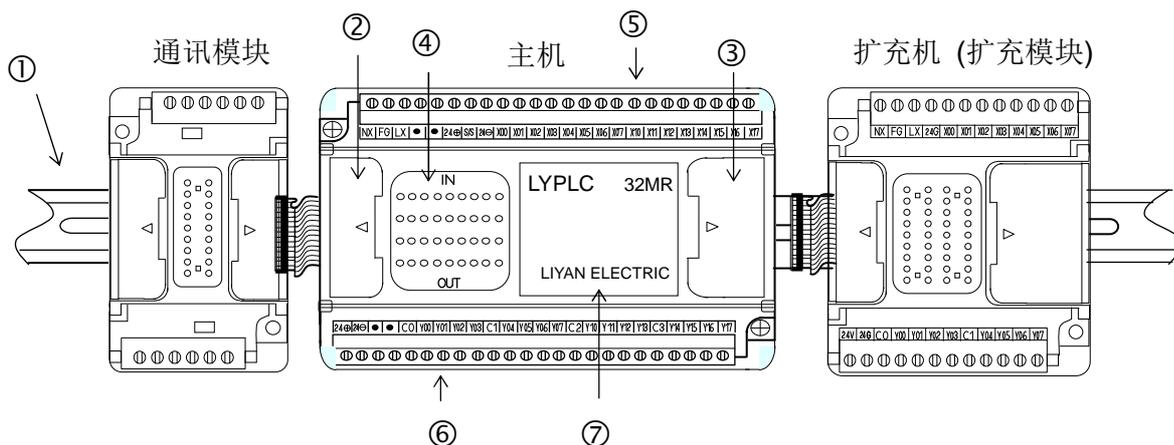


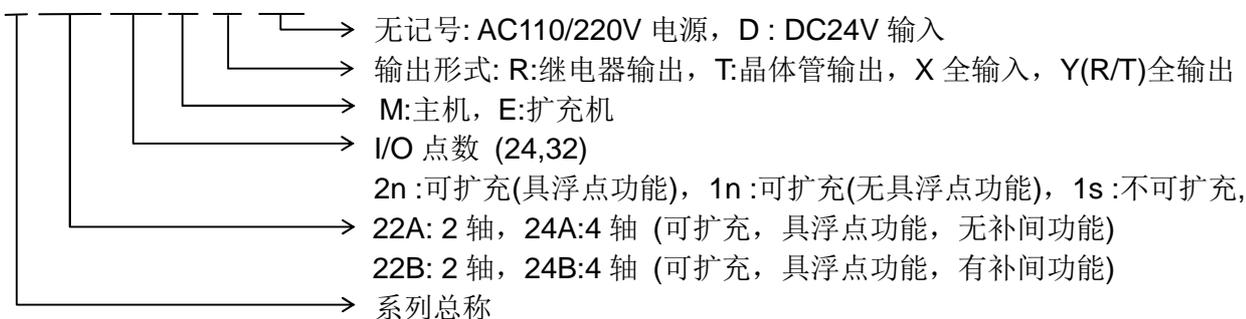
◎ 产品外观



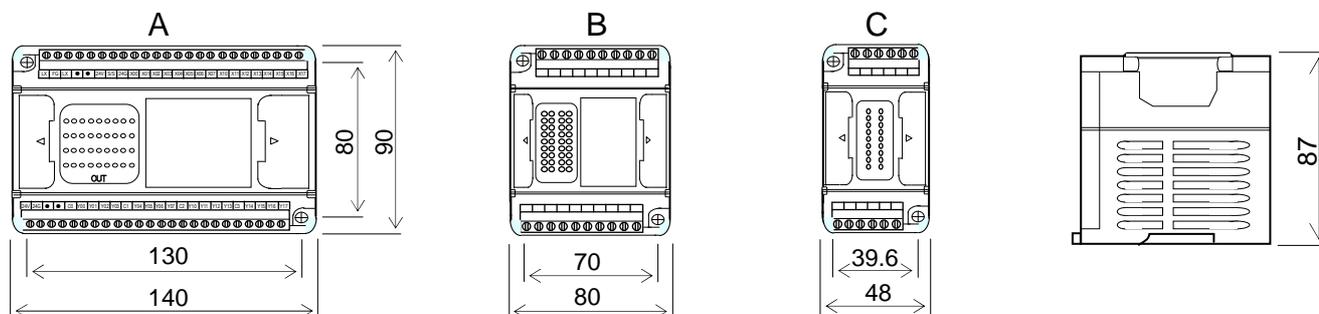
- 主机、扩充机(具备电源)、扩充模块及通讯模块均可利用钩扣装载于①宽 35mm 之 DIN 铝轨上。
- 打开③连接器盖，将主机与扩充机，扩充模块以排线连接。
- 打开②连接器盖，将通讯模块与主机以排线连接。
- ④为输入输出端子，电源，RUN 状态及 ERROR 状态指示灯。
- ⑤为分离式欧规输入端子台，⑥ 为分离式欧规输出端子台。
- ⑦为 EEPROM 卡。

