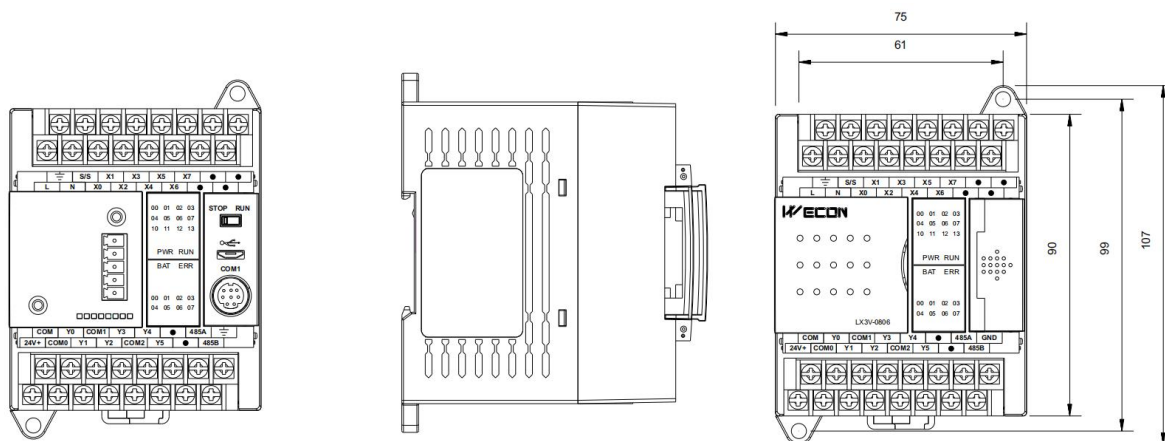


# 维控 PLC-3V 0806M/1208M 系列

## 特色功能:

- ◇主机: AC85-265V(D 为 DC24V±10%),8/12 点 24V 输入, 6 点晶体管输出
- ◇IO 端子: 输入 8/12 点, 输出 6 点, 晶体管型,其中 2 路高速输出, 每路 100K
- ◇通讯协议: LX3V-0806MT-A(D)1 : 1S 指令系统  
LX3V-0806MT-A(D)2 /LX3V-1208MT-A(D)2: 2N 指令系统
- ◇通讯口: 支持 RS422、RS485 通讯。支持扩展 1 个 BD 板。

## 尺寸安装图:



产品参数表见下表:

## 主机型号

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-0806MR-A1 (D1)	08/06	继 电 器	75x107x87	2	0	1	1	否	AC (DC)
LX3V-0806MT-A1 (D1)	08/06	晶 体 管	75x107x87	2	2	1	1	否	AC (DC)
LX3V-0806MR-A2 (D2)	08/06	继 电 器	75x107x87	2	0	1	1	否	AC (DC)
LX3V-0806MT-A2 (D2)	08/06	晶 体 管	75x107x87	2	2	1	1	否	AC (DC)
LX3V-1208MR-A1 (D1)	12/08	继 电 器	75x107x87	2	0	1	1	否	AC (DC)
LX3V-1208MT-A1 (D1)	12/08	晶 体 管	75x107x87	2	2	1	1	否	AC (DC)
LX3V-1208MR-A2 (D2)	12/08	继 电 器	75x107x87	2	0	1	1	否	AC (DC)
LX3V-1208MT-A2 (D2)	12/08	晶 体 管	75x107x87	2	2	1	1	否	AC (DC)
LX3V-1208MR2H-A2 (D2)	12/08	混 合 型	75x107x87	2	2	1	1	否	AC (DC)

## 通用规格

	LX3V 系列主机	LX3VP 系列主机	LX3VE/LX3VM 系列主机
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		应用指令 140
执行时间	基本指令：0.06 微秒/应用指令：1~10 微秒		
程序容量	16K	64K	32K
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		
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	COM1:RS422 或 RS485		
	COM2:RS485		
环境温度	工作温度：0~55℃/保存温度：0~70℃		
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、10us 脉宽、0.3S 周期、边沿 5ns；持续作用 1 分钟。		

## 输出规格

项目		继电器输出	晶体管输出
输出类型		--	NPN
输入回路		DC 24V	DC 24V
输出回路		<AC 250V 或 < DC 30V	DC 5~30V
COM 口电流		--	<0.1mA (DC 30V)
电路绝缘		机械绝缘	光电耦合绝缘
开路漏电流		--	0.1mA/DC 30V
最小负载		DC 5V 2mA	--
最大输出电流	电阻负载	2A/输出端子、8A/COM 端子	0.5A/输出端子，0.8A/COM 端子， 0.3A/高速输出端子
	感性负载	80VA	12W/DC 24V（高速输出端子：7.2W /端子）
	电灯负载	100W	0.9W/DC 24V
响应时间	ON 响应	<10ms	<0.2ms
	OFF 响应		（高速输出端子：<5us）

## 交流电源规格

项目	26 点以下主机（含 26 点）	26 点以上主机
----	------------------	----------

电压范围	AC 85~265V 50~60Hz	
允许瞬停时间	10ms 瞬间断电主机可继续工作	
冲击电流	<15A 5ms/AC 100V;<30A 5ms/AC 200V	
电源保险丝	250V 3.15A	250V 3.15A
功耗	<35w	<60w
输出电源	DC 24V 700mA	DC 24V 700mA

## 直流电源规格

项目	LX3V/LX3VP/LX3VE/LX3VM 主机	
电压范围	DC 24V±10%	
允许瞬停时间	10ms 瞬间断电主机可继续工作	
电源保险丝	250V 3.15A	
冲击电流	<15A 1ms/DC 24V	
功耗	<30w(不计扩展模块外界电源部分)	