

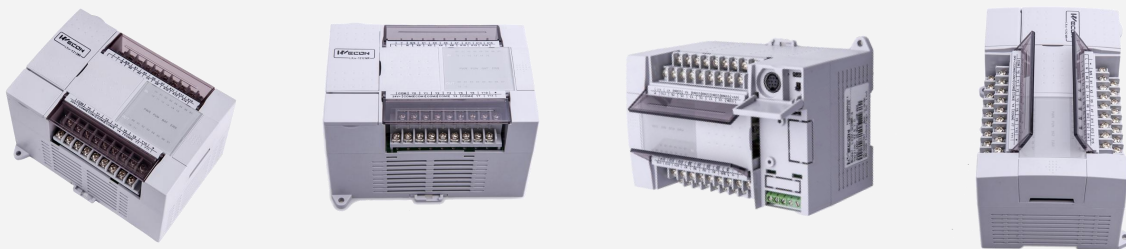
LX3V-1412MT/MR

维控 PLC LX3V 系列

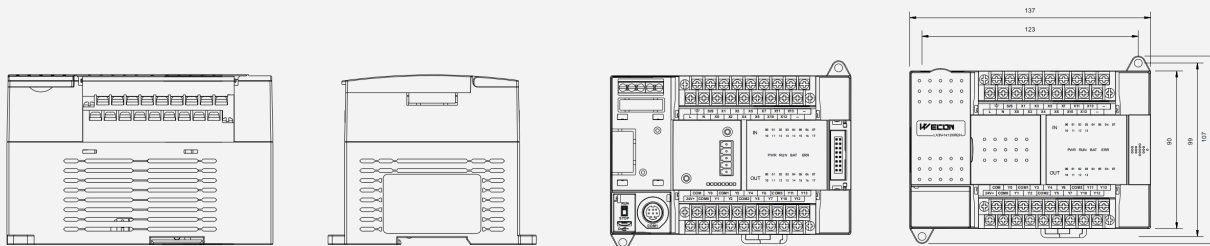
主要功能

- 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 1 个 BD 板扩展
- 14 入 12 出，支持连接扩展模块

产品图



安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围 $\pm 0.5\text{mm}$)

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-1412MT-A(D1)	14/12	晶体管	137x107x87	2	2	2	1	是	AC(DC)
LX3V-1412MR-A(D1)	14/12	继电器	137x107x87	2	0	2	1	是	AC(DC)
LX3V-1412MR2H-A(D1)	14/12	混合型	137x107x87	2	2	2	1	是	AC(DC)
LX3V-1412MT4H-A(D1)	14/12	晶体管	137x107x87	2	4	2	1	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

