

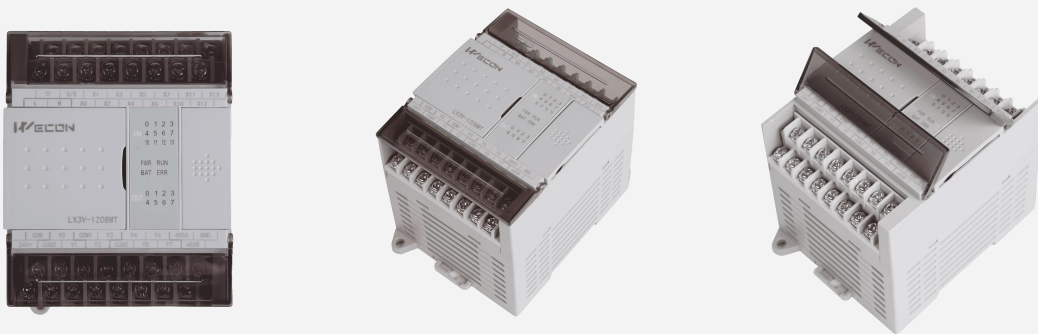
LX5S-0806MT/MR

维控 PLC LX5S 系列

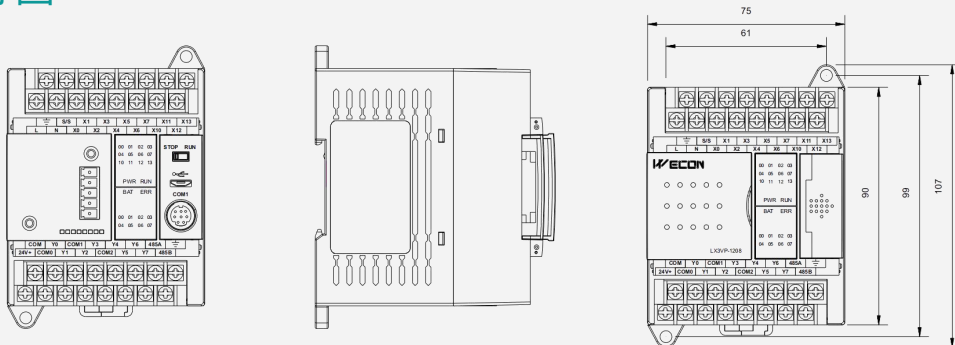
主要功能

- 高速 IO：2 路 150kHz 单相输入、1 路 100kHz 双相输入，2 路 200kHz 输出
- 通讯口：1 路 RS485 串口、支持 1 个 BD 板扩展
- 8 入 6 出，不支持连接扩展模块

产品图



安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围±0.5mm)

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-0806MT-A(D)	08/06	晶体管	75x107x87	2	是	2	1	1	否	AC(DC)	否
LX5S-0806MR-A(D)	08/06	继电器	75x107x87	2	否	0	1	1	否	AC(DC)	否
LX5S-0806MR2H-A(D)	08/06	混合型	75x107x87	2	是	2	1	1	否	AC(DC)	否

项目	参数
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	不支持
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	2 路 150K Hz；4 路 10KHz
高速输入 AB 相	1 路 100K Hz 支持 2,4 倍频 2 路 10K 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
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

