

## 产品停产通知

终端继电器

发布日期  
2016年10月3日

No. 2016C019C

### G6C-2/G6C-4系列产品的停产通知 (仅限OCB-CN、OEZ-ML地区)

#### 停产产品

终端继电器



**G6C-2/G6C-4系列**



#### 推荐的替代产品

纤薄型I/O继电器+插座

**G2RV-SR系列或  
无替代**

#### [订货截止日期]

2016年9月底

#### [装货截止日期]

2016年9月底

#### [推荐的替代产品的注意事项]

更换G6C-2系列时，需要2组G2RV-SR。

更换G6C-4系列时，需要4组G2RV-SR。

需要DIN导轨安装零件。

DC5V规格产品无替代产品。

#### [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
G2RV-SR系列	--	--	--	--	--	--	--

\*\* : 兼容

\* : 大部分兼容

-- : 不兼容

- : 无相应规格

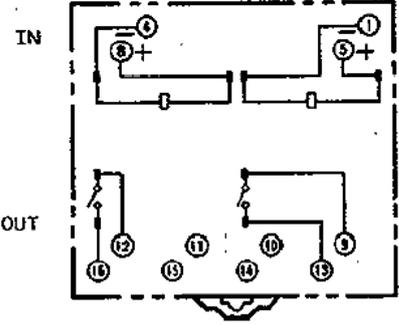
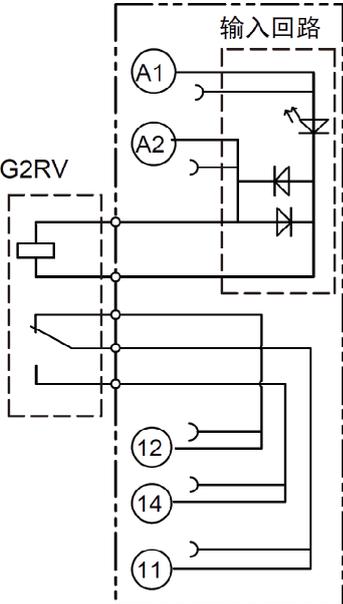
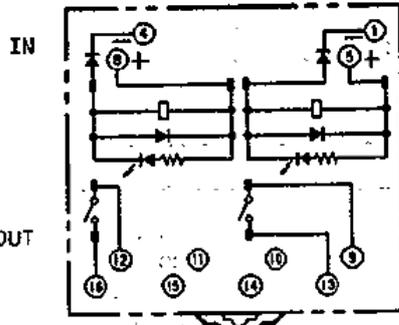
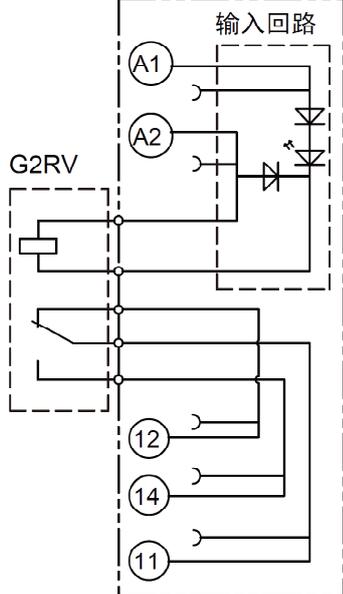
**[停产产品与推荐的替代产品]**

停产产品	推荐的替代产品
G6C-2B DC12V	G2RV-SR700 DC12
G6C-2B DC24V	G2RV-SR700 DC24
G6C-2BND DC5V	无替代
G6C-2BND DC12V	G2RV-SR700 DC12
G6C-2BND DC24V	G2RV-SR700 DC24
G6C-4B DC5V	无替代
G6C-4B DC12V	G2RV-SR700 DC12
G6C-4B DC24V	G2RV-SR700 DC24
G6C-4BN DC5V	无替代
G6C-4BN DC24V	G2RV-SR700 DC24
G6C-4BND DC5V	无替代
G6C-4BND DC12V	G2RV-SR700 DC12
G6C-4BND DC24V	G2RV-SR700 DC24

