

停产产品

固态继电器



G3PC-220B-VD-X



推荐的替代产品

固态继电器

G3PF-225B

■ 订货截止日期

2024年5月底

■ 装货截止日期

2024年8月底

■ 推荐的替代产品的注意事项

外形尺寸宽度方向约为+22.5mm，检测电源部需要单独的DC24V电源。
由于异常检测项目也会发生变化，因此可能需要调整客户的应用程序。

■ 与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
G3PF-225B DC24	◎	×	×	×	×	×	×

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

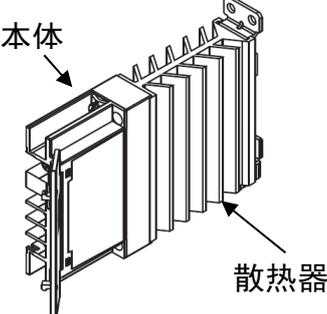
×：更改较大

—：无相应规格

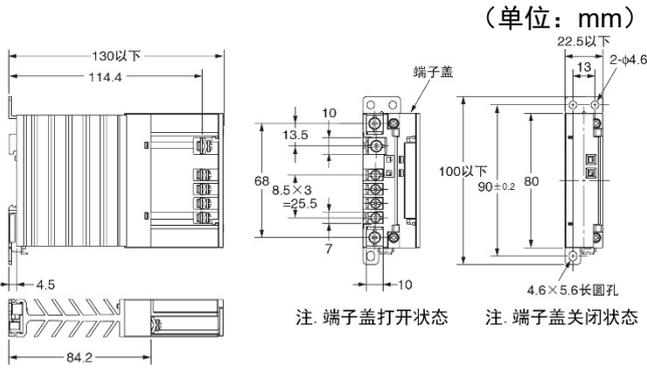
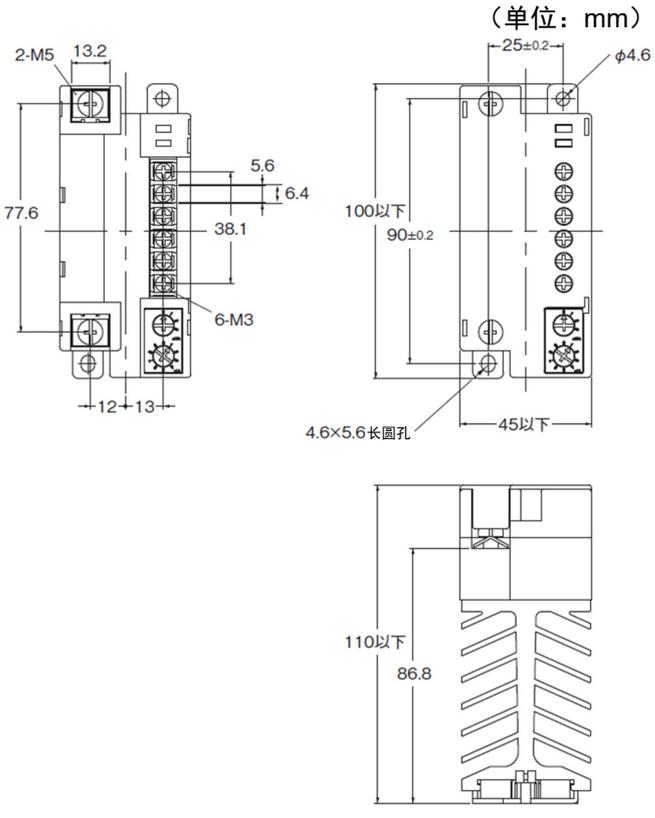
■ 停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
G3PC-220B-VD-X DC12-24	G3PF-225B DC24

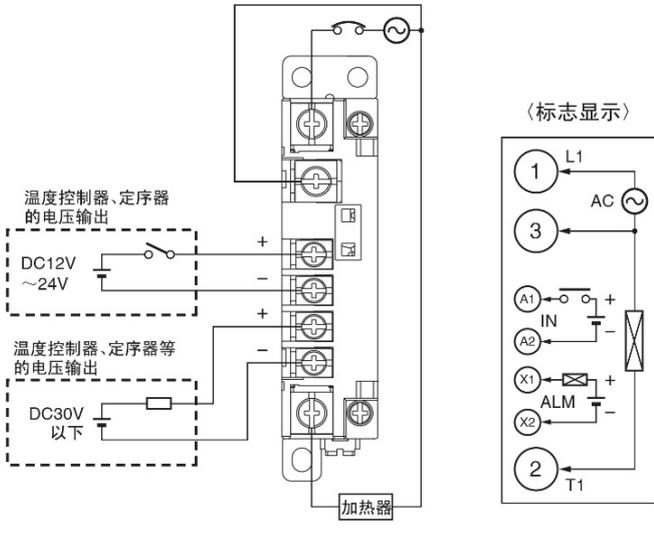
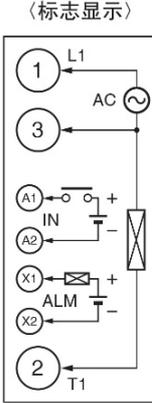
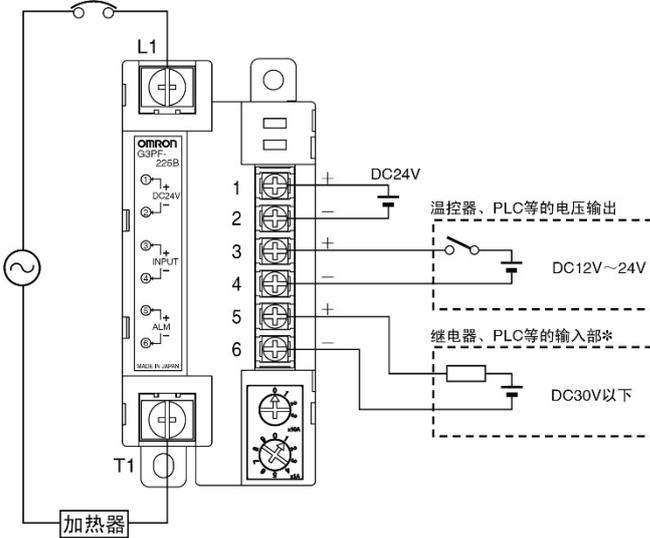
■本体的颜色

