

EC5700R / EC5800R

溫度控制器

NEW



高速控制週期
特大號數字顯示
簡易的旋鈕操作方式

產品特色

- 多功能輸入範圍(熱電偶、白金電阻、直流電壓及電流)
- 具有自動演算功能且演算週期僅需 1.5 次
- 高取樣周期：50ms
- 高控制精度： $\pm 0.1\% + 1 \text{ digit}$
- 刻度設定範圍-19999 到 19999
- 通訊介面 RS-232C 或 RS-422A(RS-485)

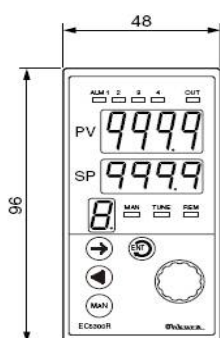
規格

EC5700R/EC5800R 溫度控制器

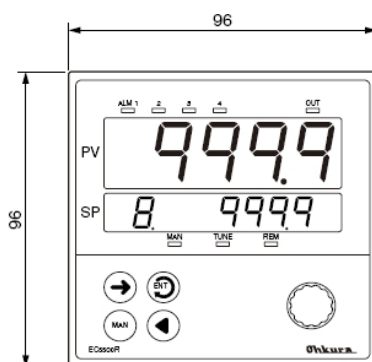
標題	項目	EC5700R	EC5800R
輸入	取樣週期	50ms	
	量測類型	直流電壓：±10V、0~20mV、0~50mV、0~5V、1~5V、0~10V	
		直流電流：4~20mA DC	
		熱電偶：B、R、S、K、E、J、T、WRe5-26、N、PR40-20、PL2、U、L、Au-Fe	
效能	測溫阻抗體	Pt100、JPt100	
	精確度	±0.1%+1 digit	
控制輸出	噪音減少率	常模抑制比(NMRR)：60dB min；共模抑制比(CMRR)：140dB min	
	控制方式	PID、Gapped PID、PD、ON/OFF	
	PID 演算	手動調整、自動演算及隨機演算(Self-Tuning)	
	接點數量	1 組+1 組(選購)	
警報輸出	輸出方式	繼電器：常開接點，250VAC/3A 電阻性負載	
	接點數量	SSR 驅動：15VDC 最大 20mA 電流	
		直流電流：4~20mA/600Ω 或 0~5mA/2KΩ	
數位輸入	接點數量	2 組+2 組(選購)，常開接點，額定容量 250VAC (Max0.5A)	
	功能選擇	Alarm, FAIL, AUTO/MAN, RUN/STOP	
選購	接點數量	4 點 (15VDC 1mA 非電壓輸入接點)	
	功能選擇	SP/PID、AUTO/MAN、SP Remote/Local、RUN/STOP	
	通訊介面	RS-232C、RS-422A 或 RS-485	
	類比輸出	1 點，4~20 或 0~20mA DC 600Ω	
	類比輸入	1 點，1~5 或 0~5VDC	
電源	擴張機能		區域網路，2.5Mbps，最多 20 點
	伺服驅動		20~100VAC，50/60Hz SSR drive：1A AC MAX
結構	電源供應	100~240VAC，50/60Hz	
	消耗功率	最大 6VA/100VAC，10VA/200VAC	
使用環境	產品尺寸	48mm(寬)×96mm(高)×100mm(深)	96mm(寬)×96mm(高)×100mm(深)
	產品重量	約 450g	約 500g
工作條件		溫度：-10~55℃ 濕度：20~90%RH	

尺寸圖

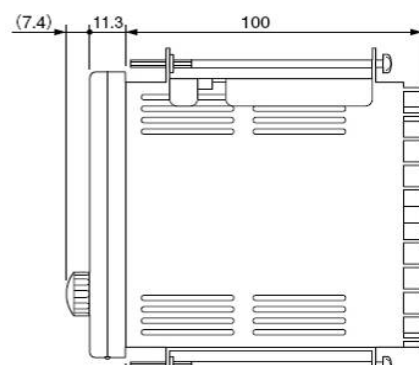
● EC5700R



● EC5800R



● EC5700R/EC5800R



Ohkura

大倉電気株式会社

OHKURA ELECTRIC CO., LTD.