

## 维控 PLC LX5S 系列: LX5S-1616MT/MR

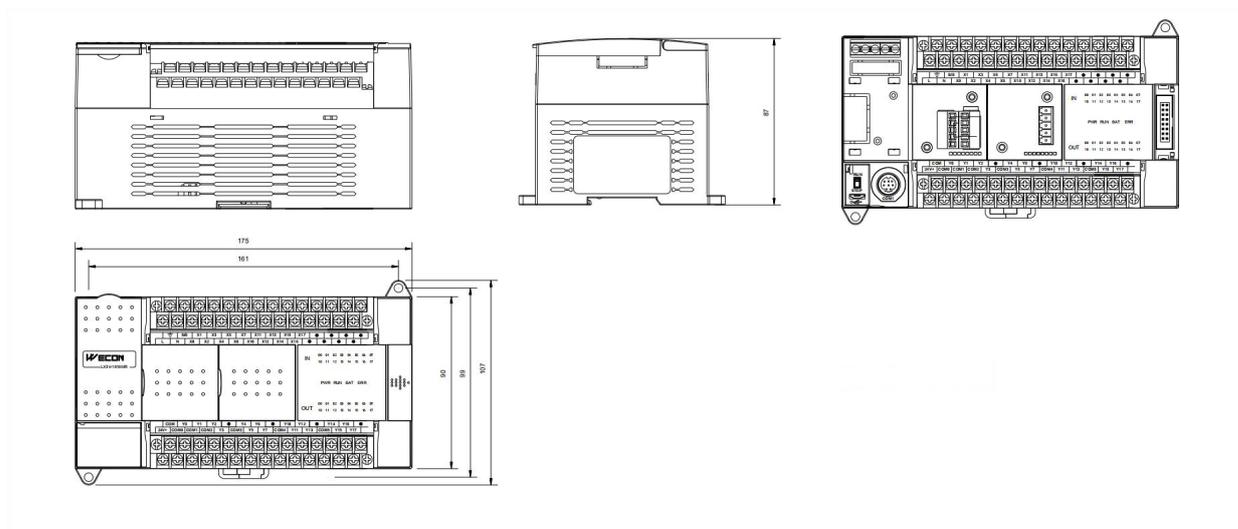
### 特色功能:

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)

16 入 16 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-1616MT-A (D/AN/DN)	16/16	晶体管	175x107x87	6	是	2	2	2	是	AC (DC)	选配
LX5S-1616MR-A (D/AN/DN)	16/16	继电器	175x107x87	6	否	0	2	2	是	AC (DC)	选配
LX5S-1616MR2H-A (D/AN/DN)	16/16	混合型	175x107x87	6	是	2	2	2	是	AC (DC)	选配
LX5S-1616MT4H-A (D/AN/DN)	16/16	晶体管	175x107x87	6	是	4	2	2	是	AC (DC)	选配

项目	LX5S-1616MT/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 0.03-0.08 $\mu$ s
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 $^{\circ}$ 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。
USB 供电	升级固件, 下载梯形图