<p>停产产品 G3PC-220B-VD-X DC12-24</p>	<p>推荐的替代产品 G3PF-225B DC24</p>
<p>本体：乳白色/散热器：铝</p> 	<p>本体：乳白色/散热器：铝</p> 

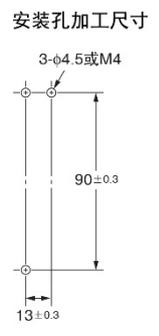
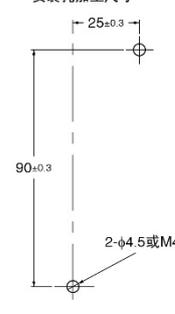
■外形尺寸

<p>停产产品 G3PC-220B-VD-X DC12-24</p>	<p>推荐的替代产品 G3PF-225B DC24</p>
<p>安装DIN导轨时 宽度：22.5mm以下、高度：100mm以下、深度：130mm以下</p> <p>(单位：mm)</p>  <p>注：端子盖打开状态 注：端子盖关闭状态</p>	<p>安装DIN导轨时 宽度：45mm以下、高度：100mm以下、深度：110mm以下</p> <p>(单位：mm)</p>  <p>注：端子盖打开状态 注：端子盖关闭状态</p>

端子配置/配线连接

<p>停产产品 G3PC-220B-VD-X DC12-24</p>	<p>推荐的替代产品 G3PF-225B DC24</p>
<p>配线连接的注意事项 端子3必须与负载同相配线（2/T1端子）。 将负载连接到T1端子侧。</p>  <p>温度控制器、定序器的电压输出 DC12V ~24V</p> <p>温度控制器、定序器等 的电压输出 DC30V 以下</p> <p>加热器</p> <p>（标志显示）</p> 	<p>配线连接的注意事项 需要将DC24V电源连接到端子1和端子2。</p>  <p>加热器</p> <p>DC24V</p> <p>温控器、PLC等的电压输出 DC12V~24V</p> <p>继电器、PLC等的输入部* DC30V以下</p>

安装尺寸

<p>停产产品 G3PC-220B-VD-X DC12-24</p>	<p>推荐的替代产品 G3PF-225B DC24</p>
<p>不使用DIN导轨的安装 (单位: mm)</p> <p>安装孔加工尺寸</p> 	<p>不使用DIN导轨的安装 随着宽度方向的变化，安装孔加工尺寸也不同。 (单位: mm)</p> <p>安装孔加工尺寸</p> 

■动作特性

停产产品 G3PC-220B-VD-X DC12-24	推荐的替代产品 G3PF-225B DC24																
<p>●SSR故障检测条件</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">故障模式1</td> <td style="width: 50%;">操作输入（A1-A2端子）</td> </tr> <tr> <td>SSR短路</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>SSR半波短路</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>SSR开路</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>SSR半波开路</td> <td>ON</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">检测动作时间：0.5秒以下 报警指示灯：红色</p>	故障模式1	操作输入（A1-A2端子）	SSR短路	OFF	SSR半波短路	OFF	SSR开路	ON	SSR半波开路	ON	<p>●异常检测条件</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">故障模式</td> <td style="width: 50%;">操作输入（3-4端子）</td> </tr> <tr> <td>SSR短路</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>SSR开路故障 加热器断线</td> <td>ON</td> </tr> </table> <p>※无SSR半波短路和SSR半波开路故障功能。</p> <p style="text-align: center;">检测动作时间：1秒以下 报警指示灯：红色</p>	故障模式	操作输入（3-4端子）	SSR短路	OFF	SSR开路故障 加热器断线	ON
故障模式1	操作输入（A1-A2端子）																
SSR短路	OFF																
SSR半波短路	OFF																
SSR开路	ON																
SSR半波开路	ON																
故障模式	操作输入（3-4端子）																
SSR短路	OFF																
SSR开路故障 加热器断线	ON																

■操作方法

停产产品 G3PC-220B-VD-X DC12-24	推荐的替代产品 G3PF-225B DC24
—	<p>动作条件</p> <p>即使不使用报警，也必须施加检测电源部的DC24V输入（端子1和端子2）。</p>

本指南中记载的规格为发布时的最新内容。规格等如有变更，恕不另行通知。
本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。