

维控 PLC：LX5V-2416MT/1616MT

特色功能：

主机：AC85-265V(D 为 DC24V±10%)

◇IO 端子：输入 16/24 点，输出 16 点

高速 IO：8 路高速输出，每路 200KHZ

8 路单相输入，每路 150KHZ

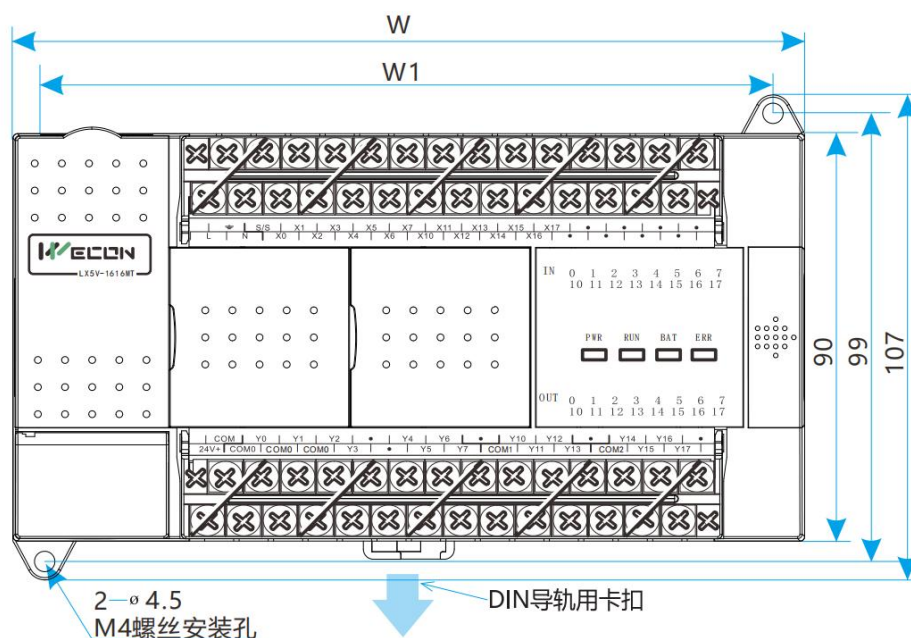
8 路 AB 相编码器输入，每路 100KHZ

◇通讯口：支持 RS422、RS485 通讯。支持扩展 2 个 BD 板

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	LX5V-1412MT/1212MT	LX5V-2416MT/1616MT	LX5V-3624MT/2424MT
执行方式	循环扫描 / 中断方式		
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 0.01-0.03μs		
程序容量	512KB/384KB (以太网型)		
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 4路/200K	晶体管型 8路/200K	晶体管型 8路/200K
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-X7 同时支持上升沿, 下降沿		
高速输入单相	4路 150KHz	8路 150KHz	8路 150KHz
高速输入 AB 相	4路 100KHz 支持 2,4 倍频	8路 100KHz 支持 2,4 倍频	8路 100KHz 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°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	暂不支持	升级固件, 下载梯形图