

维控 PLC LX5V 系列：LX5V-2424MT

特色功能：

高速 IO：8 路 150kHz 单相输入、8 路 100kHz 双相输入，8 路 200kHz 输出

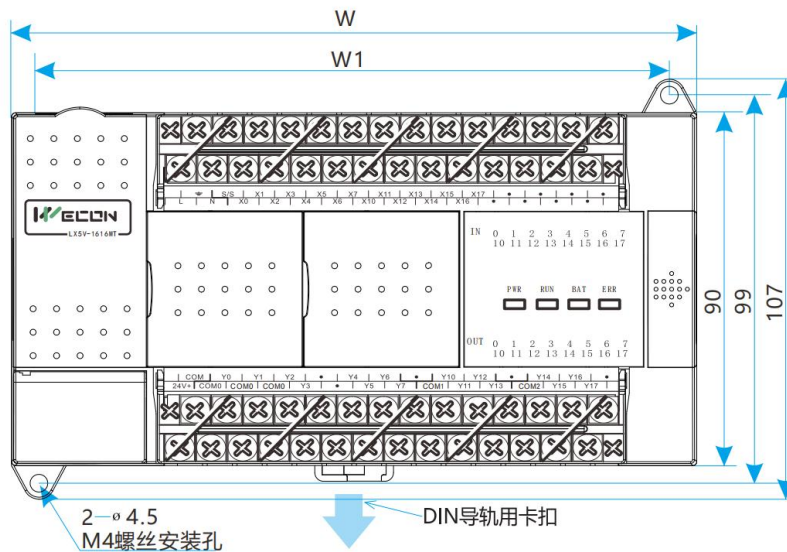
通讯口：2 路 RS485 串口、支持 2 个 BD 板扩展、以太网口（选配型号）

24 入 24 出，支持扩展模块连接。

尺寸安装图：

《DIN 导轨安装方式》

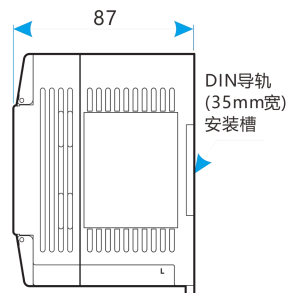
直接安装在 DIN46277(宽 35mm)导轨上即可。卸下主机时，从下方轻轻拉出 IN 导轨安装用卡扣。



《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下表和右图。

机种	W(mm)	W1(mm)
LX5S-0806MX	75	61
LX5S-1208MX	75	61
LX5V/LX5VT/LX5S-1212MX	136	123
LX5V/LX5VT/LX5S-1412MX	136	123
LX5V/LX5VTLX5S-1616MX	175	161
LX5V/LX5VT/LX5S-2416MX	175	161
LX5V/LX5VT-2424MX	221	207
LX5V/LX5VT-3624MX	221	207



产品参数表见下表：

项目	LX5V-2424MT
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：29 / 应用指令：170
执行时间	基本指令 0.01-0.03 μ s
程序容量	512KB/384KB (以太网型)
下载和监控	编程电缆线 (串口型) /Micro USB/以太网
以太网	100M 以太网 (选配)
高速脉冲输出	晶体管型 8路/200K
高速计数器中断	100 路
定时中断	100 路, 支持 0.1ms 中断
外部输入中断	X0-X7 同时支持上升沿, 下降沿
高速输入单相	8 路 150K Hz
高速输入 AB 相	8 路 100K Hz 支持 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	RS422/RS485, 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。
USB 供电	升级固件, 下载梯形图