

维控 PLC-5S 2424M/3624M 系列

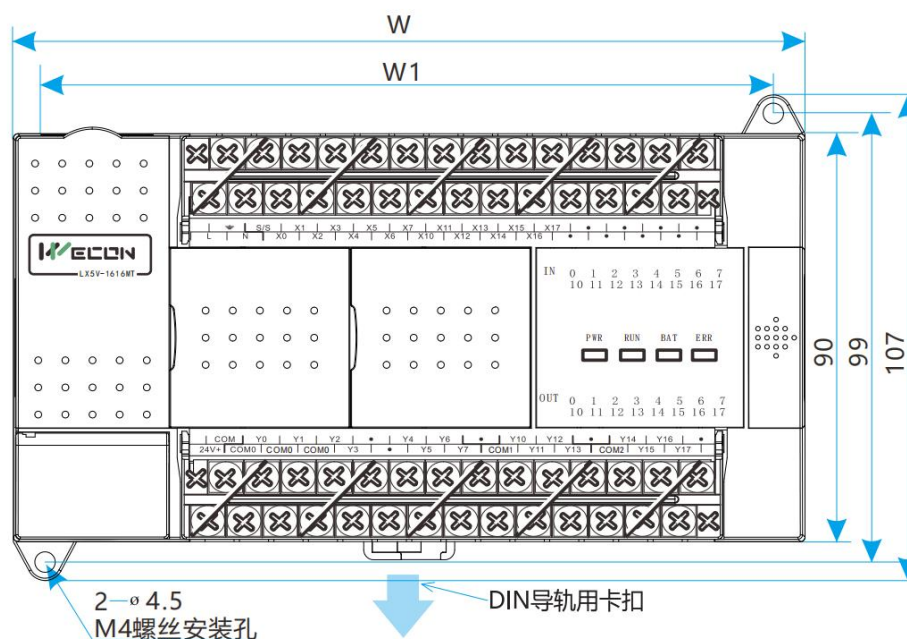
特色功能:

- ◇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
- ◇基本指令执行速度: 0.03-0.08 微秒
- ◇X0-X5 同时支持上升沿, 下降沿
- ◇程序容量:512KB
- ◇支持兼容 3V 扩展模块。

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。



产品参数表见下表:

| 项目 | LX5S-0806MT/MR | LX5S-1412MT/MR | LX5S-1616MT/MR | LX5S-2424MT/MR |
|-----------|--|---|-----------------------|-----------------------|
| | LX5S-1208MT/MR | | LX5S-2416MT/MR | LX5S-3624MT/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 | 编程电缆线 (串口型) /Micro USB/以太网 | | |
| 以太网 | 不支持 | 100M 以太网 (选配) | | |
| 高速脉冲输出 | 晶体管型 2路/ 200K Hz | | | |
| 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 | 2 路 150K Hz; 4 路 10KHz | 6 路 150K Hz | 6 路 150KHz |
| 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 | 1 路 100K Hz 支持 2,4 倍频 2 路 10K Hz 支持 2,4 倍频 | 3 路 100K Hz 支持 2,4 倍频 | 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 | RS422/RS485, RS485 | | |
| 环境温度 | 工作温度: 0~55°C / 保存温度: -20~70°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、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 | | | |