

## 维控 PLC LX3V 系列：LX3V-2416MT/MR

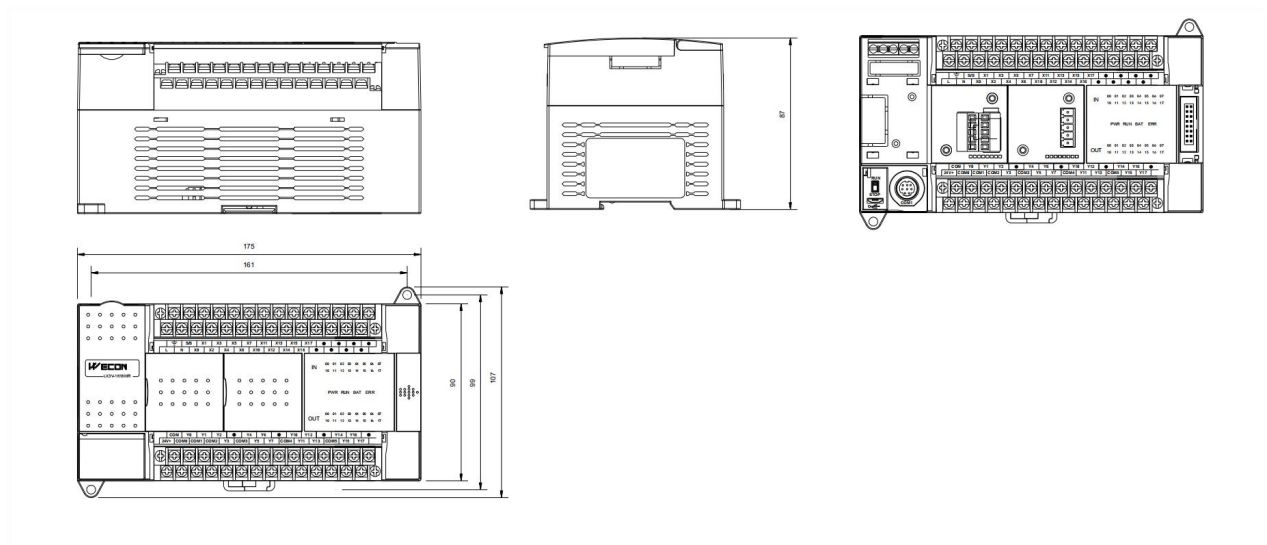
### 特色功能：

高速 IO：2 路 200kHz 单相输入、1 路 100kHz 双相输入，2 路 100kHz 输出（4 路选配型号）

通讯口：2 路 RS485 串口、支持 2 个 BD 板扩展

24 入 16 出，支持连接扩展模块。

### 尺寸安装图：



## 产品参数表见下表：

LX3V 主机型号	输入/输出 点数	输出类 型	物理尺寸 ( mm )	高速 计数	高速 输出	RS485 串口	BD 板	扩展 模块	电源类型
LX3V-2416MT-A ( D )	24/16	晶体管	175x107x87	2	2	2	2	是	AC ( DC )
LX3V-2416MR-A ( D )	24/16	继电器	175x107x87	2	0	2	2	是	AC ( DC )
LX3V-2416MR2H-A ( D )	24/16	混合型	175x107x87	2	2	2	2	是	AC ( DC )
LX3V-2416MT4H-A ( D )	24/16	晶体管	175x107x87	2	4	2	2	是	AC ( DC )

项目	LX3V-2416MT/MR
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 : 27 / 应用指令 : 136+2
执行时间	基本指令 : 0.06 $\mu$ s / 应用指令 : 1~10 $\mu$ s
程序容量	16K 步
下载和监控	编程电缆线 ( 串口型 ) / Micro USB
高速脉冲输出	晶体管型 : 2 路 ( 扩展型 4 路 ) / 继电器型 : 无 ( 扩展型 2 路 )
高速计数器中断	6 路
定时中断	3 路
高速输入单相	2 路 200K Hz ; 4 路 5KHz
高速输入 AB 相	1 路 100K Hz 支持 1 , 2,4 倍频 1 路 5K Hz 支持 1 , 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。