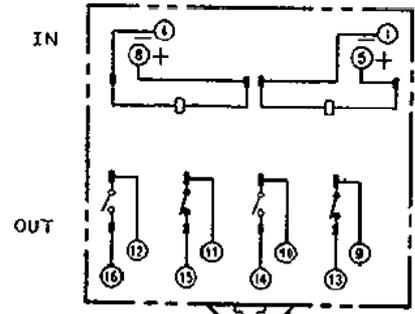
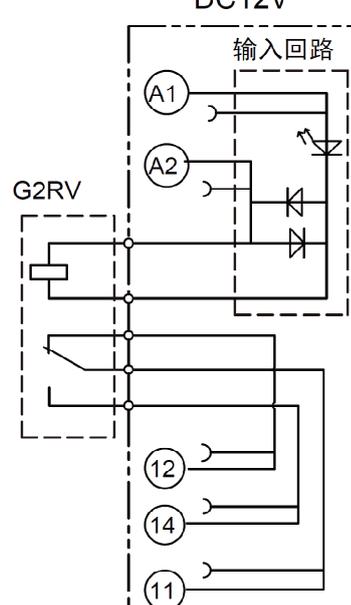
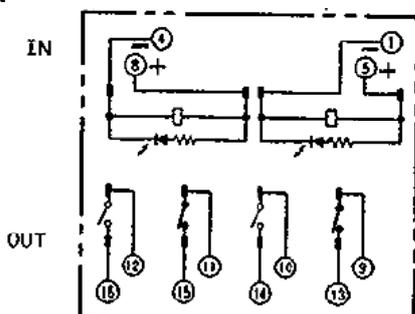
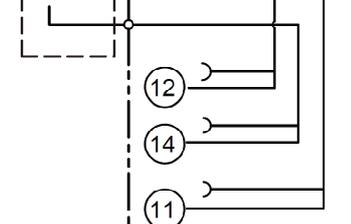
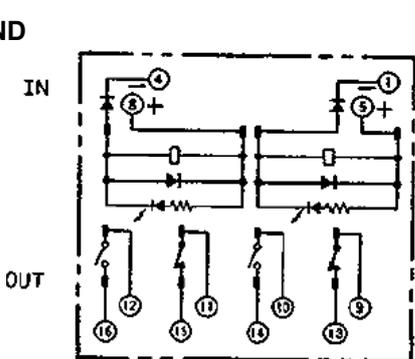
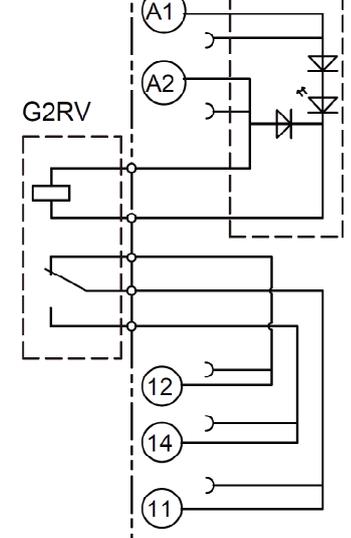
**[主体颜色]**

停产产品 G6C-2/G6C-4系列	推荐的替代产品 G2RV-SR系列
<p>黑色</p> 	<p>灰色</p> 

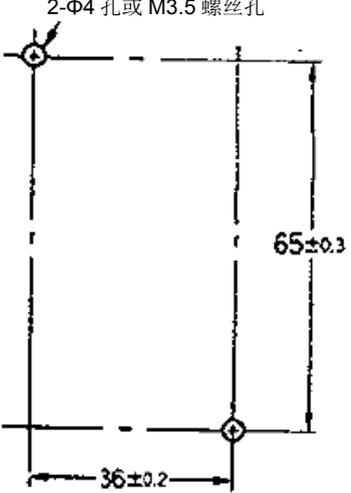
[接线]

<p>停产产品 G6C-2系列</p>	<p>推荐的替代产品 G2RV-SR系列</p>
<p><b>G6C-2B</b></p> 	<p>DC12V</p> <p>输入回路</p> 
<p><b>G6C-2BND</b></p> 	<p>DC24V</p> <p>输入回路</p> 

