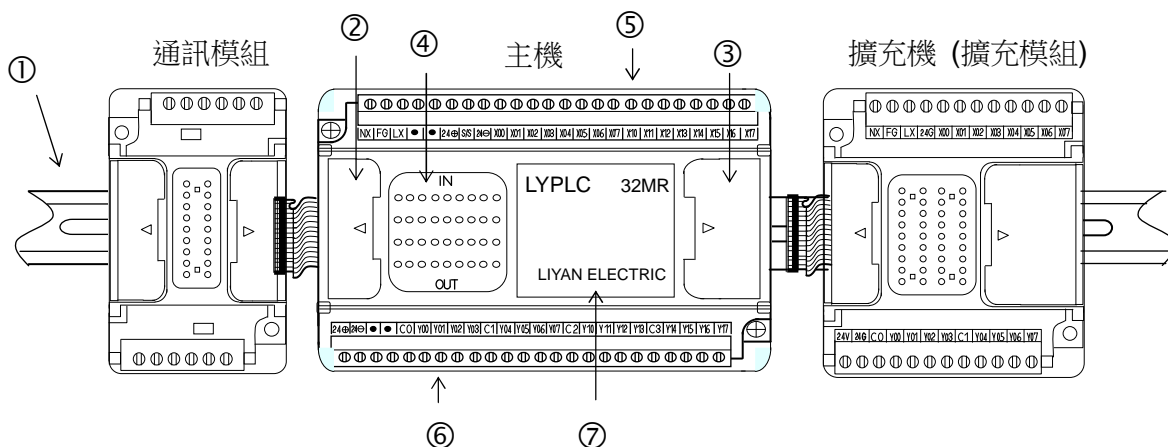


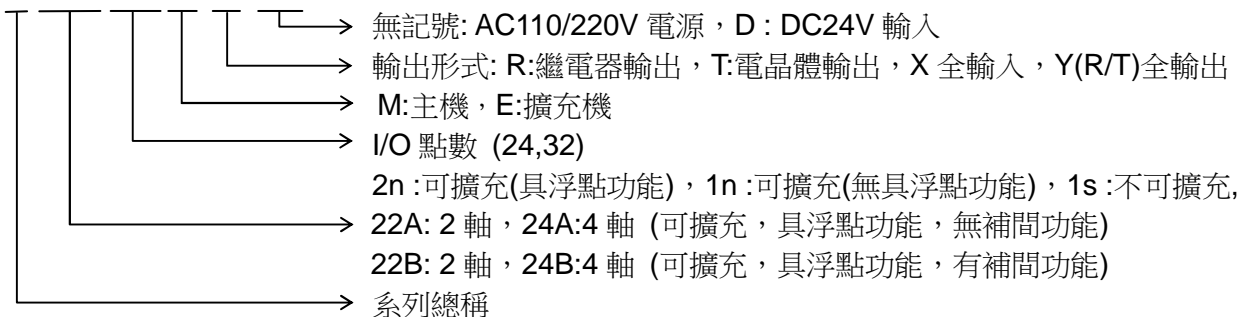
◎ 產品外觀



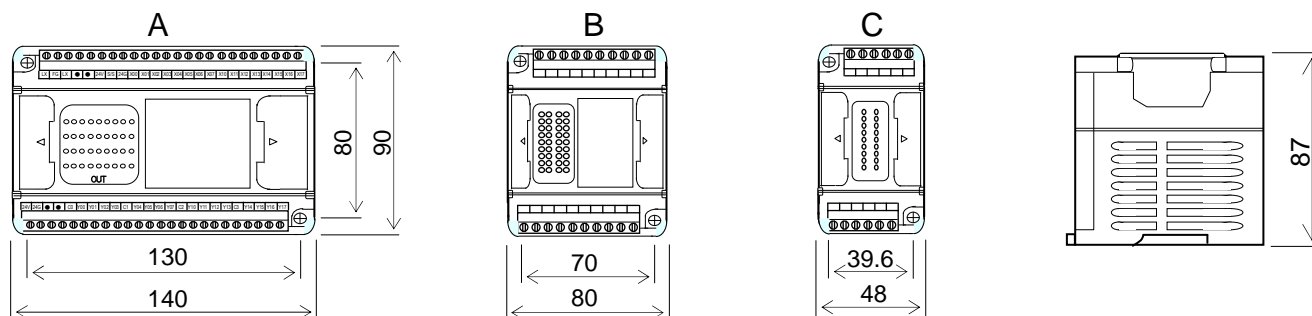
- 主機、擴充機(具備電源)、擴充模組及通訊模組均可利用鉤扣裝載於①寬 35mm 之 DIN 鋁軌上。
- 打開③連接器蓋，將主機與擴充機，擴充模組以排線連接。
- 打開②連接器蓋，將通訊模組與主機以排線連接。
- ④為輸入輸出端子，電源，RUN 狀態及 ERROR 狀態指示燈。
- ⑤為分離式歐規輸入端子台，⑥ 為分離式歐規輸出端子台。
- ⑦為 EEPROM 卡。

