

停产产品

微动开关



Z-01HK55-MR3E
Z-01H NJ155-M19R3EA-K
Z-15GD55-MRA 2M
Z-15GNJ155-M19DE-105-K
Z-15GNJ155-M19DE-K



推荐的替代产品

微动开关

Z-01HK55
Z-15GNJ155-B
Z-15GD55-MR 2M
无推荐的替代产品
无推荐的替代产品

■ 订货截止日期

2026年3月底

■ 装货截止日期

2026年6月底

■ 推荐的替代产品的注意事项

- Z-01HK55-MR3E和Z-01H NJ155-M19R3EA-K的推荐替代产品的端子种类为焊接端子和螺钉紧固端子。请用户自行配线。
- Z-15GD55-MRA2M的推荐替代产品的导线为散线。
- Z-01HK55-MR3E和Z-01H NJ155-M19R3EA-K的推荐替代产品的端子部的防水防尘等级不是防滴型，请注意。
- Z-01H NJ155-M19R3EA-K的推荐替代产品的接点额定规格为一般负载的规格，请确认所用负载。
- Z-01H NJ155-M19R3EA-K的推荐替代产品的安装孔径不同，请确认安装面板的孔径后再使用。

■ 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
Z-01HK55	×	○	×	◎	○	◎	◎
Z-15GNJ155-B	○	○	×	○	×	◎	◎
Z-15GD55-MR 2M	◎	○	○	◎	◎	◎	◎

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

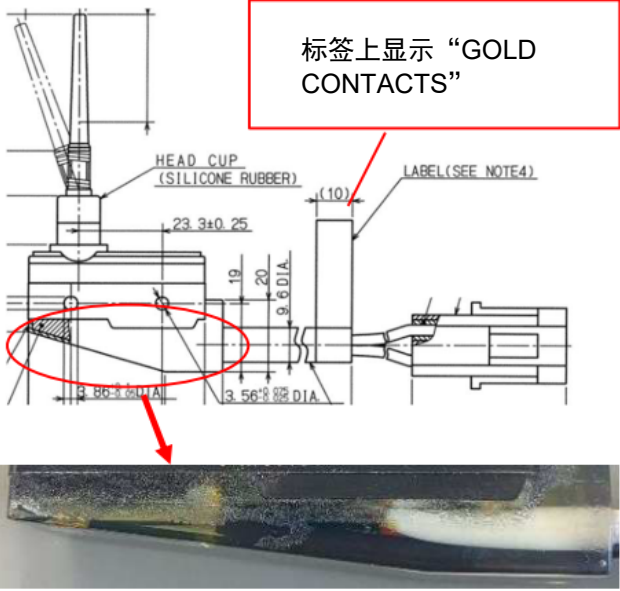
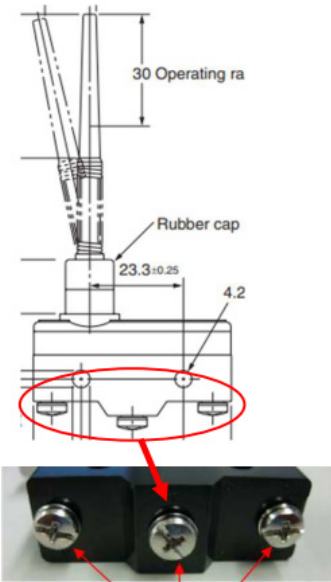
×：更改较大

—：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
Z-01HK55-MR3E	Z-01HK55
Z-01H NJ155-M19R3EA-K	Z-15GNJ155-B
Z-15GD55-MRA 2M	Z-15GD55-MR 2M
Z-15GNJ155-M19DE-105-K	无推荐的替代产品。
Z-15GNJ155-M19DE-K	无推荐的替代产品。

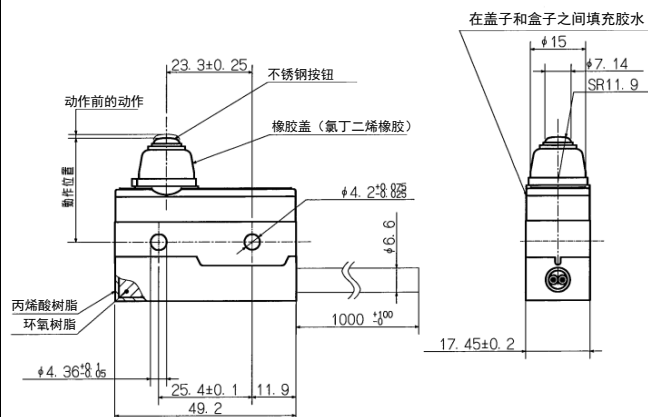
■ 本体的颜色

停产产品 Z-01HK55-MR3E Z-01HNJ155-M19R3EA-K	推荐的替代产品 Z-01HK55 Z-15GNJ155-B
Z-01HK55-MR3E  Z-01HNJ155-M19R3EA-K  标签上显示“GOLD CONTACTS” 塑封端子：透明	Z-01HK55  Z-15GNJ155-B  螺钉紧固端子：银色

