

产品停产通知

固态继电器

发布日期
2016年10月3日

No. 2016047CC

故障检出功能内置固态继电器G3PC-220B-VD的停产通知

停产产品

故障检出功能内置固态继电器
G3PC-220B-VD

推荐的替代产品

故障检出功能内置固态继电器
不符合EN标准（CE标志）
G3PC-220B-VD-X
(2017年1月发布)
符合EN标准（CE标志）
无替代

[订货截止日期]

2017年3月底

[装货截止日期]

2017年4月底

[推荐的替代产品的注意事项]

G3PC-220B-VD-X不符合EN标准（CE标志）

[与停产产品的差异]

G3PC-220B-VD-X的规格与G3PC-220B-VD相同。
仅型号变更。

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
G3PC-220B-VD-X	**	**	**	**	**	**	**

** : 兼容
* : 大部分兼容
-- : 不兼容
- : 无相应规格

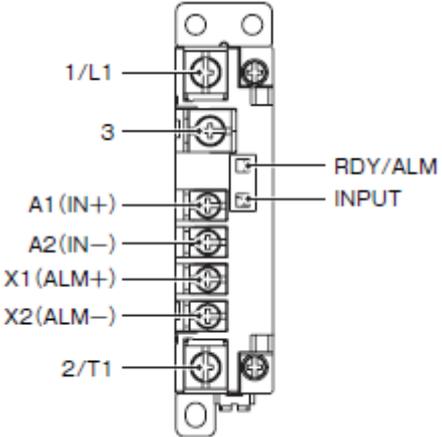
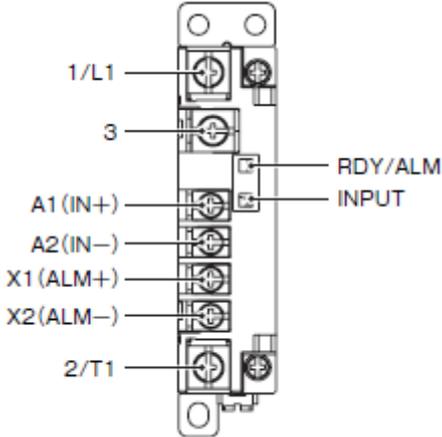
[停产产品与推荐的替代产品]

停产产品	推荐的替代产品
G3PC-220B-VD DC12-24	G3PC-220B-VD-X DC12-24

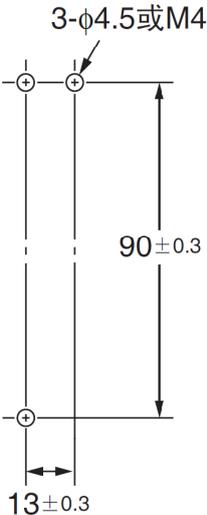
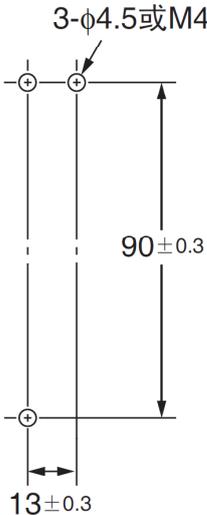
[主体颜色]

<p>停产产品 G3PC-220B-VD</p>	<p>推荐的替代产品 G3PC-220B-VD-X</p>
	<p>主体颜色未变更。</p> 

[接线]

<p>停产产品 G3PC-220B-VD</p>	<p>推荐的替代产品 G3PC-220B-VD-X</p>
	

[安装尺寸]

<p>停产产品 G3PC-220B-VD</p>	<p>推荐的替代产品 G3PC-220B-VD-X</p>
	

[外形尺寸]

<p>停产产品 G3PC-220B-VD</p>	<p>推荐的替代产品 G3PC-220B-VD-X</p>
<p>130以下 114.4 4.5 84.2</p>	<p>130以下 114.4 4.5 84.2</p>
<p>端子盖 10 13.5 68 $8.5 \times 3 = 25.5$ 7 10</p>	<p>端子盖 10 13.5 68 $8.5 \times 3 = 25.5$ 7 10</p>
<p>注. 端子盖打开状态</p>	<p>注. 端子盖打开状态</p>
<p>22.5以下 13 2-φ4.6 100以下 90 ± 0.2 80 4.6×5.6长圆孔</p>	<p>22.5以下 13 2-φ4.6 100以下 90 ± 0.2 80 4.6×5.6长圆孔</p>
<p>注. 端子盖关闭状态</p>	<p>注. 端子盖关闭状态</p>

