

特點

- 觸控式中文操作介面。
- 大容量內存記憶體 100MB。
- 5.7 吋觸控式面板。
- 多種入力型式。
- 多通道點數選擇 3、6、9、12。
- 援中文、英文、日文操作介面。
- 中文漢字通道命名。
- 輔助儲存介面 SD/SDHC card (Max 32GB)。
- IP65 防護等級 (面板)。
- 標配 Ethernet 通訊介面。
- 取樣數度 100ms。
- 高準確率: $\pm 0.1\%$ 。
- 多種顯示模式。



選購型號

Type: RCA-VM70 -

NO.	通道點	NO.	通訊介面	NO.	選購機能
03	3 點	0	Ethernet (標配)	0	無
06	6 點	1	RS-485 (選購)	1	DI/DO
09	9 點			2	Relay
12	12 點			如果選擇 12 通道，就無法追加 DI/DO 或 Relay 卡。	

主要規格

類比輸入	通道數	3、6、9、12 組通道，當 DI/DO 卡選擇後，通道數將固定
	量測週期	100ms
	量測類型	直流電壓 ($\pm 10\text{mV}$, 0-20mV, 0-50mV, $\pm 200\text{mV}$, $\pm 1\text{V}$, $\pm 10\text{V}$, 0-5V)
		直流電流: 4-20mA (外接 250 電阻)
		熱電偶: K, E, J, T, WR5-26, N, PLII, U, L, R, S, B, PR40-20, Au-Fe
測溫阻抗體: Pt100、JPt100		
警報功能	精確度	滿刻度的 $\pm 0.1\% + 1\text{digit}$ 以內
	設定數	每一個通道可設定 4 組警報
顯示畫面	輸出	1 組電晶體輸出
	液晶/背光源壽命	5.7 英寸 TFT(QVGA) / 50000 小時
儲存機能	顯示模式	曲線圖(取樣週期 1sec~60min)、數字顯示、柱狀圖、歷史資料、警報列表
	記憶體	內建 128MB 記憶體，可外擴最大 32GB SD Card
	儲存週期	1~3600 秒 (SD 卡記錄可 100ms)
	記錄方式	使用盤面按鍵內的 REC 鍵開始週期性記錄，並在記錄開始後，固定時間產生一份新記錄檔案
	儲存資料週期	與曲線記錄更新週期相關
通訊介面	資料檔案	ASCII 格式: 每一筆取樣週期約 300 bytes / Binary 格式: 每一筆取樣週期約 80 bytes (無法使用 Excel 讀取) * 以上皆是使用 12 通道
	標準配備	乙太通訊模組 (通訊協定: Modbus TCP/IP, 10Base T)
其他規格	選購配備	RS-485 Modbus protocol
	供應電源	100~240VAC, 50/60 Hz
	耗電量	約 47VA (200VAC)
	產品尺寸/材質	盤面型 150(W) x 144(H) x 186(D) mm / PC-ABS (case, bezel)
	Relay card (選購)	6 組 relay
DI/DO card (選購)	DI: 9 點電晶體輸入 DO: 12 點電晶體輸出	

外型尺寸 (Unit:mm)

