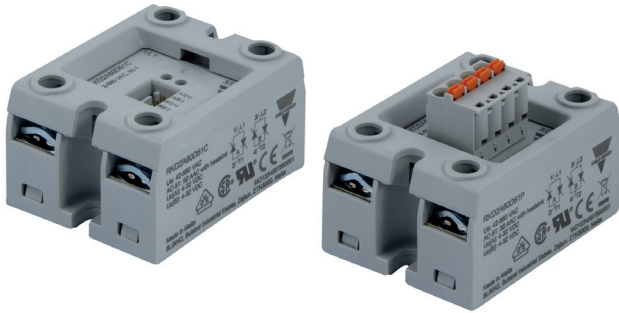


2 极固态继电器



说明

RK 系列由共用一个外壳的多个 2 极固态继电器构成，可独立控制每个极（RKD2..型号），也可同时控制两个极（RK2..型号）。这两种版本的每极额定值最大为 600 VAC · 75 AAC。

RK..C 型号通过一个 2.54 mm 排线连接器实现控制端接。可提供与 RK..C 匹配的端接电缆（须单独订购）。RK..P 型号使用一个 5.08 mm 排线插头连接器实现控制端接。在这种情况下，控制插头随附固态继电器。

优点

- **节省空间。** RK 系列由共用一个外壳的两个固态继电器构成，产品宽度为 45 mm。
- **快速安装。** RK 固态继电器可直接安装在面板底盘或散热器上，因为其背板上带有一个预安装热接口。
- **轻松接线。** RK..P 型号配备一个可插拔弹簧端子，可轻松地快速地完成控制连接的接线。
- **设备停机时间短。** 每个极的输出均由集成式 transil 提供过电压保护。
- **使用寿命长。** 引线接合技术可减小输出芯片的热应力和机械应力，与其他装配技术相比，可大幅增加工作周期。
- **用户友好。** 每个极均有 LED 指示灯，提供关于控制状态的视觉指示。
- **符合食品和饮料认证标准。** RK 通过了 100,000 个周期的 UL508 耐久测试认证。

应用

塑料挤出机、热成形机、吹塑成形机、咖啡机、电烤箱、自动售货机、焊接烤箱、干燥机、人工气候室、空气处理装置、塑料密封机、收缩烘道等。

主要功能

- 每个极独立控制或两个极共同控制的 2 极交流固态继电器。
- 零导通型或随机导通型。
- 4-32 VDC 控制电压。

参考文献

指令码

 RK 2 D

输入代码选项代替 . 有关有效的部件号，请参阅选择指南部分。

代码	选装	介绍	解释
RK	-	固态继电器 (RK)	
<input type="checkbox"/>	D	双重控制 (用于每个极的独立控制) 用于两个极的共用控制	
2	-	2极	
<input type="checkbox"/>	A	开关模式：零导通型 (ZC)	
<input type="checkbox"/>	B	开关模式：随机导通型 (IO)	仅限 RK..60
<input type="checkbox"/>	23	额定电压：230 VAC (24-265 VAC) 50/60 Hz	仅限 RKD2A
<input type="checkbox"/>	60	额定电压：600 VAC (42-660 VAC) 50/60 Hz	
D	-		
<input type="checkbox"/>	50	每极额定电流 (带散热器)：50 AAC	
<input type="checkbox"/>	51	每极额定电流 (带散热器)：50 AAC 高 I ² t	仅限 RK..A
<input type="checkbox"/>	75	每极额定电流 (带散热器)：75 AAC	仅限 RK..60
<input type="checkbox"/>	C	控制端接：2.54 mm 排线连接器针脚	
<input type="checkbox"/>	P	控制端接：5.08 mm 排线插头连接器	
<input type="checkbox"/>	X30	批量包装30个	可选的

帮助选择：RKD2

额定电压、 开关模式	控制电压	控制端接	每极额定电流 (I ² t)		
			50 AAC (1500 A ² s)	50 AAC (3000 A ² s)	75 AAC (9800 A ² s)
230 VAC, ZC	4-32 VDC	排线连接器针脚 排线插头连接器	RKD2A23D50C RKD2A23D50P	RKD2A23D51C RKD2A23D51P	- -
600 VAC, ZC	4-32 VDC	排线连接器针脚 排线插头连接器	RKD2A60D50C RKD2A60D50P	RKD2A60D51C RKD2A60D51P	RKD2A60D75C RKD2A60D75P
600 VAC, IO	4-32 VDC	排线连接器针脚 排线插头连接器	RKD2B60D50C RKD2B60D50P	- -	RKD2B60D75C RKD2B60D75P

帮助选择：RK2

额定电压、 开关模式	控制电压	控制端接	每极额定电流 (I ² t)		
			50 AAC (1500 A ² s)	50 AAC (3000 A ² s)	75 AAC (9800 A ² s)
600 VAC, ZC	4-32 VDC	排线连接器针脚 排线插头连接器	RK2A60D50C RK2A60D50P	RK2A60D51C RK2A60D51P	RK2A60D75C RK2A60D75P
600 VAC, IO	4-32 VDC	排线插头连接器	RK2B60D50P	-	RK2B60D75P