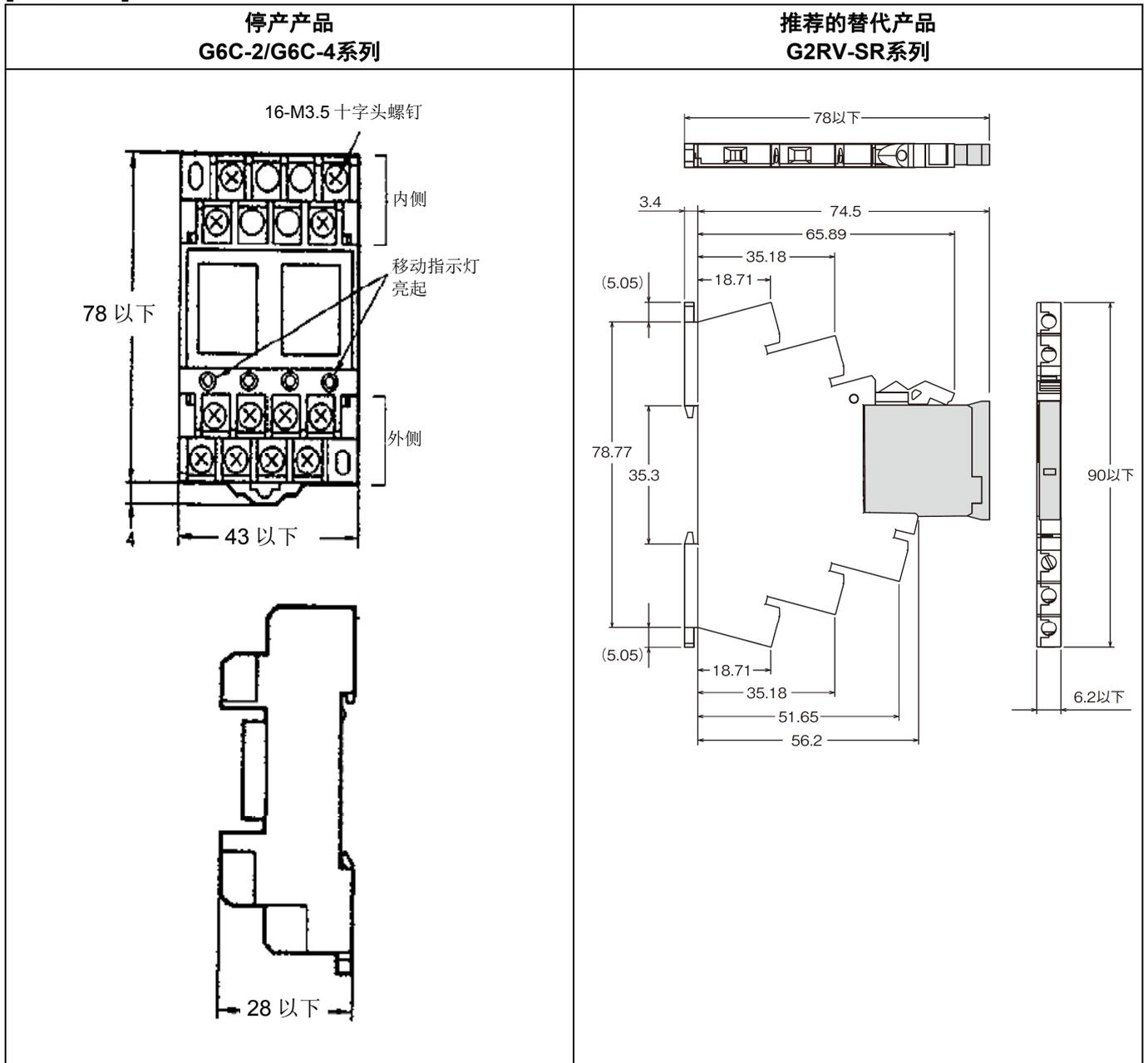
[接线]

<p>停产产品 G6C-4系列</p>	<p>推荐的替代产品 G2RV-SR系列</p>
<p><b>G6C-4B</b></p> 	<p>DC12V</p> <p>输入回路</p> 
<p><b>G6C-4BN</b></p> 	<p>DC24V</p> <p>输入回路</p> 
<p><b>G6C-4BND</b></p> 	<p>DC24V</p> <p>输入回路</p> 

[安装尺寸]

<p>停产产品 G6C-2/G6C-4系列</p>	<p>推荐的替代产品 G2RV-SR系列</p>								
<p>2-Φ4 孔或 M3.5 螺丝孔</p>  <p>65±0.3</p> <p>36±0.2</p>	<p>需要DIN导轨安装零件。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="871 353 1115 398">形状</th> <th data-bbox="1118 353 1410 398">种类</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="871 403 1115 566">  </td> <td data-bbox="1118 403 1410 566"> <p>支承导轨</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="871 571 1115 683">  </td> <td data-bbox="1118 571 1410 683"> <p>端板*</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="871 687 1115 806">  </td> <td data-bbox="1118 687 1410 806"> <p>间隔</p> </td> </tr> </tbody> </table>	形状	种类		<p>支承导轨</p>		<p>端板*</p>		<p>间隔</p>
形状	种类								
	<p>支承导轨</p>								
	<p>端板*</p>								
	<p>间隔</p>								

