

OMRON

微型功率继电器 MY-GS

1966年 MY

1996年 MYJ

1998年 MY(S)

8亿个值得信赖的产品

一直以来、持续发展
长期畅销MY新型产品
带闭锁摆杆型上市

带闭锁摆杆型



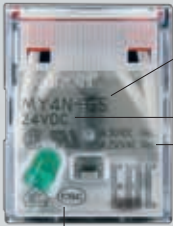
MY系列自1966年诞生以来，在广大客户的关照下，于2012年实现了生产累计达8亿个的壮举。随着时代需求共同发展起来的MY系列今后将继续与广大客户携手共进。

查看更简单、使用更方便

从零件模具到生产设备均由本公司独立制造，将客户的需求转化为实际产品
轻松掌握！

产品信息
瞬间掌握

将【型号】、【规格】、【安全标准】标示在外表面。可在安装至插座的状态下进行确认。



型号
线圈规格
安全标准
认证额定值

安全标准标记

接点的动作状态
一目了然

标配机械指示灯，即便是标准型，接点的动作状态同样一目了然。

标准型



ONOFF

带动作指示灯型



ONOFF

仅通过外观即可识别
规格差异

规格差异一目了然，以防止客户误使用。

通过动作指示灯(LED)的颜色识别线圈电压AC/DC



AC线圈规格DC线圈规格

在线圈胶带上标示电压规格



AC线圈规格DC线圈规格

新增了带闭锁摆杆型系列产品，
便于继电器时序回路的动作检查
闭锁摆杆的操作



		正常	模式1(短时断路)	模式2(锁定)
	从顶部看		黄色按钮 	
	从侧面看			
	动作说明	—	将摆杆滑动到1段,用绝缘工具按下黄色按钮使接点动作。	当摆杆滑动到第2段时接点在动作位置被锁定。

注.闭锁摆杆是一种在未施加线圈电压的状态下，强行使接点动作的机构。

可放心使用!

高耐久性

高电气耐久性

有助于控制维修频率

2极型: 50万次

4极型: 20万次

※开关额定负载时的详细信息,
请确认数据表。



※图片为示意图。

大范围的使用环境温度

高密度安装或严寒之地也可放心使用

使用环境温度:

-55~70℃



高耐冲击性

减少因外部意外冲击造成的误动作

耐冲击(误动作)

20G



新设计

由自动机器生产

确保产品稳定品质

具有50年的生产实际经验, 将市场
需求反映于设计和生产中

例如: 通过焊接和一体成型确保连接的可靠
性, 实现稳定品质的自动化生产。



客户选择我们的产品是有原因的!!

MY系列的继电器品种丰富齐全, 切实满足客户的迫切需求。

“希望保持接点的动作状态”, 当您有这样的想法时请使用它!!

MYK 闭锁继电器

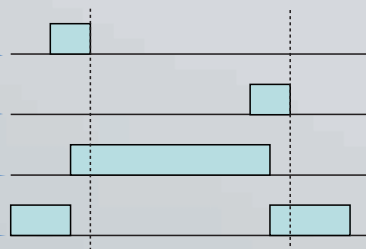
●动作时序图

设置线圈

复位线圈

a接点

b接点



“希望可靠地控制小负载”, 当您有这样的想法时请使用它!!

MY4Z 双接点型

MY4Z-CBG 交叉式双接点型

可靠性	接触方式	
高 ↑	交叉式双接点 镀金型	
	双接点 镀金型	
	单接点 镀金型	



“希望用于有腐蚀性气体及多粉尘的环境”,
当您有这样的想法时请使用它!!

