

产品停产通知

一般通用继电器

发布日期
2015年5月7日
No. 2015C010C

MYJ系列（部分产品）的停产通知



停产产品
微型功率继电器
MYJ系列
(部分产品)



推荐的替代产品
微型功率继电器
MY-GS系列

[停产日期]

2016年3月底

[推荐的替代产品的注意事项]

继电器外壳由蓝色变成透明的。

[与停产产品的差异]


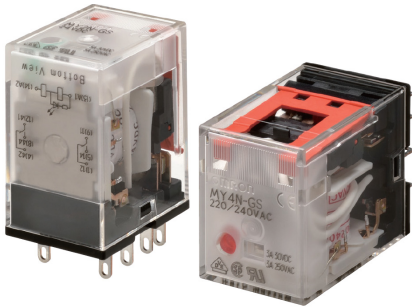
推荐的替代产品	主体颜色	外形尺寸	接线	安装尺寸	特性	操作额定值	操作方法
MY-GS系列	--	**	**	**	*	**	**

** : 兼容
* : 大部分兼容
-- : 不兼容
- : 无相应规格

[停产产品与推荐的替代产品]

停产产品	推荐的替代产品
MY2-J AC24	MY2-GS AC24
MY2-J AC100/110	MY2-GS AC100/110
MY2-J AC200/220	MY2-GS AC200/220
MY2-J AC220/240	MY2-GS AC220/240
MY2-J DC24	MY2-GS DC24
MY2N-J AC24	MY2N-GS AC24
MY2N-J AC100/110	MY2N-GS AC100/110
MY2N-J AC200/220	MY2N-GS AC200/220
MY2N-J AC220/240	MY2N-GS AC220/240
MY2N-J DC24	MY2N-GS DC24
MY4-J AC24	MY4-GS AC24
MY4-J AC100/110	MY4-GS AC100/110
MY4-J AC200/220	MY4-GS AC200/220
MY4-J AC220/240	MY4-GS AC220/240
MY4-J DC24	MY4-GS DC24
MY4N-J AC24	MY4N-GS AC24
MY4N-J AC100/110	MY4N-GS AC100/110
MY4N-J AC200/220	MY4N-GS AC200/220
MY4N-J AC220/240	MY4N-GS AC220/240
MY4N-J DC24	MY4N-GS DC24

[主体颜色]

停产产品 MYJ系列	推荐的替代产品 MY-GS系列
<p>蓝色外壳</p> 	<p>透明外壳</p> 

[接线]

停产产品 MYJ系列			推荐的替代产品 MY-GS系列		
仰视图			仰视图		
<p>MY2-J</p>	<p>MY2N-J DC线圈</p>	<p>MY4N-J AC线圈</p>	<p>MY2-GS</p>	<p>MY2N-GS DC线圈</p>	<p>MY2N-GS AC线圈</p>
<p>MY4-J</p>	<p>MY4N-J DC线圈</p>	<p>MY4N-J AC线圈</p>	<p>MY4-GS</p>	<p>MY4N-GS DC线圈</p>	<p>MY4N-GS AC线圈</p>

[外形尺寸/安装尺寸]

停产产品 MYJ系列		推荐的替代产品 MY-GS系列	
<p>MY2-J / MY2N-J</p>		<p>MY2-GS / MY2N-GS</p>	
<p>MY4-J / MY4N-J</p>		<p>MY4-GS / MY4N-GS</p>	

[线圈额定值]

停产产品 MYJ系列	推荐的替代产品 MY-GS系列
额定电流(50 Hz (60 Hz)时) AC24 V: 53.8 mA (46 mA) AC100/110 V: 11.7 mA/12.9 mA (10 mA/11 mA) AC200/220 V: 6.2 mA/6.8 mA (5.3 mA/5.8 mA) AC220/240 V: 4.8 mA/5.3 mA (4.2 mA/4.6 mA) DC24 V: 36.9 mA	额定电流(50 Hz (60 Hz)时) AC24 V: 53.8 mA (46 mA) AC100/110 V: 11.7 mA/12.9 mA (10 mA/11 mA) AC200/220 V: 6.2 mA/6.8 mA (5.3 mA/5.8 mA) AC220/240 V: 5.2 mA/6.2 mA (4.3 mA/5.0 mA) DC24 V: 36.3 mA
线圈电阻 AC24 V: 180 Ω AC100/110 V: 3,750 Ω AC200/220 V: 12,950 Ω AC220/240 V: 15,920 Ω DC24 V: 662 Ω	线圈电阻 AC24 V: 180 Ω AC100/110 V: 3,750 Ω AC200/220 V: 12,950 Ω AC220/240 V: 18,790 Ω DC24 V: 650 Ω
动作电压: 80%以下	动作电压: 80%以下
复位电压: AC线圈: 30%以上 DC线圈: 10%以上	复位电压: AC线圈: 30%以上 DC线圈: 10%以上
最大容许电压: 110%	最大容许电压: 110%
消耗功率 AC24 V: 1.0~1.2 VA (60 Hz) AC100/110 V: 0.9~1.1 VA (60 Hz) AC200/220 V: 0.9~1.1 VA (60 Hz) AC220/240 V: 0.9~1.1 VA (60 Hz) DC24 V: 0.9 W	消耗功率 AC24 V: 1.1 VA (60 Hz) AC100/110 V: 0.9~1.1 VA (60 Hz) AC200/220 V: 0.9~1.1 VA (60 Hz) AC220/240 V: 0.9~1.1 VA (60 Hz) DC24 V: 0.9 W