帮助选择：RK2D..X30

额定电压、 开关模式	控制电压	控制端接	每极额定电流 (I ² t)
			50 AAC (3000 A ² s)
600 VAC, ZC	4-32 VDC	排线连接器针脚	RKD2A60D50CX30

帮助选择：RK2..X30

额定电压、 开关模式	控制电压	控制端接	每极额定电流 (I ² t)
			50 AAC (3000 A ² s)
600 VAC, ZC	4-32 VDC	排线连接器针脚	RK2A60D50CX30
		排线插头连接器	RK2A60D50PX30

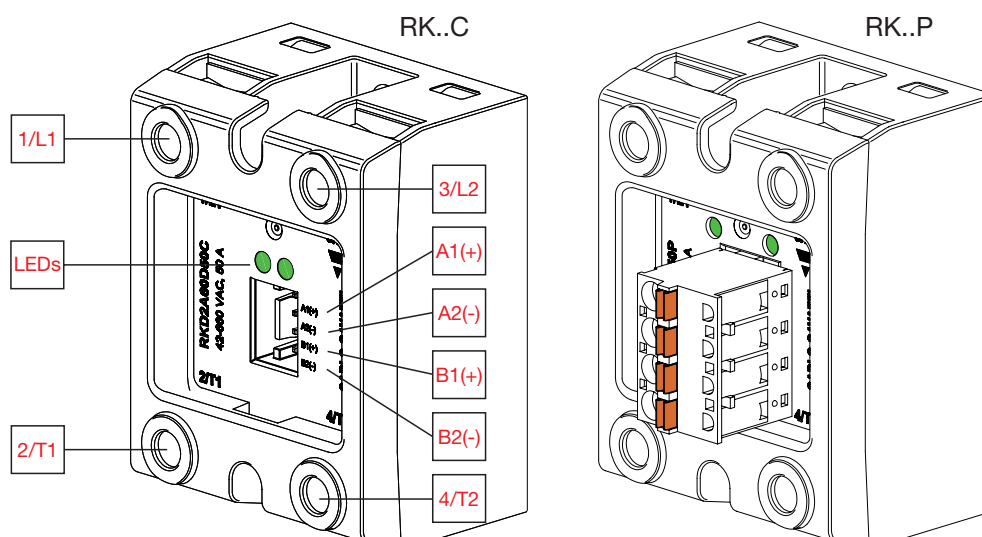
Carlo Gavazzi 兼容组件

用途	组件名称/代码	说明
控制插头	RK4MT、RK2MT	用于 RK..P 的弹簧插头，包装数量：10 个
线缆	RCK4-100-1 RCK2-100-1	线缆附件，用于 RK..C
散热器	RHS	散热器和风扇
用于 SSR 安装的螺钉套件	SRWKITM5X10MM	包装数量：20 个
叉形引出线	RM635FK、RM635FKP	包装数量：10 个
触摸保护盖	RKIP20	包装数量：10 个

补充读物

信息	如何获取
在线散热器选择器工具	https://gavazziautomation.com/nsc/CN/ZH/solid_state_relays

结构



元件	组件	功能	
		RKD2	RK2
1/L1	电源接头	电源接头 · 用于 A 极	
2/T1		负载接头 · 用于 A 极	
3/L2		电源接头 · 用于 B 极	
4/T2		负载接头 · 用于 B 极	
A1(+)	控制接头	用于 A 极的控制信号	用于 A 极和 B 极的控制信号
A2(-)		用于 A 极的接地	用于 A 极和 B 极的接地
B1(+)		用于 B 极的控制信号	-
B2(-)		用于 B 极的接地	-
LED	LED 指示灯	应用控制输入时 LED 点亮	

功能

一般特性

材质	PA66, RAL7035	
重量	RK..C : RKD2..P : RK2..P :	约 101 g 约 106 g 约 102 g
保护等级	IP20	
过电压类别	类别III, 6 kV (1.2/50 μ s) 额定冲击耐受电压	
绝缘	输入到输出 : 输入和输出到外壳 :	4000 Vrms 4000 Vrms
LED 指示灯	应用控制输入时 LED 点亮	

注意：对于 RKD2 型号，两个 LED 指示灯表示每个独立控制的控制状态。对于 RK2 型号，两个 LED 指示灯表示共用控制输入的状态。因此，对 RK2 应用控制输入时，两个 LED 指示灯均点亮；移除控制输入后，两个 LED 指示灯均熄灭。

