

产品停产通知

限位开关

发行日期
2019年4月1日
No. 2019048C

2回路限位开关 WL高灵敏度型、高精度型的部分型号（微小负载系列）停产通知

停产产品

2回路限位开关

WL01G2系列
WL01GCA2系列



推荐替代产品

2回路限位开关

WLG2系列
WLGCA2系列



■ **订货截止日期**
2019年3月底

■ **发货截止日期**
2019年6月底

■ 与停产产品的不同点

推荐替代产品型号	本体颜色	外形尺寸	接线连接	安装尺寸	额定性能	动作特性	操作方法
WLG2系列	◎	○	○	◎	○	◎	◎
WLGCA2系列	◎	○	○	◎	○	◎	◎


- ◎ : 兼容
- : 基本没有变更 / 相似性很高的变更
- × : 变更较大
- : 无对应规格

■ 停产产品与推荐替代产品

停产产品	推荐替代产品
WL01G12	WLG12
WL01G12-TH	WLG12-TH
WL01G2	WLG2
WL01G2-141LD3 5M	WLG2-141LD3 5M
WL01G2-141LD3UL 5M	WLG2-141LD3 10M
WL01G2-145LDK43	WLG2-145LD3-DGJ03
WL01G2-55	WLG2-55
WL01G2-55LD	WLG2-55LD
WL01G2-55LD-DGJ03	WLG2-55LD-DGJ03
WL01G2-55LDK13	WLG2-55LDK13
WL01G2-55LDK43	WLG2-55LDK43
WL01G2-55LDS	WLG2-55LDS
WL01G2-G1LD	WLG2-G1LD
WL01G2-G1LES	WLG2-G1LDS
WL01G2-LD	WLG2-LD
WL01G2-LD-DGJ03	WLG2-LD-DGJ03

停产产品	推荐替代产品
WL01G2-LD-M1J	WLG2-LD-M1J
WL01G2-LDK13	WLG2-LDK13
WL01G2-LDS	WLG2-LDS
WL01G2-LE	WLG2-LE
WL01G2-TH-F	WLG2-TH-F
WL01GCA12	WLGCA12
WL01GCA2	WLGCA2
WL01GCA2-140LDK13	WLGCA2-140LD3 S-F VCTF 5M
WL01GCA2-14TH	WLGCA2-14TH
WL01GCA2-2	WLGCA2-2
WL01GCA2-55LD	WLGCA2-55LD
WL01GCA2-55LD-DK1EJ03	WLGCA2-55LD-DGJ03
WL01GCA2-55LDK13	WLGCA2-55LDK13
WL01GCA2-55LDK43	WLGCA2-55LDK43
WL01GCA2-G	WLGCA2-G1 CE
WL01GCA2-G1	WLGCA2-G1 CE
WL01GCA2-G1LD CE	WLGCA2-G1LD CE
WL01GCA2-LD	WLGCA2-LD
WL01GCA2-LDK43	WLGCA2-LDK43
WL01GCA2-LE	WLGCA2-LE
WL01GCA2-TH	WLGCA2-TH
WL01GL	WLGL
WL01GL-55LD	WLGL-55LD
WL01GL-K51	WLGL
WLR01G2	WLRG2

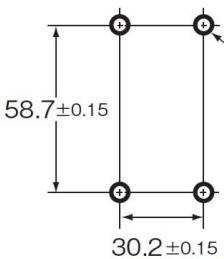
■ 本体颜色

停产产品 WL01G2系列、WL01GCA2系列	推荐替代产品 WLG2系列、WLGCA2系列
<p>头部 深灰色</p> <p>箱部 浅灰色</p> 	<p>头部 深灰色</p> <p>箱部 浅灰色</p> 

