

# 维控 PLC INDAV 系列：INDAV-1212MT/MR

## 特色功能：

高速 IO：2 路 200kHz 单相输入、1 路 100kHz 双相输入，（选配 2 路 200kHz 输出）

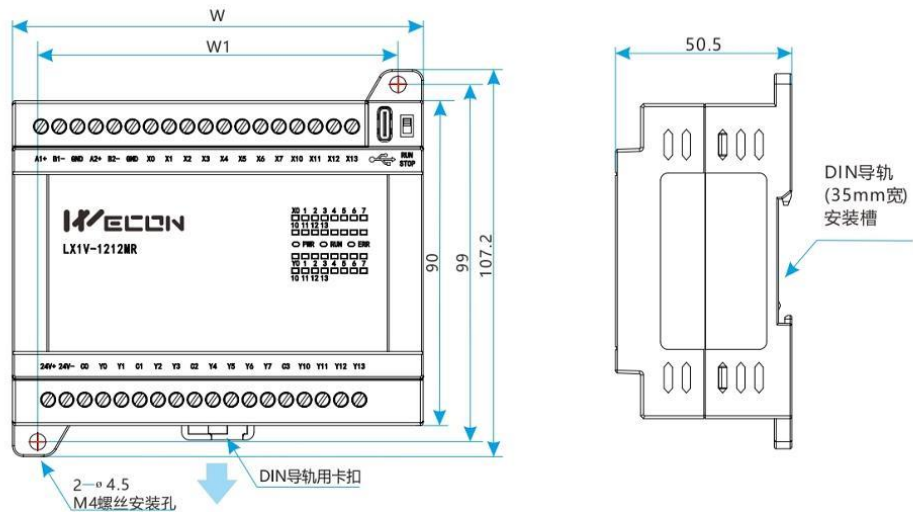
通讯口：2 路 RS485 串口、可定制选装 BD 板

12 入 12 出，不支持连接扩展模块。

## 尺寸安装图：

### 《DIN 导轨安装方式》

直接安装在 DIN46277(宽 35mm)导轨上即可。卸下主机时，从下方轻轻拉出 IN 导轨安装用卡扣。



### 《直接安装》

可利用安装孔直接用螺丝安装可编程控制器，安装孔的间距和位置请参照上图和下表。

| 机种             | W(mm) | W1(mm) |
|----------------|-------|--------|
| LX1V-0806MXX-D | 114   | 100    |
| LX1V-1208MXX-D | 114   | 100    |
| LX1V-1212MXX-D | 114   | 100    |

## 产品参数表见下表：

| INDAV 主机型号       | 输入/输出点数 | 输出类型 | 物理尺寸 (mm)  | 高速计数 | 高速输出 | RS485 串口 | BD 板 | 扩展模块 | 电源类型 |
|------------------|---------|------|------------|------|------|----------|------|------|------|
| INDAV1212MT-D    | 12/12   | 晶体管  | 114x107x50 | 2    | 0    | 2        | 定制选装 | 否    | DC   |
| INDAV-1212MT2H-D | 12/12   | 晶体管  | 114x107x50 | 2    | 2    | 2        | 定制选装 | 否    | DC   |

|                  |       |     |            |   |   |   |      |   |    |
|------------------|-------|-----|------------|---|---|---|------|---|----|
| INDAV-12128MR-D  | 12/12 | 继电器 | 114x107x50 | 2 | 0 | 2 | 定制选装 | 否 | DC |
| INDAV-1212MR2H-D | 12/12 | 继电器 | 114x107x50 | 2 | 2 | 2 | 定制选装 | 否 | DC |

|           |                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 项目        | INDAV-1212MT/MR                                                                |
| 执行方式      | 循环扫描 / 中断方式                                                                    |
| 编程方式      | 指令表 / 梯形图                                                                      |
| 指令种类      | 基本指令：27 / 应用指令：136+2                                                           |
| 执行时间      | 基本指令： 0.06μs /应用指令：1~10μs                                                      |
| 程序容量      | 16K 步                                                                          |
| 下载和监控     | 编程电缆线（串口型） /Type-C USB                                                         |
| 高速脉冲输出    | 定制选装                                                                           |
| 高速计数器中断   | 6 路                                                                            |
| 定时中断      | 3 路                                                                            |
| 高速输入单相    | 2 路 200K Hz ； 4 路 5KHz                                                         |
| 高速输入 AB 相 | 1 路 100K Hz 支持 1, 2, 4 倍频, 1 路 5K Hz 支持 1, 2, 4 倍频                             |
| 掉电保存功能    | 可通过软件调整                                                                        |
| 存储介质      | Flash                                                                          |
| 数字滤波      | 对所有输入端进行数字滤波                                                                   |
| 串口通讯      | RS485                                                                          |
| 环境温度      | 工作温度：0~55℃ / 保存温度：-20~70℃                                                      |
| 环境湿度      | 35~85%RH（无凝露）                                                                  |
| 耐冲击       | 符合 JIS C 0040 标准                                                               |
| 耐噪声       | 符合 IEC61000-4-4 和 GB/T 17626.4：噪声电压幅值 1KVP-P、10μs 脉宽、0.3S 周期、边沿 5ns；持续作用 1 分钟。 |