尺寸

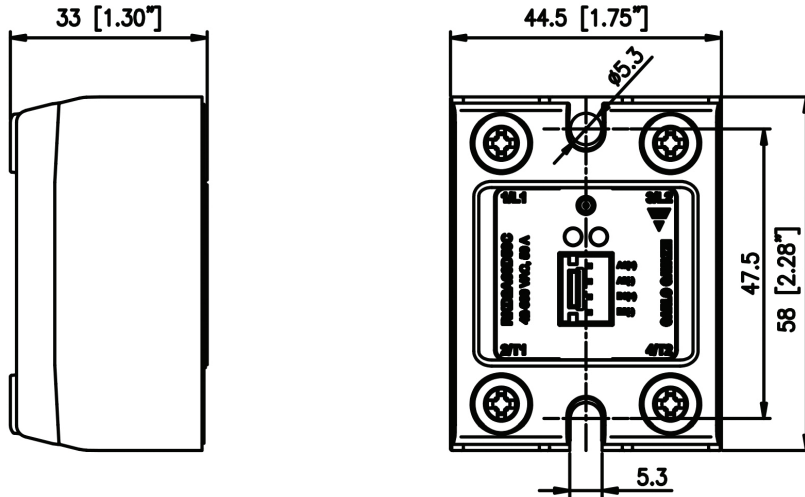


Fig. 1 RKD2..C

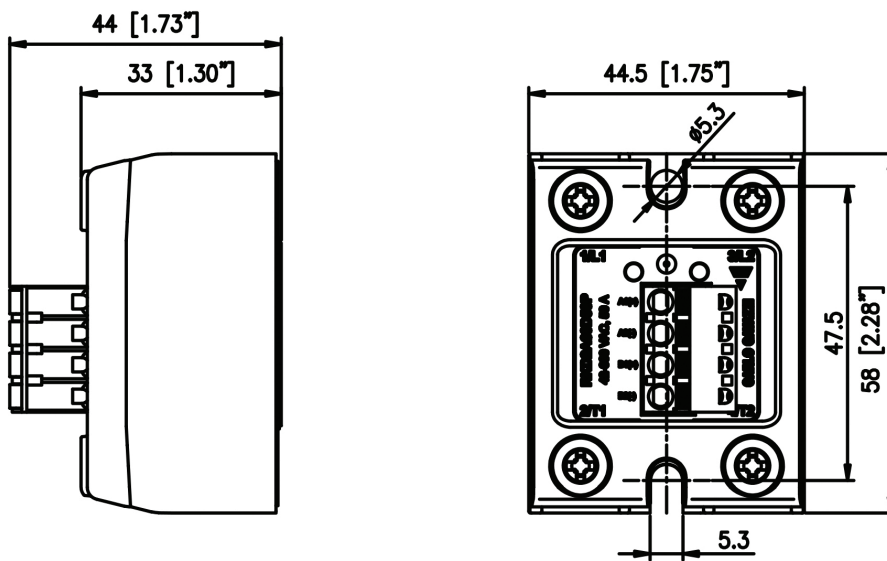


Fig. 2 RKD2..P

除非另有说明，尺寸单位为 mm。
公差 +/- 0.5 毫米。

性能

输出参数

	RK..23..50	RK..60..50	RK..23..51	RK..60..51	RK..23..75	RK..60..75
工作电压范围 · Ue	24 - 265 VAC	42 - 660 VAC	24 - 265 VAC	42 - 660 VAC	24 - 265 VAC	42 - 660 VAC
每极最大工作电流 ¹ : AC-51 额定值	50 AAC				75 AAC	
每极最大工作电流 ¹ : AC-53a 额定值	12 AAC					
工作频率范围	45 - 65 Hz					
阻断电压	600 Vp	1200 Vp	600 Vp	1200 Vp	600 Vp	1200 Vp
输出保护	集成式 transil					
闭锁电压 (跨 L-T)	≤ 20V					
泄漏电流 @ 额定电压	≤ 3 mAAC					
最小工作电流	250 mAAC		400 mAAC			
重复过载电流 (t=1s)	< 125 AAC		< 130 AAC		< 150 AAC	
非重复浪涌电流 (t=10ms)	550 Ap		775 Ap		1400 Ap	
熔化热能值 I ² t (t=10ms), 最小	1500 A ² s		3000 A ² s		9800 A ² s	
功率因数 ²	> 0.5 @ 额定电压					
临界 dV/dt (@ Tj init = 40°C)	1000 V/μs					
UL508 耐久测试认证	100,000 个周期					

注意：

1.带合适散热器时的最大额定电流。请参阅散热器选择表。

2.如果瞬变电压超过 SSR 额定阻断电压，则即使控制信号关闭，仍会导致 SSR 输出开启。只要瞬变电压水平高于 SSR 的指定阻断电压，这种情况就会持续存在。

输入

	RKD2	RK2
控制电压范围 : A1-A2、B1-B2	4 - 32 VDC	
吸合电压	3.8 VDC	
释放电压	1.0 VDC	
最大反向电压	32 VDC	
最大导通响应时间	1/2 个周期 (RK A) 1 ms (RK B)	
关断响应时间	1/2 个周期	
最大输入电流	每极 < 12 mA	< 24 mA

注意：-25°C 以下时控制范围为 5.5 - 32 VDC

▶ 输入电流与输入电压

RKD2..

