

■ 一般规格

项目	规格		
	L30MR	L36MR	L56MR
使用环境温度	0°C~+55°C		
保存环境温度	-40°C~+70°C		
使用环境湿度	10%RH~95%RH (25°C时, 应无结霜)		
保存环境湿度	10%RH~95%RH (25°C时, 应无结霜)		
耐电压 (注1) (注2)	全部输入端子⇄全部继电器输出端子		2300V AC 1分钟
	输出端子⇄输出端子(不同公共端之间)		-
	全部输入端子⇄全部电源端子、功能接地端子		2300V AC 1分钟
	全部继电器输出端子⇄全部电源端子、功能接地端子		2300V AC 1分钟
绝缘电阻 (注3)	电源端子⇄功能接地端子		1500V AC 1分钟
	全部输入端子⇄全部输出端子		100MΩ以上
	输出端子⇄输出端子(不同公共端之间)		-
	全部输入端子⇄全部电源端子、功能接地端子		100MΩ以上
耐振动	全部输出端子⇄全部电源端子、功能接地端子		100MΩ以上
	电源端子⇄功能接地端子		100MΩ以上
耐冲击	5Hz~8.4Hz 单向振幅3.5mm 1扫描/1分钟 8.4Hz~150Hz 加速度9.8m/s ² 1扫描/1分钟 X, Y和Z各方向 10分钟		
耐噪声性	147 m/s ² X, Y和Z各方向 4次		
耐噪声性	1500 V [P-P] 脉宽50ns, 1μs(根据噪声模拟法) (AC电源端子)		
使用环境	无腐蚀性气体及过多灰尘		
过电压级别	II		
污染度	2		
重量	L30MR: 约530g		
	L36MR: 约530g		
	L56MR: 约730g		

(注1) 控制单元的编程口、RS485通信口与内部数字电路为非绝缘性。

(注2) 切断电流: 5mA(出厂时初始值)。

(注3) 使用500V DC绝缘电阻计测量。

■ 输入规格

项目	规格		
	L30MR	L36MR	L56MR
绝缘方式	光耦合		
额定输入电压	24V DC		
使用电压范围	21.6V~26.4V DC		
额定输入电流	约3.5mA(控制单元X0~X3) 约4.3mA(控制单元X4以后、扩展单元)		
公共端方式	18点/公共端	24点/公共端	16点/公共端 × 2
最小ON电压/最小ON电流	19.2V DC/3mA		
最大OFF电压/最大OFF电流	2.4V DC/1.0mA		
输入阻抗	约6.8kΩ(控制单元X0~X3) 约5.6kΩ(控制单元X4以后)		
应答时间	OFF→ON	X0~X3	1ms以下: 通常输入时 10μs以下: 高速计数器输入、 脉冲捕捉输入、中继电器设定时
		X4~以后	1ms以下
	ON→OFF	同上	
动作显示	LED显示		
EN61131-2适用类型	TYPE3基准(但根据以上规格而定)		

(注) 以上为额定24V DC、使用环境温度25°C时的规格。

【制造】松下神视电子(苏州)有限公司

江苏省苏州市新区火炬路97号

• 敬请垂询

松下电器机电(中国)有限公司 自动化营业总括部 业务咨询:

