

# Liyan

# 力扬可程式控制器

PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER

## EP 系列

复合机种



EP300 : HMI ONLY  
EP314 : PLC + HMI

<http://www.liyanplc.com>

## 规格性能

### ◆功能规格

项目		EP300	EP314
显示屏	显示器	单色 STN-LCD	
	背光	背光自动关闭设定范围 1~99 分钟(设定值 0 为不关闭)(在常温 25°C 下寿命约 5 万小时)	
	分辨率	128 x 64 点	
	显示范围	67mm (W) X 32mm (H) ; 3.00 吋 (对角线)	
	对比调整	10 段明暗调整	
	语言字型	ASCII: 文字 (台湾: 繁体字型 BIG5 码)	
	LCD 对比调整	VR	
	LCD 背光型式	LED 背光	
外部接口	COM1 (RS232, RS422/485)	异步传送方式 ; 传送速度: 9600 bps 或 19200 bps	
	COM2 (RS232)	异步传送方式 ; 传送速度: 9600 bps 或 19200 bps	

### ◆电气规格

项目	EP300	EP314
外接电源	24V (100mA Max.)	
功能键 / 数字键	0~9, A~F, F1~F6, ESC, SFT, CLR, ENTER 及方向键	
内存容量	256KB	64KB
系统 RAM	32KB	
通讯接口	COM1: RS232,RS422/485 ; COM2: RS232	
前面板防水等级	IP65	
硬件使用温度	0~50°C; 相对湿度 20~90% RH (不可凝结)	
硬件储藏温度	-20~60°C	
耐震动	0.5mm displacement, 10-55Hz, X, Y, Z 三方向各 2 小时	
耐冲击	10G 从 X, Y, Z 三方向各 3 次	
冷却方式	空气对流自然冷却	
重量(净重)	289g	330g

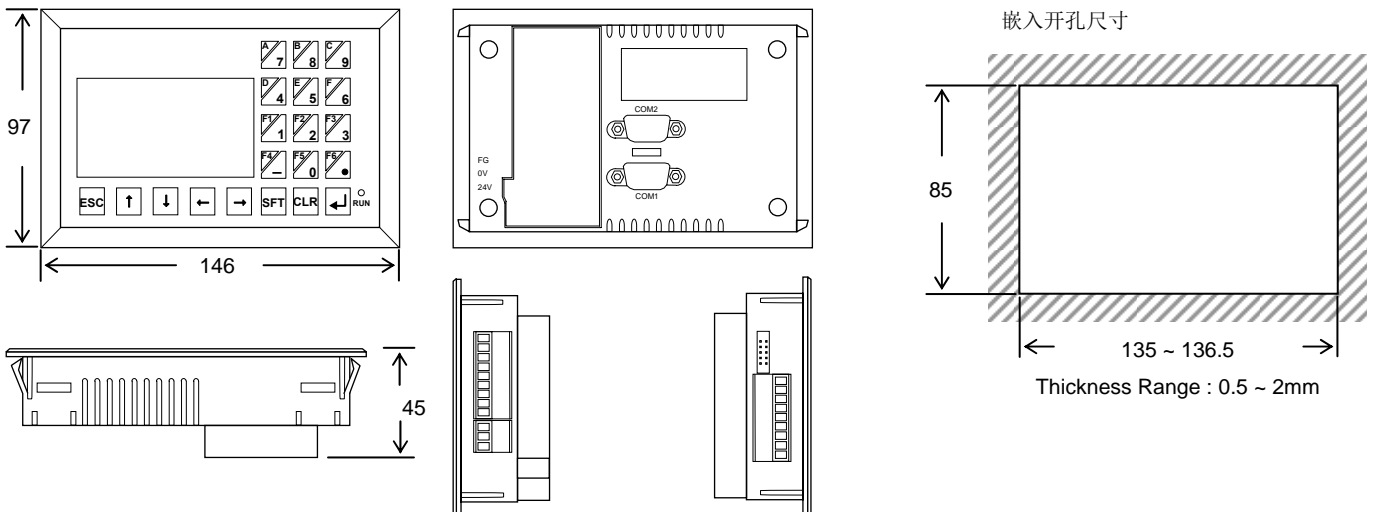
### ◆接脚定义

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 通讯模式切换(4PIN 指拨开关)

4PIN 指拨开关	RS232	RS422/485
SW1-SW2	OFF	ON
SW3-SW4	ON	OFF

### ■ 尺寸 ( 单位 : mm )



力扬电机工业有限公司  
 LIYAN ELECTRIC INDUSTRIAL LTD.  
 台湾台中县神冈乡中山路 667 巷 32 弄 8 号  
 TEL : 886-4-25613700 FAX : 886-4-25613408  
 E-mail : twliyan@ms16.hinet.net  
 Website : http://www.liyanplc.com