◎ 主機與擴充模組型號

J 32 M R -



◎ 安裝尺寸



## ◎ 性能規格

項目	J2	---
程式處理方式	採往復式來回掃描方式	
I/O 處理方式	採輸入輸出一起處理方式 (當 END 指令執行時)	
演算時間	基本指令 0.5us, 應用指令 2us ~ 數 100us	
程式語言	繼電器符號 + 步階圖方式	
程式容量	16000 steps (內建 EEPROM)	
命令種類	基本指令: 27, 步階指令: 2, 應用指令: 107	
輸入繼電器	X000~X177 128 點 (Sink/Source DC24V 7mA 光耦合絕緣)	
輸出繼電器	Y000~Y177 128 點 (繼電器:AC250V/1A 或 電晶體:DC30V/0.5A)	
補助繼電器 (M)	保持用	M000~M499 (EEPROM backup)
	一般用	M500~M1535 (no backup)
	特殊用	M8000~M8255 (no backup)
狀態繼電器 (S)	保持用	S000~S499 (EEPROM backup)
	一般用	S500~S999 (no backup)
計時器 (T)	100 msec	T000~T199 (no backup)
	10 msec	T200~T245 (no backup)
	1 ms integration	4 points, T246 ~ T249 (EEPROM backup)
	100 ms integration	6 points, T250 ~ T255 (EEPROM backup)
	Analog	2 points (使用者定義)
計數器 (C)	16 位元計數器	保持用 C00~C31 (EEPROM backup) 一般用 C32~C199
	32 位元計數器	一般用 C200~C215
	高速計數器	保持用 C216~C255 (backup)
		6 點: X0~X5 單相 100KHz 2 相 100KHz
資料暫存器	保持用	D000~D255 (EEPROM backup)
	一般用	D256~D7999 (可利用 FNC(12)MOV 指令儲存於 EEPROM)
	特殊用	D8000~D8255 (no backup)
索引用	V0~V7, Z0~Z7	
Next Routine (N)	N0~N7	
副程式指標 (P)	P000~P127 (CJ, CALL)	
中斷指標 (I)	I00x, I10x, I20x, I30x, I40x, I50x (外部中斷), x=1 rising edge, x=0 falling edge	
	I6xx, I7xx, I8xx (計時器中斷), xx=10~99ms	
	I010, I020, I030, I040, I050, I060: 高速計數器中斷	
通訊界面 第二個通訊埠(選配)	RS-232C(COM1) & RS-232C/RS-422, RS-485(COM2)	
萬年曆	(選配)	週, 年, 月, 日, 時, 分, 秒
常數 (K)	十進制	16 bits: -32,768~+32,767
		32 bits: -2,147,483,648~+2,147,483,647
常數 (H)	十六進制	16 bits: 0000h~FFFFh
		32 bits: 00000000h~FFFFFFFFh

## ◎ 一般規格

項目	Description
電源電壓	100~240VAC 50/60 Hz
供應電流	24VDC / 800 mA
短暫停電	10 ms 以下繼續運轉
耐電壓	AC1500V/1 分鐘 (所有端子對地間)
絕緣阻抗	DC500v/5mΩ
耐雜訊	雜訊電壓: 1000Vp-p, 雜訊寬度: 1 us
接地	Class 3 ground, 或不接地
周圍溫度	0 ~ 55°C
周圍濕度	35 ~ 85 %RH (不結露)
工作環境	遠離腐蝕氣體及灰塵的地方