北京: 北京市朝阳区景华南街5号 远洋·光华国际C座3F

上海: 上海市浦东新区陆家嘴东路166号 中国保险大厦6楼

广州: 广州市越秀区流花路 中国大酒店商业大厦9楼

大连: 大连市沙河口区黄河路620号现代服务业总部大厦6F

沈阳: 沈阳市和平区中华路69-1号B座 富丽华国际商务中心18楼

成都: 成都市顺城大街8号 中环广场2座23楼01-03室

重庆: 重庆市渝中区邹容路68号 大都会大厦1701-12A室

深圳: 深圳市福田区中心四路1-1号 嘉里建设广场三座8楼

天津: 天津市和平区南京路75号 天津国际大厦1001室

江苏: 南京市鼓楼区中山北路45号 江苏怡华酒店写字楼13F

杭州: 杭州市凯旋路445号 浙江物产国际广场4层C座

武汉: 武汉市解放大道686号 世界贸易大厦1706-07室

郑州: 郑州市金水区未来大道69号 未来大厦1512室

西安: 西安市曲江新区芙蓉南路3号中海大厦7层04-05单元

青岛: 青岛市市南区福州南路8号 中天恒大厦90A室

厦门: 厦门市厦禾路189号 银行中心2311室

客服热线 400-920-9200 传真 400-820-7185 URL device.panasonic.cn/ac

All Rights Reserved © 2016 COPYRIGHT Panasonic Industrial Device SUNX Suzhou Co., Ltd.

LCC-FPX0L30MR-03 201601-3YCH

Specifications are subject to change without notice.

■ 性能规格

项目	规格		
	L30MR	L36MR	L56MR
编程方式	梯形图方式		
控制方式	循环运算方式		
程序内存	Flash-ROM内置		
程序容量	8k	8k	8k
基本指令	114种		
高级指令	230种		
运算处理速度	基本指令(ST) 0.08 μs~/步(3k步前) 0.58 μs~/步(3k步后) 高级指令(MV) 0.32 μs~/步(3k步前) 1.62 μs~/步(3k步后)		
运算用存储器	继电器	外部输入(X)	1760点
		外部输出(Y)	1760点
		内部继电器(R)	4096点
		特殊内部继电器(R)	224点
	存储器区域	链接继电器(L)	2048点
		数据寄存器(DT)	8192字
		链接数据寄存器(LD)	256字
		特殊数据寄存器(DT)	420字
		索引寄存器(I)	14字(10-ID)
		文件注册(FL)	无
主控继电器点数(MCR)	256点		
标号数(JP+LOOP)	256点		
微分点数	程序容量相当		
步进程序数	1000工程		
子程序数	500子程序		
中断程序数	输入8程序、定时1程序		
高速计数器	本体输入	单相4ch(最大50kHz)或2相2ch(最大20kHz)	
脉冲捕捉输入/中断输入	8点(本体输入8点)		
	定时中断	0.5ms~30s ※定时中断程序处理实际时间须比设定时间小	
Flash ROM 备份	根据F12, P13命令做备份	数据寄存器全区域	
	电源断开时自动备份	计算器16点, 内部继电器8点, 数据寄存器302字	
备份电池	有(全程备份)		
密码	可以(可选择4位或8位)		
自我诊断功能	程序语法的检查		
注释保存	I/O注释、说明、块注释(无需备份电池 328k字节)		
PLC链接功能	有		
RUN中改写	可		

■ 继电器输出规格

项目	规格		
	L30MR	L36MR	L56MR
绝缘方式	继电器绝缘		
输出形式	1a 输出(继电器更换不可)		
额定控制容量(电阻负载)	2A 250V AC, 2A 30V DC		
公共端方式	1点/公共端 × 2 2点/公共端 4点/公共端 × 2		4点/公共端 × 6
应答时间	OFF→ON	约10ms	
	ON→OFF	约8ms	
寿命	机械	2000万次以上(通断频率180次/分)	
	电气	10万次以上(根据额定控制容量 通断频率20次/分)	
浪涌抑制器	无		
动作显示	LED显示		

松下电器机电(中国)有限公司

注册地址: 中国(上海)自由贸易试验区
马吉路88号7、8号楼
二层全部位

联系地址: 上海市浦东新区陆家嘴东
路166号中国保险大厦6楼

电话: 010-59255988

电话: 021-38552000

电话: 020-87130888

电话: 0411-88008679

电话: 024-31884848

电话: 028-62828333

电话: 023-63803502

电话: 0755-82558888

电话: 022-58969100

电话: 025-85288072

电话: 0571-85171900

电话: 027-85711665

电话: 0371-65615120

电话: 029-87607970

电话: 0532-80900626

电话: 0592-2117208

Panasonic®

印刷: 上海高藤包装有限公司

地址: 上海市浦东新区汇友路3号

广告