 digit以內 低於 0°C (32°F): 在 $\pm 0.4\%$ 全刻度 ± 1 digit以內
	電阻體(RTD) : 在 $\pm 0.2\%$ 全刻度 ± 1 digit
取樣週期	0.5秒
控 制 輸 出 (OUT)	Relay 接點: 1a 電氣容量: 3A 250V AC (電阻負載) 1A 250V AC (電感性負載 $\cos\phi=0.4$) 壽命: 100,000 次
	無接點電壓輸出(驅動SSR): 10^{+3} V DC (最大 20mA DC)
絕 緣 阻 抗	10M 或更多(在 500V DC)
耐 壓 強 度	輸入端與電源端 : 1.5kV AC /1分鐘
	輸出端與電源端 : 1.5kV AC /1分鐘
消 耗 功 率	約7VA
環 境 溫 度	0 to 50°C (32 to 122°F)
環 境 濕 度	35 to 85%RH (無結冰或結露)
重 量	約 120g
附 屬 品	安裝框架: 1 只 使用手冊: 1 本
指 定 附 屬 品	端子蓋
指定2 警報輸出	Relay 接點 : 1a 電氣容量: 3A 250V AC (電阻性負載) 壽命 : 100,000 次

外型尺寸圖(單位: mm)



盤孔尺寸(單位: mm)



SHINKO TECHNOS CO., LTD.

OVERSEAS DIVISION

Reg. Office : 2-5-1, Senbahigashi, Minoo,
osaka, 562-0035, Japan

Tel : 81-72-727-6100

Fax : 81-72-727-7006

URL : <http://www.shinko-technos.co.jp>

E-mail : overseas@shinko-technos.co.jp

Shinko