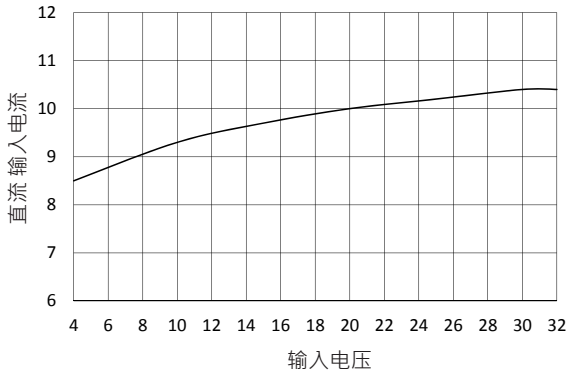


Fig. 3 RKD2 输入电流与输入电压

RK2..

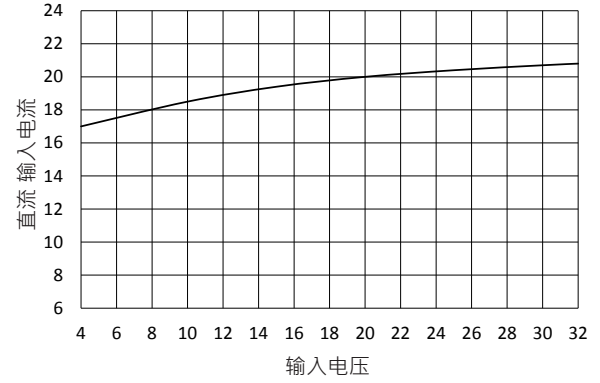
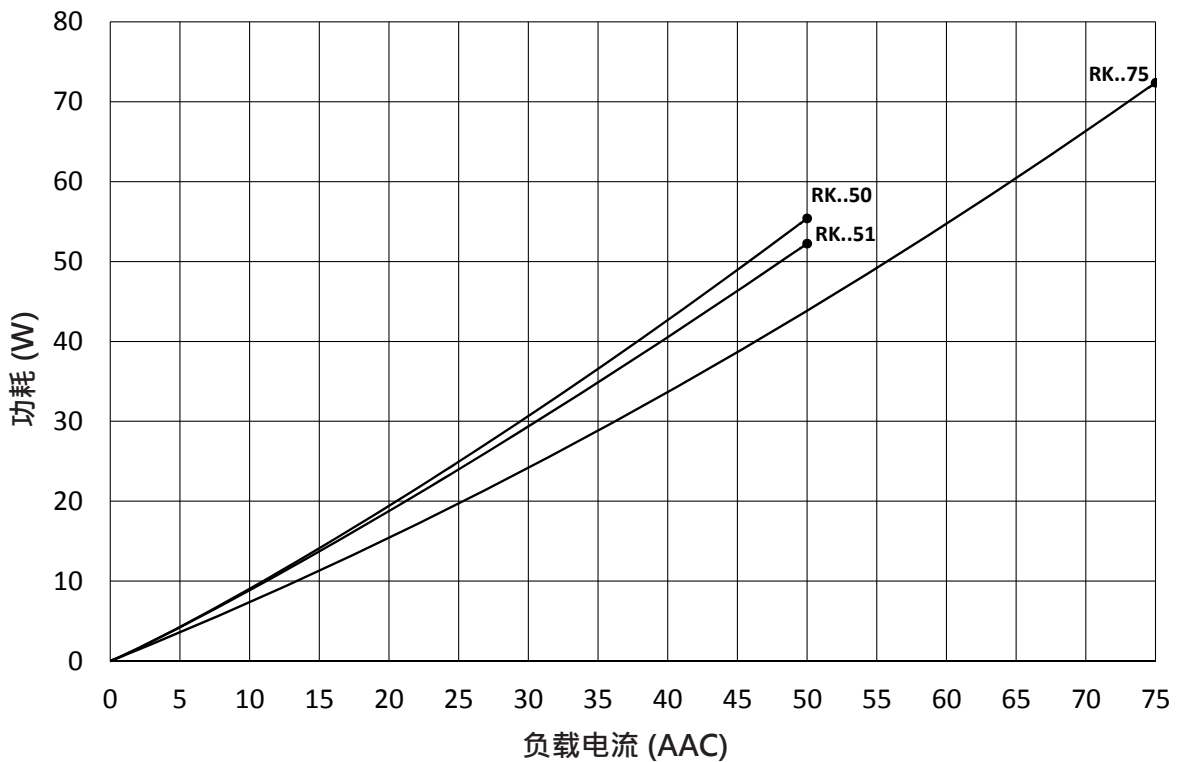


Fig. 4 RK2 输入电流与输入电压

▶ 输出功率损耗



散热器选择

RK..50.. 的热阻率[°C/W]

