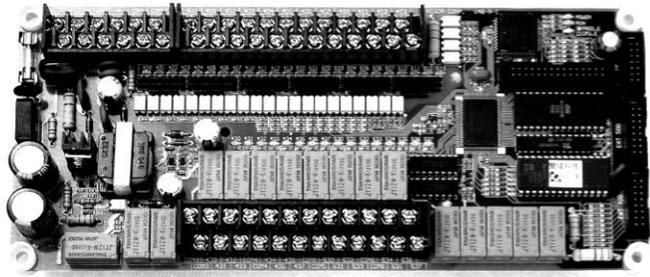


V 系列可程式控制器

具多組輸入、輸出，可隨心所欲規劃應用。

適用於各種系統自動化控制，例如：空調系統、辦公室或住家自動化控制、安全防災、各型工作機控制等等。

具密碼功能，能確保智慧財產權。

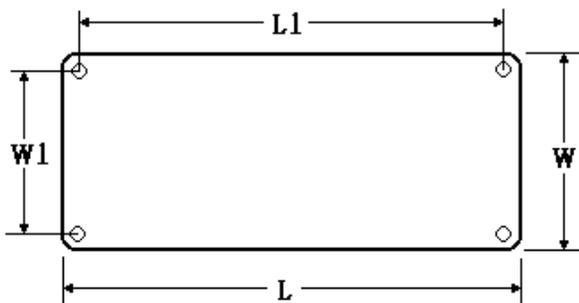


機型表：

品名	型號	規格
主機	V20	12 點 DC 24V 輸入，8 點 RELAY 輸出，電源能力 24VDC 100mA。
	V30	16 點 DC 24V 輸入，14 點 RELAY 輸出，電源能力 24VDC 100mA。
	V60	36 點 DC 24V 輸入，24 點 RELAY 輸出，電源能力 24VDC 200mA。
擴充機	E60	36 點 DC 24V 輸入，24 點 RELAY 輸出，電源能力 24VDC 200mA。

性能表：

控制方式	程式循環掃描方式。		
執行速度	3~5 μ s / 基本指令。		
停電保持	EEPROM 儲存程式及資料。		
輸入規格	無電壓接點，ON-OFF 約 10mS。		
輸出規格	RELAY 輸出，250VAC/30VDC，電阻性負載 2A，電感性負載 80VA。		
內部繼電器	一般繼電器 128 點	計時器	0.1 秒計時器 (0.1~999 秒) 24 點
	停電保持繼電器 64 點		0.01 秒計時器 (0.01~99.9 秒) 8 點
	狀態繼電器 40 點	計數器	30 點 (1~999 減算計數器)，具停電保持功能。
	特殊用途繼電器 16 點		
高速計數器	1 點 (0~999999 加減算計數器)，具停電保持功能。		
資料暫存器	64 點，具停電保持功能。		



安裝尺寸圖 (Unit : mm)

機型	L	L1	W	W1
V20	250	240	80	70
V30	275	265	90	70
V60	275	265	140	125
E60	275	265	140	125

新拓電器工業有限公司

台北市士林區德行西路 36 號 3 樓之 10

電話:(02)2833-0506 傳真:(02)2833-0567

e-mail : syntrol@ms6.hinet.net

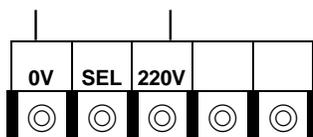
V 系列可程式控制器

端子編號及位置

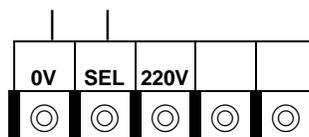
0V	SEL	220V			24+	RUN	COM	400	401	402	403	404	405	406	407	410	411	412	413
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

電源配線

1、AC 170~242V



2、AC 85~121V



※ 配線時請將 端子接線至外殼接地。

控制元件編號一覽表：

元件編號	00~13	14~27	30~37	40~47	50~57	60~67	70~77	
000	X12 點	X12 點	Y8 點	Y8 點	T8 點 0.1~999s	C8 點 1~999	SPM 6 點	
100	M 64 點							
200	M 64 點							
300	M 64 點							
400	X12 點	X12 點	Y8 點	Y8 點	T8 點 0.1~999s	C8 點 1~999	SPM 6 點	
500	X12 點	X12 點	Y8 點	Y8 點	T8 點 0.1~999s	C8 點 1~999	SPM 6 點	
600	S 40 點				T8 點 0.01~99.9s	C C660-661 組 成 1 點可逆 0~999999	C 6 點 1~999	F 6 點
700	CJP / EJP 64 點							

X：輸入 RELAY Y：輸出 RELAY M：輔助 RELAY SPM：特殊輔助 RELAY
T：TIMER C：COUNTER S：STATE RELAY F：應用命令用 COIL

--擴充增設組

基本機	輸入 RELAY 編號	輸出 RELAY 編號	擴充機	輸入編號	輸出編號
V20	400~413 計 12 點	430~437 計 8 點	E60	014~027 12 點	040~047 8 點
V30	400~413,500~503 計 16 點	430~437,530~535 計 14 點		414~427 12 點	440~447 8 點
V60	000~013,400~413,500~513 計 36 點	030~037,430~437,530~537 計 24 點		514~527 12 點	540~547 8 點