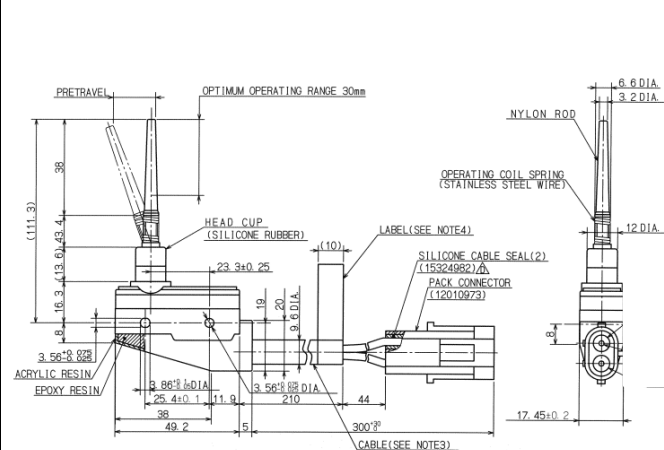
外形尺寸

停产产品
Z-01HK55-MR3E
Z-01HNJ155-M19R3EA-K
Z-15GD55-MRA 2M

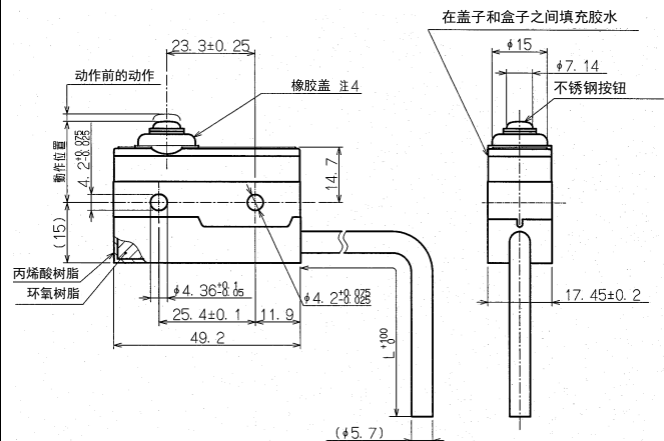
Z-01HK55-MR3E



Z-01HNJ155-M19R3EA-K

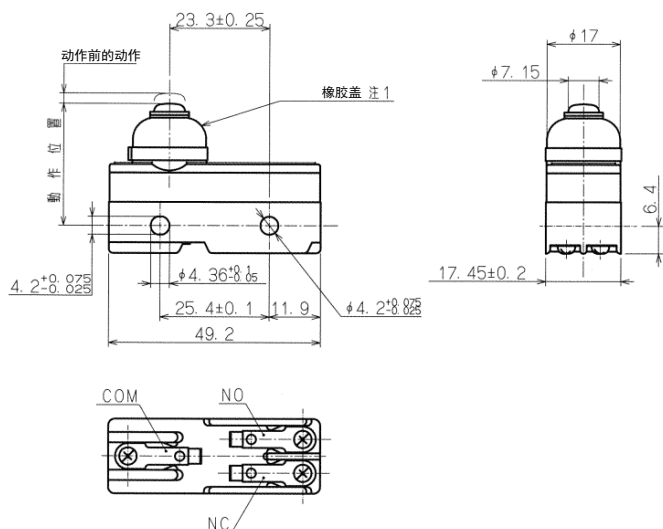


Z-15GD55-MRA 2M

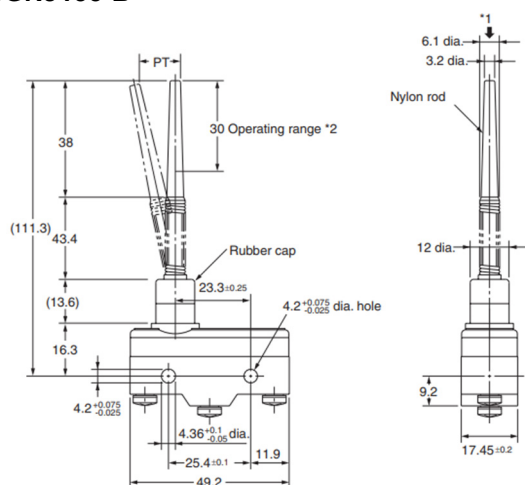


推荐的替代产品
Z-01HK55
Z-15GNJ155-B
Z-15GD55-MR 2M

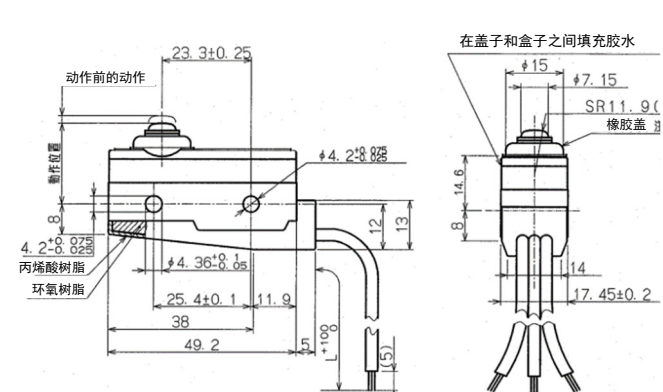
Z-01HK55



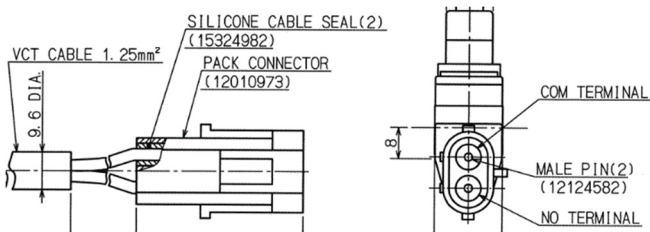
Z-15GNJ155-B



Z-15GD55-MR 2M



端子配置/配线连接

停产产品 Z-01HK55-MR3E Z-01HNJ155-M19R3EA-K Z-15GD55-MRA 2M	推荐的替代产品 Z-01HK55 Z-15GNJ155-B Z-15GD55-MR 2M
Z-01HK55-MR3E 端子种类：塑封端子（COM、NO） 导线种类：VCTF（JIS C 3306） 导体公称截面积：0.75 mm²（30/0.18） 导线颜色：COM黑色、NO白色 Z-01HNJ155-M19R3EA-K 端子种类：塑封端子（COM、NO） · 导线种类：VCTF · 导体公称截面积：1.25 mm² · 连接器，外壳插头 