每极负载电流 AC-51 · [A]	环境温度[°C]						
	20	30	40	50	60	70	80
50	0.72	0.61	0.50	0.39	0.28	0.18	-
45	0.87	0.74	0.61	0.48	0.36	0.25	0.13
40	1.0	0.91	0.75	0.61	0.47	0.33	0.19
35	1.3	1.1	0.95	0.77	0.60	0.44	0.27
30	1.7	1.4	1.2	1.0	0.7	0.58	0.39
25	2.2	1.9	1.6	1.3	1.0	0.80	0.55
20	3.2	2.7	2.3	1.9	1.5	1.1	0.81
15	5.3	4.4	3.6	2.9	2.3	1.7	1.2
10	12.4	9.6	7.5	5.8	4.4	3.3	2.3
5	nh	nh	nh	nh	17.8	11.0	6.9

RK..51.. 的热阻率[°C/W]

每极负载电流 AC-51 · [A]	环境温度[°C]						
	20	30	40	50	60	70	80
50	0.85	0.73	0.61	0.49	0.38	0.27	0.16
45	1.0	0.87	0.73	0.59	0.46	0.34	0.21
40	1.2	1.0	0.88	0.72	0.57	0.42	0.28
35	1.5	1.2	1.0	0.90	0.71	0.53	0.36
30	1.9	1.6	1.3	1.1	0.91	0.69	0.48
25	2.5	2.1	1.8	1.5	1.2	0.92	0.65
20	3.5	3.0	2.5	2.0	1.6	1.2	0.92
15	5.7	4.8	3.9	3.2	2.5	1.9	1.4
10	13.4	10.3	8.0	6.1	4.7	3.5	2.4
5	nh	nh	nh	nh	18.7	11.4	7.1

RK..75.. 的热阻率[°C/W]

每极负载电流 AC-51 · [A]	环境温度[°C]						
	20	30	40	50	60	70	80
75.0	0.53	0.45	0.38	0.30	0.23	0.15	-
67.5	0.64	0.55	0.46	0.37	0.28	0.20	0.12
60.0	0.78	0.67	0.56	0.46	0.36	0.26	0.16
52.5	0.96	0.83	0.70	0.58	0.45	0.34	0.22
45.0	1.2	1.0	0.89	0.74	0.59	0.44	0.30
37.5	1.5	1.3	1.1	0.97	0.78	0.60	0.42
30.0	2.2	1.9	1.6	1.3	1.0	0.83	0.60
22.5	3.4	2.9	2.4	2.0	1.6	1.2	0.91
15.0	6.5	5.4	4.4	3.5	2.8	2.1	1.5
7.5	nh	nh	16.0	11.3	8.1	5.7	3.9

注意：

- 所示热阻值只适用于带有预安装热接口的 RK。
- 'nh' 表示无需散热器。为确保最佳散热效果，仍应将 SSR 固定在一个表面上。

热数据

	RK..50	RK..51	RK..75
工作温度	-40°C 至 80°C (-40°F 至 176°F)		
存储温度	-40°C 至 100°C (-40°F 至 212°F)		
最高接面温度	< 120°C (248°F)		< 115°C (239°F)
接面散热器热阻 · R_{thjs} (含预装热接口)	2 极 : 0.25 °C/W 1 极 : 0.5 °C/W	2 极 : 0.2 °C/W 1 极 : 0.4 °C/W	2 极 : 0.16 °C/W 1 极 : 0.32 °C/W

注意：同时使用两个极时，适用所示热阻 R_{thjs} (2 极)。如果只使用其中一个极，适用 R_{thjs} 为 1 个极所示的 R_{thjs} 。

应用

热应力将缩短固态继电器的使用寿命。因此，为确保不超过固态继电器的最高接面温度，必须选择合适的散热器。必须考虑环境温度、负载电流和工作周期。

https://gavazziautomation.com/nsc/CN/ZH/solid_state_relays 上提供的散热器选择表和在线散热器选择器工具显示了避免热过载所需的散热器规格。

在应用中，可通过验证散热器温度进行进一步检查。最大允许散热器温度计算公式如下：

$$T_h = T_j - (2 * P_d * R_{thjs\ 2-poles}) \text{ 或 } T_h = T_j - (P_d * R_{thjs\ 1-pole})$$

其中，

T_h = 最大散热器温度

T_j = 最高接面温度

P_d = 每极输出功率损耗

R_{thjs} = 接面与散热器（含热接口）之间的热阻， $R_{thjs\ 1-pole} = 2 * R_{thjs\ 2-poles}$

示例 1：通过两极的负载电流相同。

所用 SSR 为 RKD2A60D50P，每极负载电流为 40 A（有效值）。最大散热器温度不得超过：

$$T_h = T_j - (2 * P_d * R_{thjs\ 2-poles})$$

$$T_h = 120^\circ\text{C} - (2 * 43\text{W} * 0.25^\circ\text{C}/\text{W})$$

$$T_h = 98.5^\circ\text{C}$$

示例 2：通过两极的负载电流不相同。

所用 SSR 为 RKD2A60D50P，通过极 1 的负载电流为 40 A（有效值），通过极 2 的负载电流为 10 A（有效值）。在这种情况下，由于通过两极的负载电流不相同，必须单独进行每个极的计算