MYQ 塑料密封型

MYH 真空密封型

MYQ

尘埃



MYH

腐蚀性气体

尘埃



⇒ 详情, 请参见综合产品样本或网站

种类

本体

分类	型号		额定电压 (V)
接点构成	2C	4C	
标准型	MY2-GS	MY4-GS	AC12、AC24、AC48、AC100/110、AC110/120、AC200/220、AC220/240
			DC6、DC12、DC24、DC48、DC100/110
动作指示灯内置型	MY2N-GS	MY4N-GS	AC12、AC24、AC48、AC100/110、AC110/120、AC200/220、AC220/240
			DC6、DC12、DC24、DC48、DC100/110、DC220
动作指示灯、 二极管内置型	MY2N-D2-GS	MY4N-D2-GS	DC12、DC24、DC48、DC100/110、DC220
动作指示灯、CR内置型	MY2N-CR-GS	MY4N-CR-GS	AC100/110、AC110/120、AC200/220、AC220/240
带闭锁摆杆的 动作指示灯内置型	MY2IN-GS	MY4IN-GS	AC12、AC24、AC48、AC100/110、AC110/120、AC200/220、AC220/240
			DC6、DC12、DC24、DC48、DC100/110、DC220
带闭锁摆杆的 动作指示灯、 二极管内置型	MY2IN-D2-GS	MY4IN-D2-GS	DC12、DC24、DC48、DC100/110、DC220
带闭锁摆杆的 动作指示灯、CR内置型	MY2IN-CR-GS	MY4IN-CR-GS	AC100/110、AC110/120、AC200/220、AC220/240

选装件 (另售)

连接插座/固定支架

	表面连接插座		背面连接插座
安装	DIN导轨安装、 螺钉紧固安装共用		印刷电路板安装用
端子形状	螺钉端子 手指保护结构		Push-In Plus端子
MY2-GS MY2N-GS MY2N-D2-GS MY2N-CR-GS MY2IN-GS MY2IN-D2-GS MY2IN-CR-GS	PYFZ-08-E 	PYF08A-N 	PYF-08-PU 
			PY08-02 
MY4-GS MY4N-GS MY4N-D2-GS MY4N-CR-GS MY4IN-GS MY4IN-D2-GS MY4IN-CR-GS	PYFZ-14-E 	PYF14A-N 	PYF-14-PU 
			PY14-02 
固定支架型号	PYC-A1		PYC-P

承诺事项

承蒙对欧姆龙株式会社（以下简称“本公司”）产品的一贯厚爱和支持，藉此机会再次深表谢意。

如果未特别约定，无论贵司从何处购买的产品，都将适用本承诺事项中记载的事项。

请在充分了解这些注意事项基础上订购。

1. 定义

本承诺事项中的术语定义如下。

- (1) “本公司产品”：是指“本公司”的FA系统机器、通用控制器、传感器、电子/结构部件。
- (2) “产品目录等”：是指与“本公司产品”有关的欧姆龙综合产品目录、FA系统设备综合产品目录、安全组件综合产品目录、电子/机构部件综合产品目录以及其他产品目录、规格书、使用说明书、操作指南等，包括以电子数据方式提供的资料。
- (3) “使用条件等”：是指在“产品目录等”资料中记载的“本公司产品”的使用条件、额定值、性能、运行环境、操作使用方法、使用时的注意事项、禁止事项以及其他事项。
- (4) “客户用途”：是指客户使用“本公司产品”的方法，包括将“本公司产品”组装或运用到客户生产的部件、电子电路板、机器、设备或系统等产品中。
- (5) “适用性等”：是指在“客户用途”中“本公司产品”的(a)适用性、(b)动作、(c)不侵害第三方知识产权、(d)法规法令的遵守以及(e)满足各种规格标准。

2. 关于记载事项的注意事项

对“产品目录等”中的记载内容，请理解如下要点。

- (1) 额定值及性能值是在单项试验中分别在各种条件下获得的值，并不构成对各额定值及性能值的综合条件下获得值的承诺。
- (2) 提供的参考数据仅作为参考，并非可在该范围内一直正常运行的保证。
- (3) 应用示例仅作参考，不构成对“适用性等”的保证。
- (4) 如果因技术改进等原因，“本公司”可能会停止“本公司产品”的生产或变更“本公司产品”的规格。

