

维控 PLC LX5S 系列: LX5S-1412MT/MR

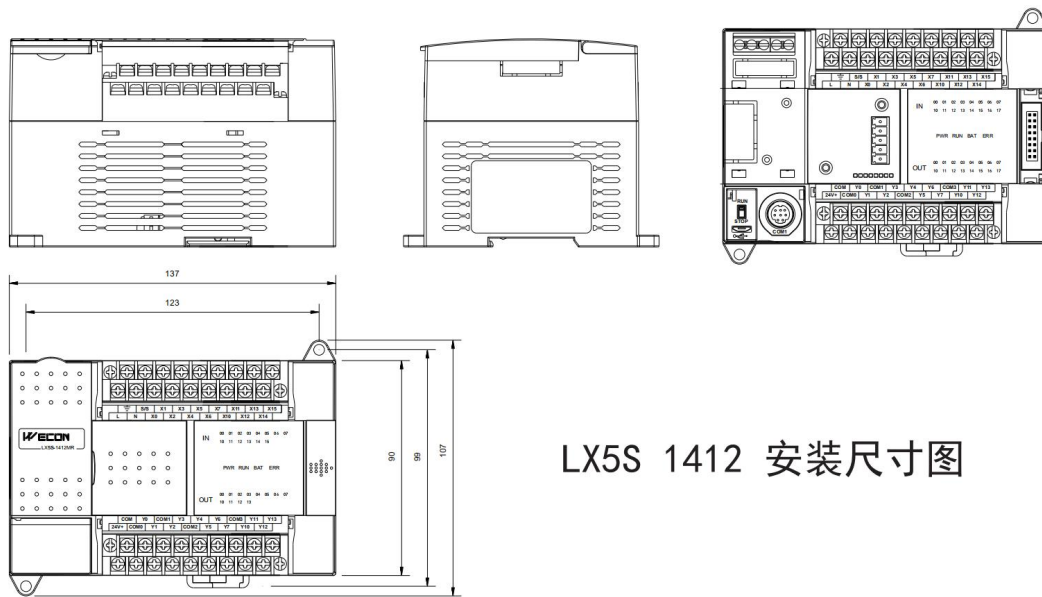
特色功能:

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: 2 路 RS485 串口、支持 1 个 BD 板扩展、以太网口 (选配型号)

14 入 12 出, 支持连接扩展模块。

尺寸安装图:



LX5S 1412 安装尺寸图

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-1412MT-A (D/AN/DN)	14/12	晶体管	137x107x87	2	是	2	2	1	是	AC (DC)	选配
LX5S-1412MR-A (D/AN/DN)	14/12	继电器	137x107x87	2	否	0	2	1	是	AC (DC)	选配
LX5S-1412MR2H-A (D)	14/12	混合型	137x107x87	2	是	2	2	1	是	AC (DC)	选配

项目	LX5S-1412MT/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 μ 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	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, 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