[外形尺寸]



[规格]

项目	停产产品 G6C-2/G6C-4系列 (每个G6C继电器)	推荐的替代产品 G2RV-SR系列 (每个G2RV继电器)
额定负载	5 V / 12 V / 24 V	12 V / 24 V
额定通电电流	40 mA / 16.7 mA / 8.3 mA	27.9 mA / 13.5 mA
线圈电阻	125 Ω / 720 Ω / 2880 Ω	—
必须动作电压	70%以下	80%以下
必须复位电压	10%以上	10%以上
最大电压	130%	110%
功耗	约200 mW	约300 mW
最大切换电压	AC 380 V, DC 125 V	AC 440 V, DC 125 V
故障率(参考值)	DC 5 V, 10 mA	DC 5 V, 10 mA

[规格]

项目	停产产品 G6C-2系列 接点配置: SPST-NO (1a)	推荐的替代产品 G2RV-SR系列 接点配置: SPDT (1c)
额定负载(电阻负载)	AC 250 V 10 A, DC 30 V 10 A	AC 250 V 6 A, DC 30 V 6 A
额定负载(感性负载)	AC 250 V 5 A, DC 30 V 5 A	AC 250 V 2.5 A, DC 30 V 2 A
额定通电电流	10 A	6 A
最大切换电流	10 A	6 A
最大允许容量 (电阻负载)	2500 VA、300 W	1500 VA、180 W
最大允许容量 (感性负载)	1250 VA、220 W	500 VA、60 W

[规格]

项目	停产产品 G6C-4系列 接点配置: SPST-NO / SPST-NC (1a1b)	推荐的替代产品 G2RV-SR系列 接点配置: SPDT (1c)
额定负载(电阻负载)	AC 250 V 8 A, DC 30 V 8 A	AC 250 V 6 A, DC 30 V 6 A
额定负载(感性负载)	AC 250 V 3.5 A, DC 30 V 3.5 A	AC 250 V 2.5 A, DC 30 V 2 A
额定通电电流	8 A	6 A
最大切换电流	8 A	6 A
最大允许容量 (电阻负载)	2000 VA、240 W	1500 VA、180 W
最大允许容量 (感性负载)	875 VA、170 W	500 VA、60 W

## [特性]

项目		停产产品 G6C-2/G6C-4系列 (每个G6C继电器)	推荐的替代产品 G2RV-SR系列 (每个G2RV继电器)
接触电阻		100 mΩ以下	100 mΩ以下
必须动作时间		10 ms以下	20 ms以下
复位时间		10 ms以下	20 ms以下
最大动作	机械	18000次/小时	18000次/小时
	电气	1800次/小时	1800次/小时
绝缘电阻		1000 MΩ以上 (DC 500 V时)	1000 MΩ以上 (DC 500V时)
耐电压	同极接点之间	AC 1000 V 50/60 Hz 1分钟	AC 1000 V 50/60 Hz 1分钟
	异极接点之间	AC 2000 V 50/60 Hz 1分钟	—
	线圈和接点之间	AC 2000 V 50/60 Hz 1分钟	AC 4000 V 50/60 Hz 1分钟
	异极线圈 之间	AC 250 V 50/60 Hz 1分钟	—
耐振动	毁坏	10~55 Hz, 双振幅1.5 mm	10~55 Hz, 双振幅1.0 mm
	误动作	10~55 Hz, 双振幅1.5 mm	10~55 Hz, 双振幅1.0 mm
耐冲击	毁坏	1000 m/s <sup>2</sup> (约100 G)	1000 m/s <sup>2</sup>
	误动作	100 m/s <sup>2</sup> (约10 G)	100 m/s <sup>2</sup>
耐久性	机械	50,000,000次以上 (18000次/小时)	5,000,000次以上
	电气	10万次以上 (电阻负载, 1800次/小时)	NO接点: 70,000次以上 NC接点: 50,000次以上
工作温度		-25°C~+55°C (无结冰)	-40°C~+55°C (无结冰)
环境温度		-25°C~+55°C (无结冰)	-40°C~+55°C (无结冰)
工作湿度		35~85%RH	5~85%RH

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。