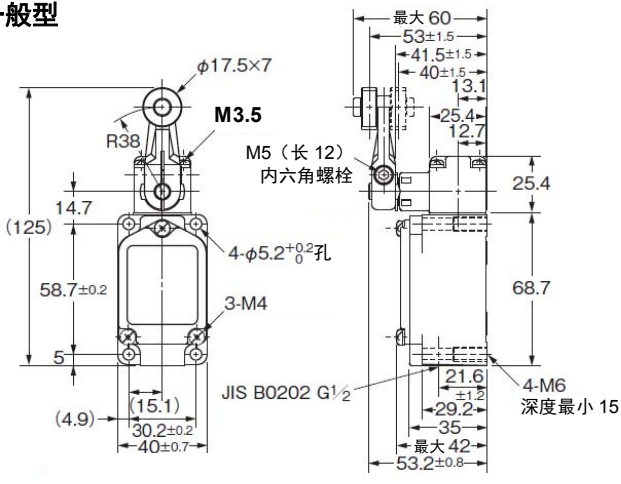
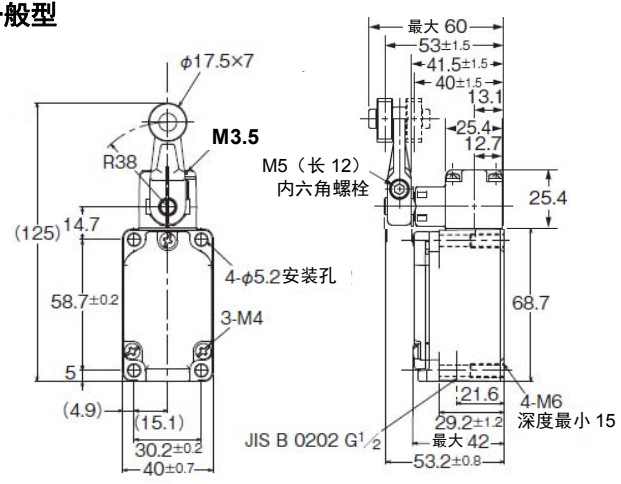
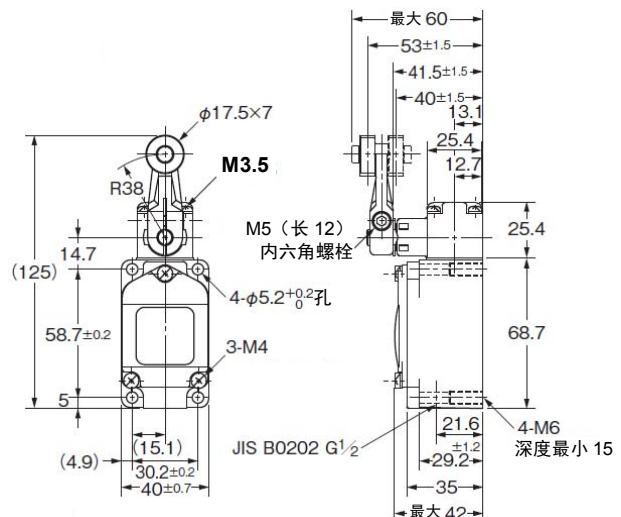
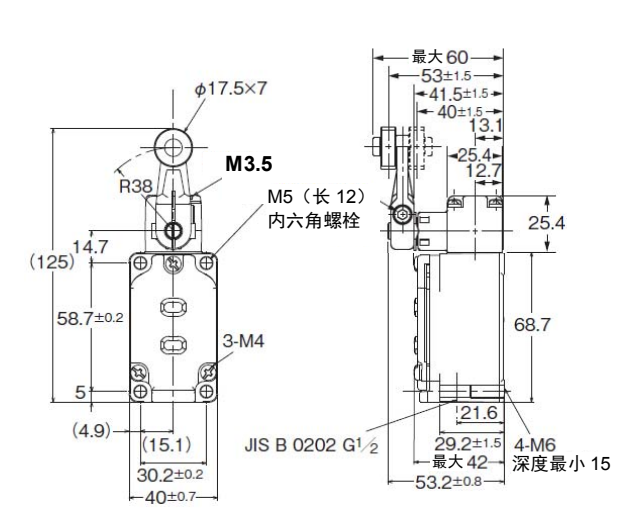
■端子配置 / 接线连接

<p>停产产品 WL01G2系列、WL01GCA2系列</p>	<p>推荐替代产品 WLG2系列、WLGCA2系列</p>
<p>端子编号 NC: 1, 2 NO: 3, 4</p> <p>端子螺钉 尺寸: M4 材质: 黄铜 (外包装: 无)</p> 	<p>端子编号 NC: 11, 12 NO: 13, 14</p> <p>端子螺钉 尺寸: M3.5 材质: 钢铁 (外包装: 镀镍)</p> 
<p>绝缘构造 通过绝缘纸进行绝缘</p> <p>绝缘纸 →</p> 	<p>绝缘构造 通过绝缘罩和盖密封进行绝缘</p> <p>盖密封 绝缘罩</p> 
<p>接地端子 (仅带接地端子规格) 螺钉尺寸: M4 螺钉材质: 黄铜 (外包装: 无)</p> <p>接地端子螺钉 →</p> 	<p>接地端子 (仅带接地端子规格) 螺钉尺寸: M3 螺钉材质: 钢铁 (外包装: 镀锌+着色)</p> <p>接地端子螺钉 →</p> 