[额定值] (在25°C的环境温度下)

项目	停产产品 G3PC-220B-VD	推荐的替代产品 G3PC-220B-VD-X
检测电源		
额定电源电压	AC 100~240 V (50/60 Hz)	AC 100~240 V (50/60 Hz)
动作电压范围	AC 75~264 V (50/60 Hz)	AC 75~264 V (50/60 Hz)
消耗电流	AC 15 mA以下 (AC 200 V)	AC 15 mA以下 (AC 200 V)
动作回路		
输入方式	电压输入	电压输入
额定输入电压	DC 12~24 V	DC 12~24 V
动作输入电压范围	DC 9.6~30 V	DC 9.6~30 V
必须动作电压	DC 9.6 V以下	DC 9.6 V以下
必须复位电压	DC 1 V以上	DC 1 V以上
输入电流	DC 7 mA以下 (额定输入电压)	DC 7 mA以下 (额定输入电压)
主回路		
额定负载电压	AC 100~240 V (50/60 Hz)	AC 100~240 V (50/60 Hz)
动作电压范围	AC 75~264 V (50/60 Hz)	AC 75~264 V (50/60 Hz)
可用负载电流	20 A (Ta = 40)	20 A (Ta = 40)
最小负载电流	0.1 A	0.1 A
浪涌电流电阻 (峰值)	220 A (60 Hz 1周期)	220 A (60 Hz 1周期)
允许 (I ² t)	260 A ² s	260 A ² s
可用负载 (带AC 1级电阻负载)	4 kW (AC 200 V)	4 kW (AC 200 V)
报警输出		
输出OFF时集电极电压	DC 30 V以下	DC 30 V以下
最大通电电流	0.1 A	0.1 A
输出形态	独立NPN集电极开路	独立NPN集电极开路
RoHS	不对应	不对应

[特性]

项目	停产产品 G3PC-220B-VD	推荐的替代产品 G3PC-220B-VD-X
动作时间	负载电源频率的1/2周期+1 ms以下	负载电源频率的1/2周期+1 ms以下
复位时间	负载电源频率的1/2周期+1 ms以下	负载电源频率的1/2周期+1 ms以下
主回路 输出ON电压下降	1.6 V rms以下	1.6 V rms以下
主回路 OFF时漏电流	10 mA以下 (AC 200 V)	10 mA以下 (AC 200 V)
报警输出 输出ON电压下降	1.5 V以下	1.5 V以下
报警输出 OFF时漏电流	0.1 mA以下	0.1 mA以下
绝缘电阻	100 MΩ以上 (DC500 V时)	100 MΩ以上 (DC500 V时)
耐电压	AC 2500 V50/60 Hz 1分钟	AC 2500 V50/60 Hz 1分钟
耐振动	毁坏: 10~55~10 Hz 0.35 mm单振幅	毁坏: 10~55~10 Hz 0.35 mm单振幅
耐冲击	毁坏: 294 m/S ²	毁坏: 294 m/S ²
环境温度 (无结冰或无结露)	运行时: -20~60°C 保存时: -30~70°C	运行时: -20~60°C 保存时: -30~70°C
环境湿度	45%~85%	45%~85%
重量	约300 g	约300 g

[操作额定值]

<p>停产产品 G3PC-220B-VD</p>	<p>推荐的替代产品 G3PC-220B-VD-X</p>
<p>输入电压vs.输入电流 输入电压vs.输入阻抗</p> <p>输入阻抗 输入电流</p> <p>输入电压(V)</p>	<p>输入电压vs.输入电流 输入电压vs.输入阻抗</p> <p>输入阻抗 输入电流</p> <p>输入电压(V)</p>
<p>负载电流vs.环境温度</p> <p>负载电流(A)</p> <p>环境温度(°C)</p>	<p>负载电流vs.环境温度</p> <p>负载电流(A)</p> <p>环境温度(°C)</p>
<p>1周期浪涌电流：非重复</p> <p>接通电流 (A.PEAK)</p> <p>通电时间(ms)</p>	<p>1周期浪涌电流：非重复</p> <p>接通电流 (A.PEAK)</p> <p>通电时间(ms)</p>

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。
 本文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。