

# 维控 LX1V 0806 / LX1V 1208 / LX1V 1212 系列

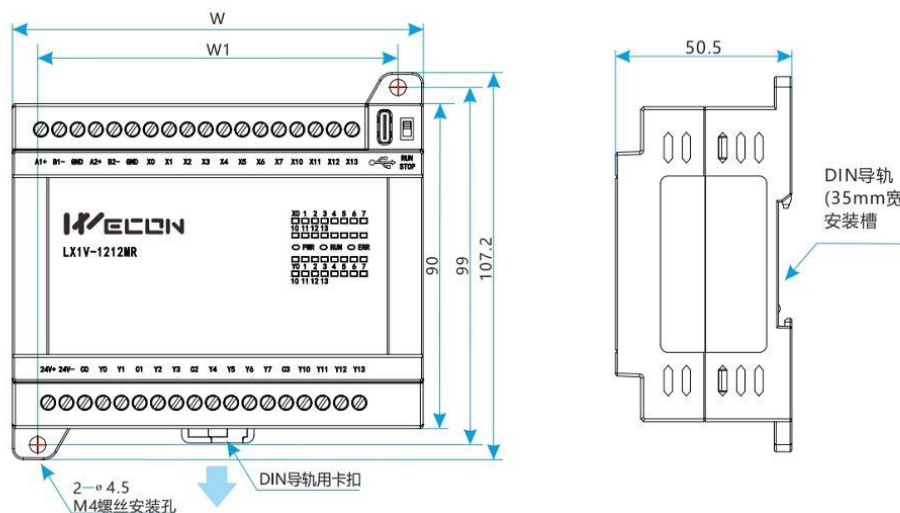
## 特色功能:

- ◇超薄设计
- ◇程序加密
- ◇PLC 向导功能
- ◇高速脉冲输入输出
- ◇TYPE-C 接口
- ◇支持 AB 相/单相

## 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:

## 主机型号

LX1V 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
LX1V-0806MT-D	08/06	晶体管	114x107x50	2	0	2	否	否	DC
LX1V-0806M2HT-D	08/06	晶体管	114x107x50	2	2	2	否	否	DC
LX1V-0806MR-D	08/06	继电器	114x107x50	2	0	2	否	否	DC
LX1V-080MR2H-D	08/06	继电器	114x107x50	2	2	2	否	否	DC
LX1V-1208MT-D	12/08	晶体管	114x107x50	2	0	2	否	否	DC
LX1V-1208MT2H-D	12/08	晶体管	114x107x50	2	2	2	否	否	DC
LX1V-1208MR-D	12/08	继电器	114x107x50	2	0	2	否	否	DC
LX1V-1208MR2H-D	12/08	继电器	114x107x50	2	2	2	否	否	DC
LX1V-1212MT-D	12/12	晶体管	114x107x50	2	0	2	否	否	DC
LX1V-1212MT2H-D	12/12	晶体管	114x107x50	2	2	2	否	否	DC
LX1V-1212MR-D	12/12	继电器	114x107x50	2	0	2	否	否	DC
LX1V-1212MR2H-D	12/12	继电器	114x107x50	2	2	2	否	否	DC

## 产品参数

项目	LX1V 系列主机
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: 0.06 $\mu$ s / 应用指令: 1~10 $\mu$ s
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	继电器型: 无
高速计数器中断	6 路
定时中断	3 路
高速输入单相	2 路 200K, 4 路 5K Hz
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 $^{\circ}$ C / 保存温度: -20~70 $^{\circ}$ C
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、10 $\mu$ s 脉宽、0.3S 周期、边沿 5ns; 持续作用 1 分钟。
电压范围	DC 24V $\pm$ 10%
允许瞬停时间	1ms 瞬间断电主机可继续工作
电源保险丝	250V 3.15A
冲击电流	<15A 1ms / DC 24V
功耗	< 8W