（不能使用 $R_{thjs\ 2-poles}$ ）。最大散热器温度为独立进行每个极的计算时所获得的较低散热器温度。

$$T_h = T_j - (P_d * R_{thjs\ 1-pole})$$

$$T_{hpole1} = 120^\circ\text{C} - (43\text{W} * 0.5^\circ\text{C}/\text{W}) = 98.5^\circ\text{C}$$

$$T_h = T_j - (P_d * R_{thjs\ 1-pole})$$

$$T_{hpole2} = 120^\circ\text{C} - (9\text{W} * 0.5^\circ\text{C}/\text{W}) = 115.5^\circ\text{C}$$

因此，在这种情况下，最大散热器温度不得超过 98.5°C。

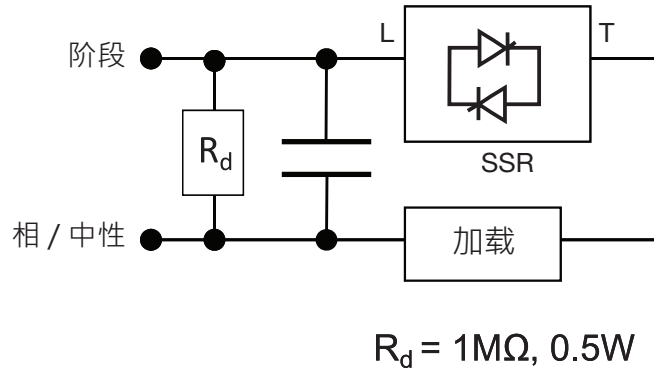
兼容性和符合性

认证	
满足的标准	LVD: EN/IEC 60947-4-3 EMCD: EN/IEC 60947-4-3 EE: EN 60947-4-3 EMC: EN 60947-4-3 cURus: UL508 recognized (E80573), NRNT2, NRNT8 CSA: C22.2 No.14 (204075) VDE: VDE 0660-109
电磁兼容性 (EMC) - 抗扰度	
静电放电 (ESD)	EN/IEC 61000-4-2 8 kV 空气放电 · 4 kV 接触放电 (PC1)
辐射无线电频率	EN/IEC 61000-4-3 10 V/m · 80 MHz 至 1 GHz (PC1) 10 V/m · 1.4 至 2 GHz (PC1) 3 V/m · 2 至 2.7 GHz (PC1)
电气快速瞬态脉冲	EN/IEC 61000-4-4 输出: 2 kV · 5 kHz (PC2) 输入: 1 kV · 5 kHz (PC2)
传导无线电频率	EN/IEC 61000-4-6 10V/m · 0.15 至 80 MHz (PC1)
电气浪涌	EN/IEC 61000-4-5 线间输出: 1 kV (PC2) 线对地输出: 2 kV (PC2) 线间输入: 500 V (PC2) 线对地输入: 500 V (PC2)
电压突降	EN/IEC 61000-4-11 0.5 · 1 个周期为 0% (PC2) 10 个周期为 40% (PC2) 25 个周期为 70% (PC2) 250 个周期为 80% (PC2)
电压中断	EN/IEC 61000-4-11 5000ms 为 0% (PC2)
电磁兼容性 (EMC) - 发射	
射电干扰场致发射 (辐射)	EN/IEC 55011 A 类: 30 至 1000 MHz
射电干扰电压发射 (传导)	EN/IEC 55011 A 类: 0.15 至 30 MHz (可能需要外部滤波器 - 请参阅“滤波”一节)

备注:

- 必须同时接入控制端子输入线，保持产品对射频干扰的易感性。
- 根据具体应用和负载电流，使用交流的固态继电器可能会造成射频干扰的传导。由于用户必须遵守EMC要求，因此在必要时需要使用主滤波器。由于滤波衰减取决于终端应用，因此滤波参数表中列出的电容值仅具指示性。
- 性能标准1(PC1)：产品正常运行时，不会出现性能降低或功能损失。
- 性能标准2(PC2)：测试期间，性能降低或功能损失处于可接受范围内。当然，测试完成后，产品必须能够自行返回至正常运行状态。
- 性能标准3(PC3)：暂时的功能损失可接受，但手动操纵控制端时产品功能必须恢复。

滤波器连接图 (每个极)



滤波

部件号	针对 EN 55011 A 类符合性建议配置的滤波器 (每个极)	最大加热器电流 [AAC]
RK(D)2A23D50	无需滤波器	9
	150nF / 275V / X1	25
	330nF / 275V / X1	50
RK(D)2A23D51	无需滤波器	10
	150nF / 275V / X1	25
	330nF / 275V / X1	50
RK(D)2A60D50	无需滤波器	7.5
	150nF / 760V / X1	25
	330nF / 760V / X1	40
RK(D)2A60D51	无需滤波器	5
	220nF / 760V / X1	30
	220nF / 760V / X1	40
RK(D)2A60D75	无需滤波器	5
	330nF / 760V / X1	25
	470nF / 760V / X1	40
RK(D)2B60D50	220nF / 760V / X1	25
	330nF / 760V / X1	40
RK(D)2B60D75	330nF / 760V / X1	25
	470nF / 760V / X1	40