■ 安装尺寸

停产产品 WL01G2系列、WL01GCA2系列	推荐替代产品 WLG2系列、WL01GCA2系列
	
<p>正面安装 4-$\phi 5.2^{+0.2}_0$孔 或 M5 螺孔</p> <p>背面安装 4-$\phi 6.2^{+0.2}_0$孔</p>	

■ 外形尺寸

停产产品 WL01G2系列、WL01GCA2系列	推荐替代产品 WLG2系列、WLGCA2系列
<p>一般型</p> 	<p>一般型</p> 
<p>动作指示灯型</p> 	<p>动作指示灯型</p> 

■额定值 / 性能

项目	停产产品 WL01G2系列、WL01GCA2系列	推荐替代产品 WLG2系列、WLGCA2系列
电气耐久性	AC125V、0.1A、阻性负载、100万次 (微小负载型)	AC250V、3A、阻性负载、75万次 AC125V、0.1A、阻性负载、100万次 (一般负载和微小负载兼用型)
最小适用负载	DC5V、1mA、N水平参考值	DC5V、1mA、P水平
接触电阻	50mΩ以下(初始值, 内置开关单体)	25mΩ以下(初始值, 内置开关单体)
误动作冲击	最大200m/s ²	最大300m/s ²

■动作特性

停产产品 WL01G2系列	推荐替代产品 WLG2系列																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">项目</th> <th>规格值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>动作力</td> <td>OF</td> <td>最大</td> <td>9.81N</td> </tr> <tr> <td>回复力</td> <td>RF</td> <td>最小</td> <td>0.98N</td> </tr> <tr> <td>预行程</td> <td>PT</td> <td></td> <td>10^{+2°}_{-1°}</td> </tr> <tr> <td>过行程</td> <td>OT</td> <td>最小</td> <td>65°</td> </tr> <tr> <td>应差行程</td> <td>MD</td> <td>最大</td> <td>7°</td> </tr> </tbody> </table>		项目			规格值	动作力	OF	最大	9.81N	回复力	RF	最小	0.98N	预行程	PT		10 ^{+2°} _{-1°}	过行程	OT	最小	65°	应差行程	MD	最大	7°
项目			规格值																						
动作力	OF	最大	9.81N																						
回复力	RF	最小	0.98N																						
预行程	PT		10 ^{+2°} _{-1°}																						
过行程	OT	最小	65°																						
应差行程	MD	最大	7°																						
停产产品 WL01GCA2系列	推荐替代产品 WLGCA2系列																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">项目</th> <th>规格值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>动作力</td> <td>OF</td> <td>最大</td> <td>13.34N</td> </tr> <tr> <td>回复力</td> <td>RF</td> <td>最小</td> <td>1.47N</td> </tr> <tr> <td>预行程</td> <td>PT</td> <td></td> <td>5^{+2°}_{0°}</td> </tr> <tr> <td>过行程</td> <td>OT</td> <td>最小</td> <td>40°</td> </tr> <tr> <td>应差行程</td> <td>MD</td> <td>最大</td> <td>3°</td> </tr> </tbody> </table>		项目			规格值	动作力	OF	最大	13.34N	回复力	RF	最小	1.47N	预行程	PT		5 ^{+2°} _{0°}	过行程	OT	最小	40°	应差行程	MD	最大	3°
项目			规格值																						
动作力	OF	最大	13.34N																						
回复力	RF	最小	1.47N																						
预行程	PT		5 ^{+2°} _{0°}																						
过行程	OT	最小	40°																						
应差行程	MD	最大	3°																						

■操作方法

停产产品 WL01G2系列、WL01GCA2系列	推荐替代产品 WLG2系列、WLGCA2系列											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">项目</th> <th>规格值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">容许操作速度</td> <td>1mm~1m/s</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">容许操作频率</td> <td>电气</td> <td>30次/分钟</td> </tr> <tr> <td>机械</td> <td>120次/分钟</td> </tr> </tbody> </table>		项目		规格值	容许操作速度		1mm~1m/s	容许操作频率	电气	30次/分钟	机械	120次/分钟
项目		规格值										
容许操作速度		1mm~1m/s										
容许操作频率	电气	30次/分钟										
	机械	120次/分钟										

本资料记载的是发行之时的规格和价格。如有变更, 恕不另行通知。

本资料主要记载了规格的变更点。有关注意事项等使用时必须了解的内容, 请务必阅读产品样本、规格书、使用说明书、手册等。