型号：12010973 厂家名：DELPHI · 连接器，插针 型号：12124582 厂家名：DELPHI · 连接器护套 型号：15324982 厂家名：DELPHI  Z-15GD55-MRA 2M 导线规格 圆形乙烯绝缘护套电缆 导体公称截面积0.3 mm²（12/0.18）	Z-01HK55 端子种类：焊接端子（COM、NO、NC） Z-15GNJ155-B 端子种类：紧固端子（COM、NO、NC） Z-15GD55-MR 2M 导线规格 单芯乙烯软线（VSF）JIS C 3306 导体公称截面积1.25 mm²（50/0.18）

■ 安装尺寸

停产产品 Z-01HNJ155-M19R3EA-K	推荐的替代产品 Z-15GNJ155-B
PRETRAVEL OPTIMUM OPERATING RAN 38 (111.3) 43.4 HEAD CUP (SILICONE RUBBER) 23.3 ± 0.25 16.3 8 19 20 9.6 DIA. ACRYLIC RESIN EPOXY RESIN 3.56 ± 0.025 3.86 ± 0.05 DIA. 3.56 ± 0.025 DIA.	PT 38 30 Operating range * 2 (111.3) 43.4 Rubber cap 23.3 ± 0.25 (13.6) 16.3 4.2 ± 0.075 4.2 ± 0.075 dia. hole 4.36 ± 0.1 dia.

额定规格和性能

项目	停产产品 Z-01HK55-MR3E	推荐的替代产品 Z-01HK55
接点形式	单极单掷（1a）	单极双掷（1c）
防水防尘等级	防滴型（IP62相当）含端子部	防滴型（IP62相当）不含端子部

