

Liyan

力揚可程式控制器

PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER

EP 系列

複合機種



EP300 : HMI ONLY
EP314 : PLC + HMI

<http://www.liyanplc.com>

規格性能

◆功能規格

項目	EP300	EP314
顯示幕	顯示器	單色 STN-LCD
	背光	背光自動關閉設定範圍 1~99 分鐘(設定值 0 為不關閉)(在常溫 25°C 下壽命約 5 萬小時)
	解析度	128 x 64 點
	顯示範圍	67mm (W) X 32mm (H) ; 3.00 吋 (對角線)
	對比調整	10 段明暗調整
	語言字型	ASCII: 文字 (台灣: 繁體字型 BIG5 碼)
	LCD 對比調整	VR
	LCD 背光型式	LED 背光
外部介面	COM1 (RS232, RS422/485)	非同步傳送方式 ; 傳送速度: 9600 bps 或 19200 bps
	COM2 (RS232)	非同步傳送方式 ; 傳送速度: 9600 bps 或 19200 bps

◆電氣規格

項目	EP300	EP314
外接電源	24V (100mA Max.)	
功能鍵 / 數字鍵	0~9, A~F, F1~F6, ESC, SFT, CLR, ENTER 及方向鍵	
記憶體容量	256KB	64KB
系統 RAM	32KB	
通訊介面	COM1: RS232,RS422/485 ; COM2: RS232	
前面板防水等級	IP65	
硬體使用溫度	0~50°C; 相對濕度 20~90% RH (不可凝結)	
硬體儲藏溫度	-20~60°C	
耐震動	0.5mm displacement, 10-55Hz, X, Y, Z 三方向各 2 小時	
耐衝擊	10G 從 X, Y, Z 三方向各 3 次	
冷卻方式	空氣對流自然冷卻	
重量(淨重)	289g	330g

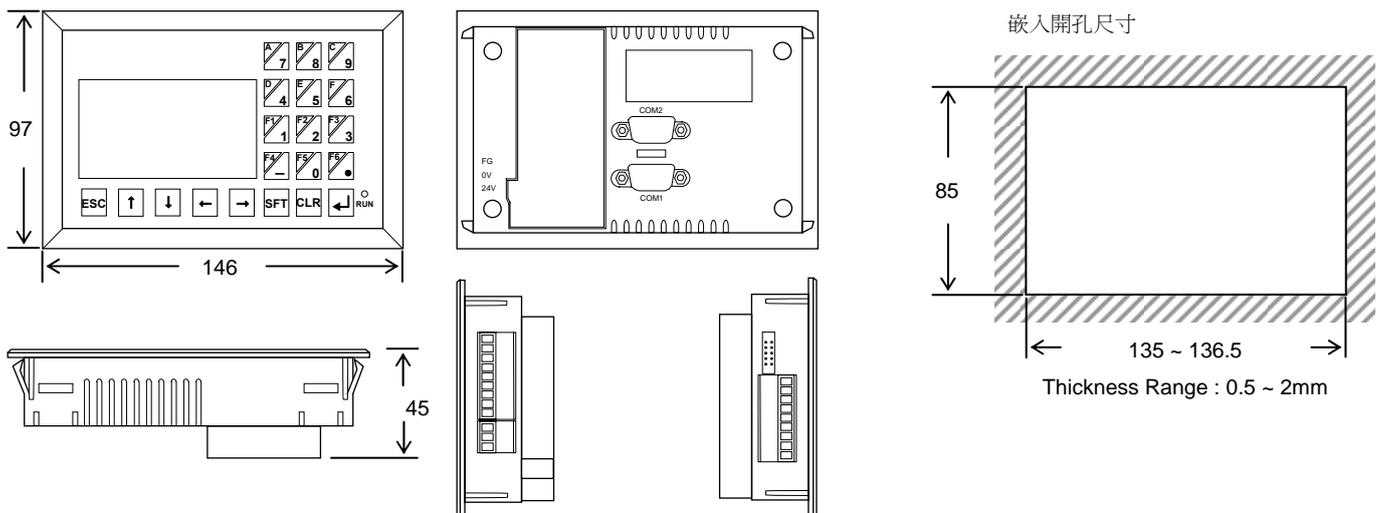
◆接腳定義

COM2	COM1	
RS-232 9PIN D-SUB 母座	RS-232, RS422/485 9PIN D-SUB 公座	
	RS232	RS422/485
2 TX 3 RX 5 GND	2 RX 3 TX 5 GND	6 RDA(RD+) 7 RDB(RD-) 8 TDA(TD+) 9 TDB(TD-)

COM1 通訊模式切換(4PIN 指撥開關)

4PIN 指撥開關	RS232	RS422/485
SW1-SW2	OFF	ON
SW3-SW4	ON	OFF

■ 尺寸 (單位 : mm)



力揚電機工業有限公司
 LIYAN ELECTRIC INDUSTRIAL LTD.
 台灣台中縣神岡鄉中山路 667 巷 32 弄 8 號
 TEL : 886-4-25613700 FAX : 886-4-25613408
 E-mail : twliyan@ms16.hinet.net
 Website : http://www.liyanplc.com