[接点额定值]

停产产品 MYJ系列	推荐的替代产品 MY-GS系列
额定负载 2极 电阻负载 AC220 V 5 A 电阻负载 DC24 V 5 A 感性负载 AC220 V 2 A ($\cos \phi = 0.4$) 感性负载 DC24 V 2 A (L/R = 7 ms) 4极 电阻负载 AC220 V 3 A 电阻负载 DC24 V 3 A 感性负载 AC220 V 0.8 A ($\cos \phi = 0.4$) 感性负载 DC24 V 1.5 A (L/R = 7 ms)	额定负载 2极 电阻负载 AC220 V 5 A 电阻负载 DC24 V 5 A 感性负载 AC220 V 2 A ($\cos \phi = 0.4$) 感性负载 DC24 V 2 A (L/R = 7 ms) 4极 电阻负载 AC220 V 3 A 电阻负载 DC24 V 3 A 感性负载 AC220 V 0.8 A ($\cos \phi = 0.4$) 感性负载 DC24 V 1.5 A (L/R = 7 ms)
额定负载电流 2极: 5 A 4极: 3 A	额定负载电流 2极: 5 A 4极: 3 A
最大接点电压 AC250 V, DC125 V	最大接点电压 AC250 V, DC125 V
最大接点电流 2极: 5 A 4极: 3 A	最大接点电流 2极: 5 A 4极: 3 A
最大开关容量 2极 电阻负载: 1,100 VA, 120 W 感性负载: 440 VA, 48 W 4极 电阻负载: 660 VA, 72 W 感性负载: 176 VA, 36 W	最大开关容量 2极 电阻负载: 1,100 VA, 120 W 感性负载: 440 VA, 48 W 4极 电阻负载: 660 VA, 72 W 感性负载: 176 VA, 36 W

[特性]

项目		停产产品 MYJ系列	推荐的替代产品 MY-GS系列
接点电阻		50 mΩ以下	100 mΩ以下
动作时间		20 ms以下	20 ms以下
复位时间		20 ms以下	20 ms以下
最大开关频率			
- 机械		18,000次/小时	18,000次/小时
- 额定负载		1,800次/小时	2,400次/小时
绝缘电阻		100 MΩ以上	1,000 MΩ以上
耐电压			
- 线圈和接点间		AC2,000 V 50/60 Hz 1分钟	AC2,000 V 50/60 Hz 1分钟
- 异极接点间		---	AC2,000 V 50/60 Hz 1分钟
- 同极接点间		AC1,000 V 50/60 Hz 1分钟	AC1,000 V 50/60 Hz 1分钟
耐振动			
- 耐久		10~55 Hz, 双振幅: 1.0 mm	10~55~10 Hz, 双振幅: 1.0mm
- 误动作			
耐冲击	耐久	1,000 m/s ² (约 100 G)	1,000 m/s ² (约 100 G)
	误动作	200 m/s ² (约 20 G)	200 m/s ² (约 20 G)
耐久性	机械耐久性	AC线圈 4000万次以上	5000万次 (开关频率: 18,000次/小时)
		DC线圈 8000万次以上	
	电气耐久性	2极 40万次 (开关频率: 1,800次/小时)	2极 50万次 (开关频率: 2,400次/小时)
		4极 16万次 (开关频率: 1,800次/小时)	4极 20万次 (开关频率: 2,400次/小时)
质量		约35 g	约35 g

本产品信息中的规格和价格因发布日期而有所不同, 如有更改, 恕不另行通知。

本档仅说明产品的主要变更。使用产品时, 请阅读相关目录、数据手册、产品规格、说明书和使用手册以确保了解注意事项和必要信息。