维控 PLC LX5S 系列：LX5S-2424MT/MR

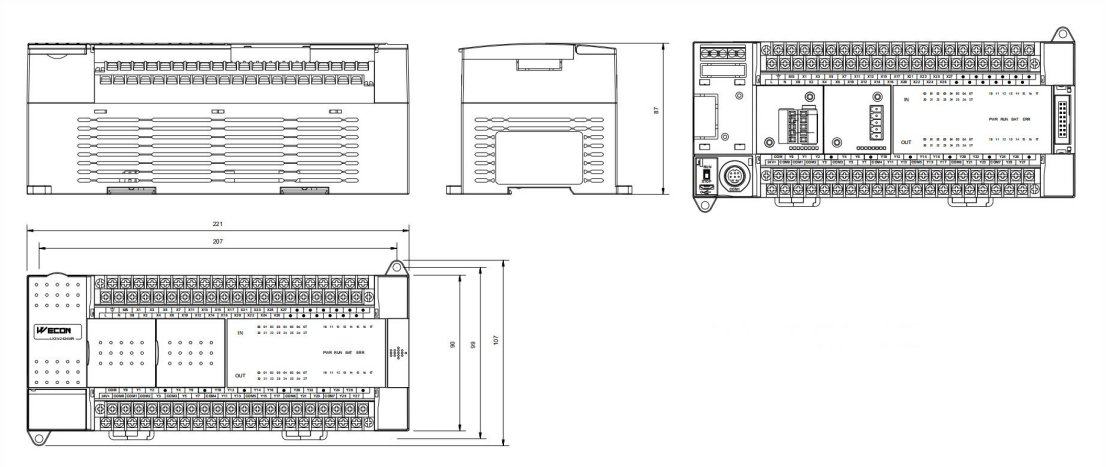
特色功能：

高速 IO：6 路 150kHz 单相输入、3 路 100kHz 双相输入，2 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，支持连接扩展模块。

尺寸安装图：



产品参数表见下表：

LX5S 主机型号	输入/输出点数	输出类型	物理尺寸（mm）	高速计数	电子凸轮	高速输出	RS485 串口	BD 板	扩展模块	电源类型	以太网
LX5S-2424MT-A（D/AN/DN）	24/24	晶体管	221x107x87	6	是	2	2	2	是	AC（DC）	选配
LX5S-2424MR-A（D/AN/DN）	24/24	继电器	221x107x87	6	否	0	2	2	是	AC（DC）	选配
LX5S-2424MR2H-A（D/AN/DN）	24/24	混合型	221x107x87	6	是	2	2	2	是	AC（DC）	选配
LX5S-2424MT4H-A（D/AN/DN）	24/24	晶体管	221x107x87	6	是	4	2	2	是	AC（DC）	选配

项目	LX5S-2424MT/MR
执行方式	循环扫描 / 中断方式 / 事件方式
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 0.03-0.08μs
程序容量	512KB
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：2 路（扩展型 4 路）/ 混合型：2 路 / 继电器：无
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-X5 同时支持，上升沿，下降沿
高速输入单相	6 路 150K Hz
高速输入 AB 相	3 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℃ / 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。
USB 供电	升级固件，下载梯形图