有关 B 类符合性，请联系您的 Carlo Gavazzi 代表。

环境规格

相对湿度	95% 非冷凝 · 75°C 时
污染等级	2 (非导电性污染 · 但是也会由于凝露偶尔造成暂时的导电性)
安装海拔高度	0-1000m · 1000m 以上 · 每 100 m (最多 2000 m) 线性降频 1% FLC
耐震动性	每轴 5g (2-100Hz · IEC60068-2-6 · EN 50155 · EN 61373)
耐冲击性	15/11 g/ms (EN 50155, EN 61373)
符合欧盟 RoHS 标准	符合标准
中国 RoHS	
UL 易燃性等级 (外壳)	UL 94 V0
灼热丝点燃温度 · 灼热丝易燃性指数	符合 EN 60335-1 要求

这份申明根据中华人民共和国电子工业标准 SJ/T11364-2014 : 标注在电子电气产品中限定使用的有害物质

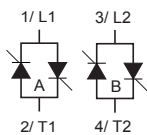
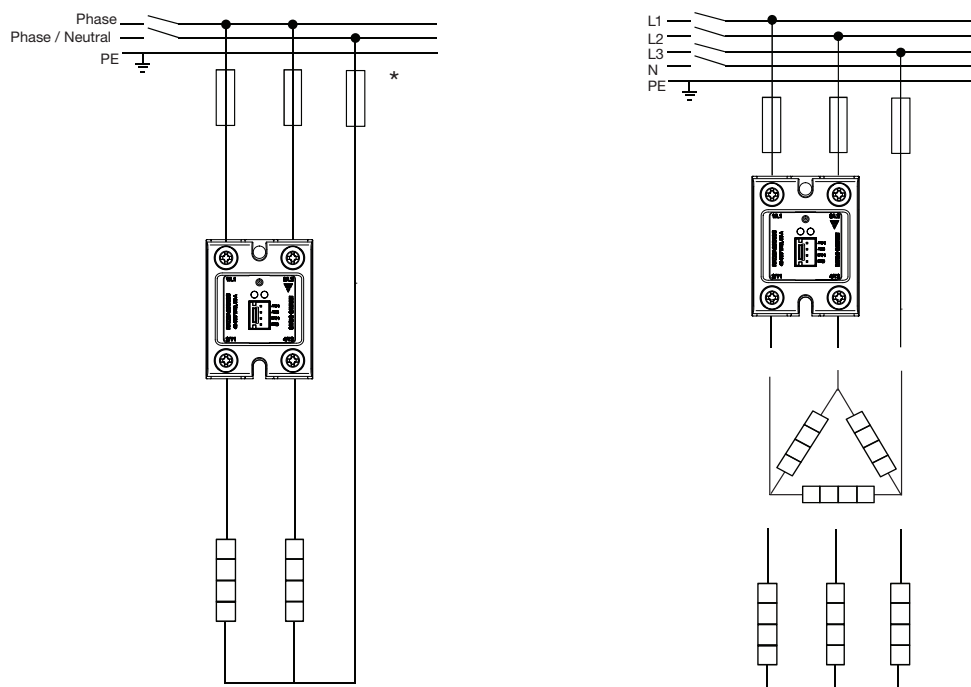
零件名称	有毒或有害物质与元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴化联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
功率单元	x	○	○	○	○	○
○:此零件所有材料中含有的该有害物低于GB/T 26572的限定。						
X: 此零件某种材料中含有的该有害物高于GB/T 26572的限定。						

短路保护 · 二类配合 (每个极)

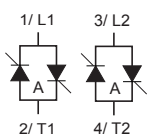
部件号	预期短路电流 [kArms]	(Mersen) Ferraz Shawmut		Siba		电压 [VAC]
		熔断器最大规格 [A]	部件号	熔断器最大规格 [A]	部件号	
RK..50	10	50	gR (GRC) 22x58 FR22UD69V50T 支架 : CMS22xl	50	50 142 06.50 支架 : 51 060 05.xS	600
RK..51	10	63	gR (GRC) 22x58 FR22UD69V63T 支架 : CMS22xl	63	50 142 06.63 支架 : 51 060 05.xS	600
RK..75	10	80	gR (GRC) 22x58 FR22GR69V80T 支架 : CMS22xl	100	50 142 06.100 支架 : 51 060 05.xS	600