◎ 主机与扩充模块型号

J 32 M R -



◎ 安装尺寸



## ◎ 性能规格

| 项目                  | J2   | ---   |
|---------------------|--|---|
| 程序处理方式              | 采往复式来回扫描方式   |   |
| I/O 处理方式            | 采输入输出一起处理方式 (当 END 指令执行时)  |   |
| 演算时间                | 基本指令 0.5us, 应用指令 2us ~ 数 100us   |   |
| 程序语言                | 继电器符号 + 步阶图方式  |   |
| 程序容量                | 16000 steps (内建 EEPROM)  |   |
| 命令种类                | 基本指令: 27, 步阶指令: 2, 应用指令: 107   |   |
| 输入继电器               | X000~X177 128 点 (Sink/Source DC24V 7mA 光耦合绝缘)                                |   |
| 输出继电器               | Y000~Y177 128 点 (继电器:AC250V/1A 或 晶体管:DC30V/0.5A)                             |   |
| 补助继电器 (M)           | 保持用  | M000~M499 (EEPROM backup)                   |
|                     | 一般用  | M500~M1535 (no backup)                      |
|                     | 特殊用  | M8000~M8255 (no backup)                     |
| 状态继电器 (S)           | 保持用  | S000~S499 (EEPROM backup)                   |
|                     | 一般用  | S500~S999 (no backup)                       |
| 定时器 (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 (使用者定义)                            |
| 计数器 (C)             | 16 位<br>计数器  | 保持用 C00~C31 (EEPROM backup)<br>一般用 C32~C199 |
|                     | 32 位<br>计数器  | 一般用 C200~C215<br>保持用 C216~C255 (backup)     |
|                     | 高速计数器  | 6 点 : X0~X5 单相 100KHz                       |
|                     |  | 2 相 100KHz                                  |
| 数据缓存器               | 保持用  | D000~D255 (EEPROM backup)                   |
|                     | 一般用  | D256~D7999 (可利用 FNC(12)MOV 指令储存于 EEPROM)    |
|                     | 特殊用  | D8000~D8255 (no backup)                     |
| 索引用                 | V0~V7, Z0~Z7   |   |
| Next Routine (N)    | N0~N7  |   |
| 子程序指针 (P)           | P000~P127 (CJ, CALL)   |   |
| 中断指标 (I)            | I00x, I10x, I20x, I30x, I40x, I50x (外部中断), x=1 rising edge, x=0 falling edge |   |
|                     | I6xx, I7xx, I8xx (定时器中断), xx=10~99ms   |   |
|                     | I010, I020, I030, I040, I050, I060 : 高速计数器中断                                 |   |
| 通讯界面<br>第二个通讯端口(选配) | RS-232C(COM1) & RS-232C/RS-422, RS-485(COM2)                                 |   |
| 万年历                 | (选配)   | 周, 年, 月, 日, 时, 分, 秒                         |
| 常数 (K)              | 十进制  | 16 bits: -32,768~+32,767                    |
|                     |  | 32 bits: -2,147,483,648~+2,147,483,647      |
| 常数 (H)              | 十六进制   | 16 bits: 0000h~FFFFh                        |
|                     |  | 32 bits: 00000000h~FFFFFFFFh                |

## ◎ 一般规格

| 项目   | Description                |
|------|----------------------------|
| 电源电压 | 100~240VAC 50/60 Hz        |
| 供应电流 | 24VDC / 800 mA             |
| 短暂停电 | 10 ms 以下继续运转               |
| 耐电压  | AC1500V/1 分钟 (所有端子对地间)     |
| 绝缘阻抗 | DC500v/5mΩ                 |
| 耐噪声  | 噪声电压: 1000Vp-p, 噪声宽度: 1 us |
| 接地   | Class 3 ground, 或不接地       |
| 周围温度 | 0 ~ 55℃                    |
| 周围湿度 | 35 ~ 85 %RH (不结露)          |
| 工作环境 | 远离腐蚀气体及灰尘的地方               |