

EC5900R / EC5950R

數位可程式控制器



高精度: $\pm 0.1\% + 1 \text{ digit}$
 雙通道獨立控制
 圖型化顯示和程式組設定

產品特色

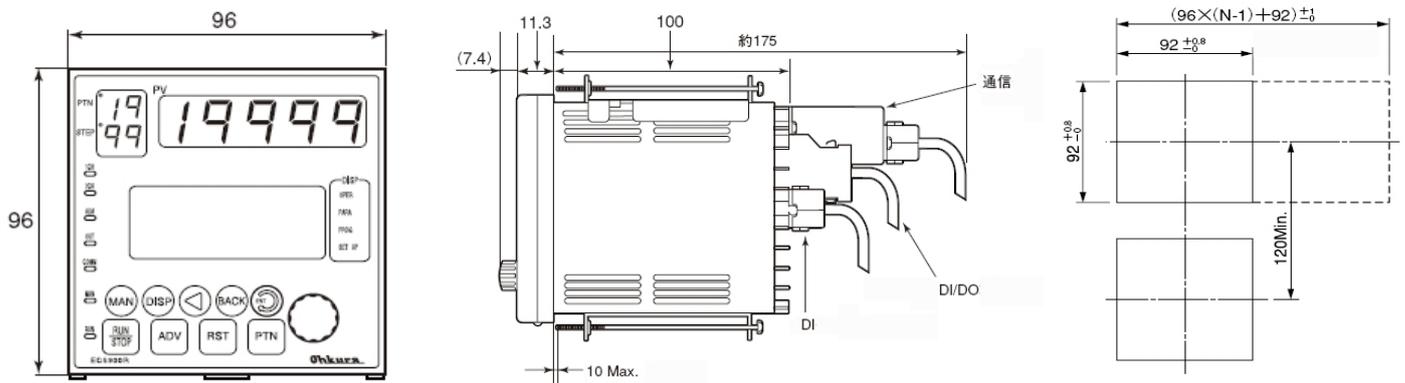
- 人性化的顯示和操作
 - LCD(寬廣範圍)顯示: 16 位元 x 4 行
 - 清晰顯示和操作性佳
 - 同時顯示處理程式變數, 設定點, 剩餘時間, 和其他相關參數應用
- 高速控制週期: 100ms
- 可切換程式組的時間單位(分或秒)
- 多功能輸入(熱電偶, RTD, 電壓或電流), 多功能輸出

■ 規格

EC5900R / EC5950R 數位可程式控制器

標題	項目	EC5900R	EC5950R
輸入式樣	通道數	1	2
	取樣週期	100ms	
	輸入信號	B、R、S、K、E、J、T、WRe5-26、N、PR40-20、PL II、U、L、Au-Fe、±10、0-20、0-50mV、0-1、0-5、1-5、0-10VDC、4-20mA、Pt100、JPt100	
效能	精確度	±0.1%+小數點下 1 位	
	噪音減少率	常模抑制比(NMRR)：60dB，共模抑制比(CMRR)：140dB	
程式	程式組數量	最多 19 組	最多 38 組(19 組 x2)
	程式段數量	最多 400 段	
	設定方法	X-Y 型式藉由設定時間和目標設定值	
	設定範圍	設定點:整個輸入範圍大小 時間設定：0h00min~399h59min/0h00min00s~5h59min59s(可切換)	
	重複動作	最多重複 999 次	
控制輸出	控制模式	PID，PD，3 區(僅雙輸出)或 ON/OFF	
	PID	切換系統為多點式 PID/可程式 PID 多點式 PID 可設置 1-8 組 可程式 PID 的每一個參數可設置 3 個參考點	
	接點數量	1 點 + 1 點(選購)	1 點(CH1) + 1 點(CH1 選購) + 1 點(CH2)
	輸出型式	繼電器：A 接點，耐電壓 250VAC，耐電流 3A 驅動 SSR：最大 15VDC，20mA 電流：4-20mA/600Ω 或 0-5mA/2kΩ	
數位輸出	接點數量	5 點(繼電器型式) + 10 點(電晶體集極開路型式，選購)	
數位輸入	接點數量	4 點 + 8 點(選購)；乾接點輸入 15VDC 1mA	
選購	類比輸出	0-20mADC 或 4-20mADC	
	感測器電源	最大 DC24V 24mA	
	通訊介面	RS-232C，RS-422A，RS-485	
	擴充機能	區域網路，2.5Mbps，20 點	
	DI/DO 擴充	DI 共 7 個乾接點輸入，DO 共 8 點(1A,250VAC)	
電源	電源供應	100-240VAC,50/60Hz	
	消耗功率	20VA	
結構	產品尺寸	96mm(寬)x96mm(高)x115mm(深)	
	產品重量	約 1.9 公斤	
使用環境	工作條件	-10-55°C	

■ 尺寸圖



Ohkura

大倉電氣株式会社

OHKURA ELECTRIC CO., LTD.