

维控 PLC LX1V 系列: LX1V-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)

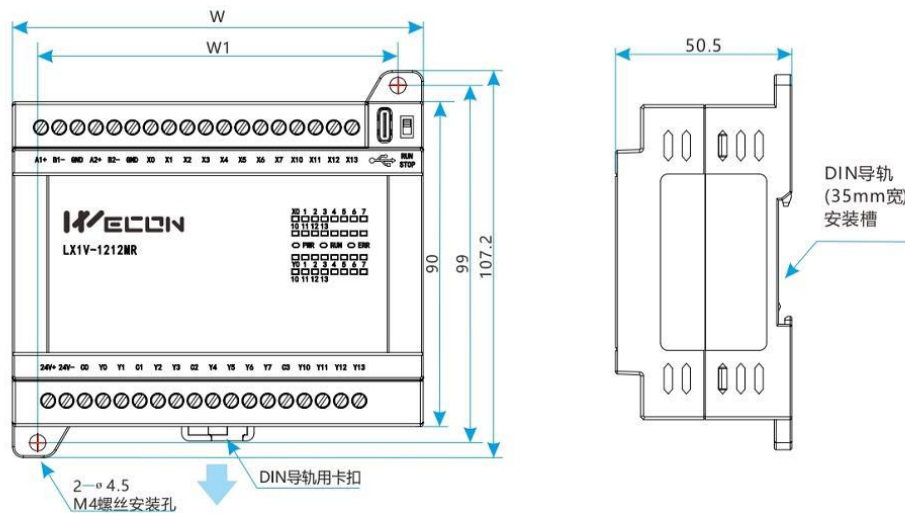
通讯口: 2 路 RS485 串口、可定制选装 BD 板

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：

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-1212MT-D	12/12	晶体管	114x107x50	2	0	2	定制选装	否	DC
LX1V-1212MT2H-D	12/12	晶体管	114x107x50	2	2	2	定制选装	否	DC
LX1V-12128MR-D	12/12	继电器	114x107x50	2	0	2	定制选装	否	DC
LX1V-1212MR2H-D	12/12	继电器	114x107x50	2	2	2	定制选装	否	DC

项目	LX1V-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：0.06 μ s / 应用指令：1~10 μ 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	晶体管型：无 (扩展型 2 路) / 继电器型：无 (扩展型 2 路)
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 $^{\circ}$ 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 μ s 脉宽、0.3S 周期、边沿 5ns；持续作用 1 分钟。