项目	停产产品 Z-01HNJ155-M19R3EA-K	推荐的替代产品 Z-15GNJ155-B																																																																																									
端子强度	对拉伸方向施加22.56N的力1分钟，动作无异常。	对紧固方向施加1.57N・m的力1分钟，动作无异常。																																																																																									
额定电气	<table><tr><th rowspan="3">电 源</th><th colspan="2">额定电压</th><th colspan="2">非感性负载 (A)</th></tr><tr><th colspan="2" rowspan="2">回路 电压 (V)</th><th colspan="2">阻性负载</th></tr><tr><th>常闭</th><th>常开</th></tr><tr><td>AC</td><td>125</td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>DC</td><td>14</td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td></td><td>30</td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr></table>	电 源	额定电压		非感性负载 (A)		回路 电压 (V)		阻性负载		常闭	常开	AC	125		0.1	0.1		8		0.1	0.1	DC	14		0.1	0.1		30		0.1	0.1	<table><tr><th rowspan="3">电 源</th><th rowspan="3">额定 回路 电压 (V)</th><th colspan="4">非感性负载 (A)</th><th colspan="4">感性负载 (A)</th></tr><tr><th colspan="2">阻性负载</th><th colspan="2">灯负载</th><th colspan="2">感性负载</th><th colspan="2">电动机负载</th></tr><tr><th>常闭</th><th>常开</th><th>常闭</th><th>常开</th><th>常闭</th><th>常开</th><th>常闭</th><th>常开</th></tr><tr><td>AC</td><td>125 250 500</td><td>15 15 10</td><td>3 2.5 1.5</td><td>1.5 1.25 0.75</td><td>15 15 6</td><td>5 3 1.5</td><td>2.5 1.5 0.75</td></tr><tr><td>DC</td><td>8 14 30 125 250</td><td>15 15 6 0.5 0.25</td><td>3 3 3 0.5 0.25</td><td>1.5 1.5 1.5 0.5 0.25</td><td>15 10 5 0.05 0.03</td><td>5 5 5 0.05 0.03</td><td>2.5 2.5 2.5 0.05 0.03</td></tr><tr><td colspan="8">备注</td></tr><tr><td colspan="8">1.数值表示稳定电流。 2.灯负载为有10倍浪涌电流时的负载 3.感性负载为功率因数0.4以上（交流）、时间常数7 ms以下（直流）时的负载。 4.电动机负载为有6倍浪涌电流时的负载。</td></tr></table>	电 源	额定 回路 电压 (V)	非感性负载 (A)				感性负载 (A)				阻性负载		灯负载		感性负载		电动机负载		常闭	常开	常闭	常开	常闭	常开	常闭	常开	AC	125 250 500	15 15 10	3 2.5 1.5	1.5 1.25 0.75	15 15 6	5 3 1.5	2.5 1.5 0.75	DC	8 14 30 125 250	15 15 6 0.5 0.25	3 3 3 0.5 0.25	1.5 1.5 1.5 0.5 0.25	15 10 5 0.05 0.03	5 5 5 0.05 0.03	2.5 2.5 2.5 0.05 0.03	备注								1.数值表示稳定电流。 2.灯负载为有10倍浪涌电流时的负载 3.感性负载为功率因数0.4以上（交流）、时间常数7 ms以下（直流）时的负载。 4.电动机负载为有6倍浪涌电流时的负载。							
电 源	额定电压		非感性负载 (A)																																																																																								
	回路 电压 (V)		阻性负载																																																																																								
			常闭	常开																																																																																							
AC	125		0.1	0.1																																																																																							
	8		0.1	0.1																																																																																							
DC	14		0.1	0.1																																																																																							
	30		0.1	0.1																																																																																							
电 源	额定 回路 电压 (V)	非感性负载 (A)				感性负载 (A)																																																																																					
		阻性负载		灯负载		感性负载		电动机负载																																																																																			
		常闭	常开	常闭	常开	常闭	常开	常闭	常开																																																																																		
AC	125 250 500	15 15 10	3 2.5 1.5	1.5 1.25 0.75	15 15 6	5 3 1.5	2.5 1.5 0.75																																																																																				
DC	8 14 30 125 250	15 15 6 0.5 0.25	3 3 3 0.5 0.25	1.5 1.5 1.5 0.5 0.25	15 10 5 0.05 0.03	5 5 5 0.05 0.03	2.5 2.5 2.5 0.05 0.03																																																																																				
备注																																																																																											
1.数值表示稳定电流。 2.灯负载为有10倍浪涌电流时的负载 3.感性负载为功率因数0.4以上（交流）、时间常数7 ms以下（直流）时的负载。 4.电动机负载为有6倍浪涌电流时的负载。																																																																																											
过载电流	AC125 V、0.15 A（电阻负载），频率约6次/分钟，开关50次后，特性、结构无异常。	AC250 V、22.5 A（电阻负载），频率约6次/分钟，开关50次后，特性、结构无异常。																																																																																									
升温	AC125 V、0.1 A（电阻负载），开关50万次后，通电0.1 A，端子部在50℃以下。	AC250 V、15A（电阻负载），开关50万次后，通电15 A，端子部在50℃以下。																																																																																									
接触电阻	50 mΩ 以下（初始值） 测量方法采用DC6～8 V、0.1 A的电压下降法。	15 mΩ 以下（初始值） 测量方法采用DC6～8 V、1 A的电压下降法。																																																																																									
防水防尘等级	防滴型（IP62相当）含端子部	防滴型（IP62相当）不含端子部																																																																																									
使用/保存温度	-45～+85℃	-40～+85℃																																																																																									

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。