

# LX3V-1616MT/MR

## 维控 PLC LX3V 系列

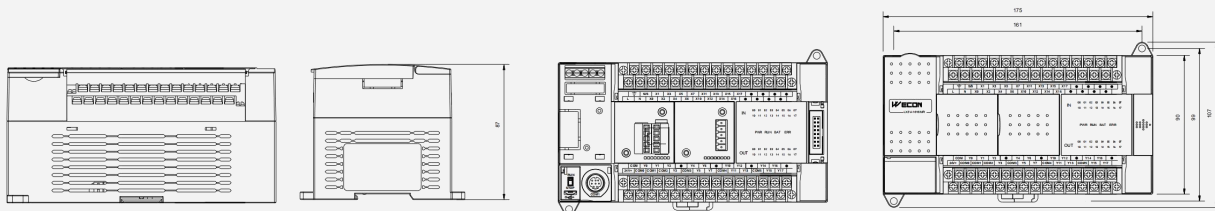
### 主要功能

- 高速 IO：2 路 200kHz 单相输入、1 路 100kHz 双相输入，2 路 100kHz 输出
- 通讯口：2 路 RS485 串口、支持 2 个 BD 板扩展
- 16 入 16 出，支持连接扩展模块

### 产品图



### 安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围±0.5mm)

| 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-1616MT-A(D)   | 16/16   | 晶体管  | 175x107x87 | 2    | 2    | 2        | 2   | 是    | AC(DC) |
| LX3V-1616MR-A(D)   | 16/16   | 继电器  | 175x107x87 | 2    | 0    | 2        | 2   | 是    | AC(DC) |
| LX3V-1616MR2H-A(D) | 16/16   | 混合型  | 175x107x87 | 2    | 2    | 2        | 2   | 是    | AC(DC) |
| LX3V-1616MT4H-A(D) | 16/16   | 晶体管  | 175x107x87 | 2    | 4    | 2        | 2   | 是    | AC(DC) |

| 项目        | 参数                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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：0.06μs / 应用指令：1~10μs                                                     |
| 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℃ / 保存温度：-20~70℃                                                     |
| 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 |

福建富昌维控电子科技股份有限公司

福州市马尾区江滨东大道58号维控科技园  
网站：www.we-con.com.cn

Email: information@we-con.com.cn  
电话: 400-799-8189



公众号



抖音号



视频号