3. 使用时的注意事项

选用及使用本公司产品时请理解如下要点。

- (1) 除了额定值、性能指标外，使用时还必须遵守“使用条件等”。
- (2) 客户应事先确认“适用性等”，进而再判断是否选用“本公司产品”。“本公司”对“适用性等”不做任何保证。
- (3) 对于“本公司产品”在客户的整个系统中的设计用途，客户应负责事先确认是否已进行了适当配电、安装等事项。
- (4) 使用“本公司产品”时，客户必须采取如下措施：
(i) 相对额定值及性能指标，必须在留有余量的前提下使用“本公司产品”，并采用冗余设计等安全设计
(ii) 所采用的安全设计必须确保即使“本公司产品”发生故障时也可将“客户用途”中的危险降到最小程度、
(iii) 构建随时提示使用者危险的完整安全体系、
(iv) 针对“本公司产品”及“客户用途”定期实施各项维护保养。
- (5) 因DDoS攻击（分布式DoS攻击）、计算机病毒以及其他技术性有害程序、非法侵入，即使导致“本公司产品”、所安装软件、或者所有的计算机器材、计算机程序、网络、数据库受到感染，对于由此而引起的直接或间接损失、损害以及其他费用，“本公司”将不承担任何责任。
对于(i) 杀毒保护、(ii) 数据输入输出、(iii) 丢失数据的恢复、(iv) 防止“本公司产品”或者所安装软件感染计算机病毒、(v) 防止对“本公司产品”的非法侵入，请客户自行负责采取充分措施。
- (6) “本公司产品”是作为应用于一般工业产品的通用产品而设计生产的。除“本公司”已表明可用于特殊用途的，或已经与客户有特殊约定的情形外，若客户将“本公司产品”直接用于以下用途的，“本公司”无法作出保证。
(a) 必须具备很高安全性的用途（例：核能控制设备、燃烧设备、航空/宇宙设备、铁路设备、升降设备、娱乐设备、医疗设备、安全装置、其他可能危及生命及人身安全的用途）
(b) 必须具备很高可靠性的用途（例：燃气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运行系统、结算系统、以及其他处理权利、财产的用途等）
(c) 具有苛刻条件或严酷环境的用途（例：安装在室外的设备、会受到化学污染的设备、会受到电磁波影响的设备、会受到振动或冲击的设备等）
(d) “产品目录等”资料中未记载的条件或环境下的用途
- (7) 除了不适用于上述3.(6)(a)至(d)中记载的用途外，“本产品目录等资料中记载的产品”也不适用于汽车（含二轮车，下同）。请勿配置到汽车上使用。关于汽车配置用产品，请咨询本公司销售人员。

4. 保修条件

“本公司产品”的保修条件如下。

- (1) 保修期限 自购买之日起1年。（但是，“产品目录等”资料中有明确说明时除外。）
- (2) 保修内容 对于发生故障的“本公司产品”，由“本公司”判断并可选择以下其中之一方式进行保修。
(a) 在本公司的维修保养服务点对发生故障的“本公司产品”进行免费修理（但是对于电子、结构部件不提供修理服务。）
(b) 对发生故障的“本公司产品”免费提供同等数量的替代品
- (3) 当故障因以下任何一种情形引起时，不属于保修的范围。
(a) 将“本公司产品”用于原本设计用途以外的用途
(b) 超过“使用条件等”范围的使用
(c) 违反本注意事项“3. 使用时的注意事项”的使用
(d) 非因“本公司”进行的改装、修理导致故障时
(e) 非因“本公司”出品的软件导致故障时
(f) “本公司”生产时的科学、技术水平无法预见的原因
(g) 除上述情形外的其它原因，如“本公司”或“本公司产品”以外的原因（包括天灾等不可抗力）

5. 责任限制

本承诺事项中记载的保修是关于“本公司产品”的全部保证。对于因“本公司产品”而发生的其他损害，“本公司”及“本公司产品”的经销商不负任何责任。

6. 出口管理

客户若将“本公司产品”或技术资料出口或向境外提供时，请遵守中国及各国关于安全保障进出口管理方面的法律、法规。否则，“本公司”有权不予提供“本公司产品”或技术资料。

IC321GC-zh

202007

注：规格如有变更，恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。

欧姆龙自动化(中国)有限公司

<http://www.fa.omron.com.cn>

咨询热线：400-820-4535