其中 · 支架参考中的 “x” 表示极数

连接图



控制输入 A (A1-A2) 和控制输入 B (B1-B2) 分别激活RKD2..的极 L1-T1 和极 L2-T2。



控制输入 A (A1-A2) 同时激活 RK2...的极 L1-T1 和极L2-T2。

* 具体取决于系统要求

功能图

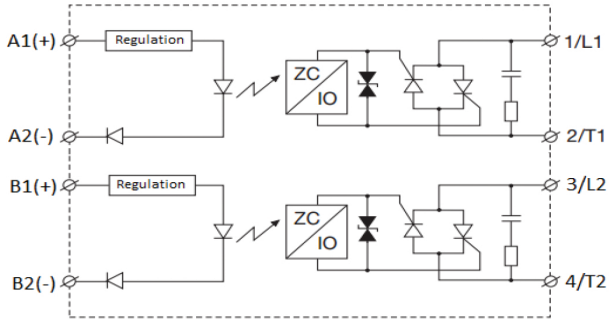


Fig. 5 RKD2

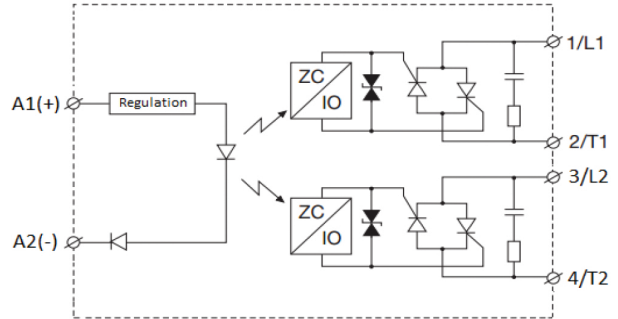


Fig. 6 RK2

安装

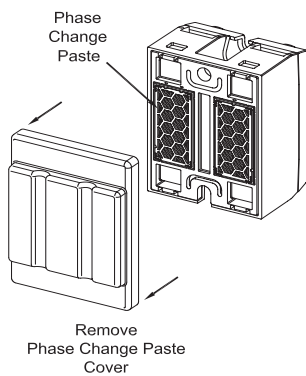


Fig. 7 安装在面板机箱或散热器上之前，请卸下盖子。

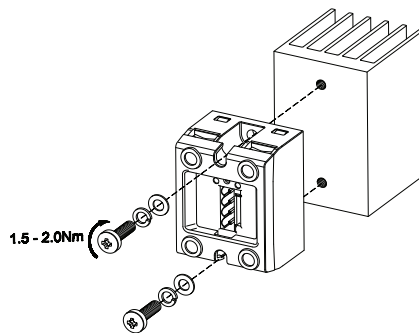


Fig. 8 交替拧紧螺丝至最大 0.5 Nm，然后继续拧紧至最大 2.0 Nm。

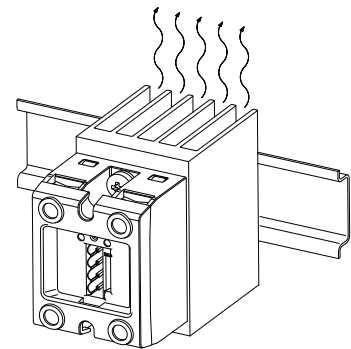
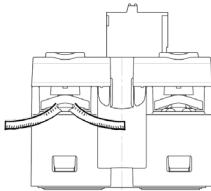
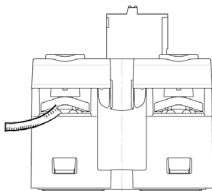
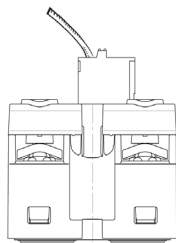


Fig. 9 安装散热器，使散热片处于垂直方向，以确保穿过散热器的最佳气流。

接线规格

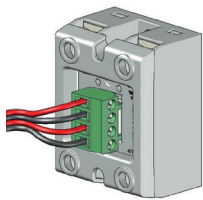
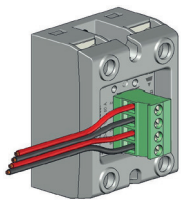
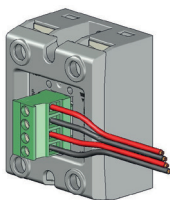
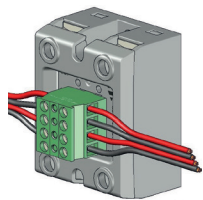
	1/L1, 2/T1, 3/L2, 4/T2 (RK..C, RK..P)		A1, A2, B1, B2 (RK..P)
			
安装螺钉 (SSR 到散热器)	M5 · 不随 SSR 提供 (请参阅“参考”一节中的 SRWKITM5X10MM)		
安装扭矩 (SSR 到散热器)	1.5 - 2.0 Nm (13.3 - 17.7 lb-in)		
导线	使用75°C铜导体		使用60/75°C铜导体
剥线长度	12 mm		8-9 mm
连接类型	M4 螺钉 · 带锁紧垫圈		弹簧
位置数量	-		4 (RKD2..) 2 (RK2..)
导线引入	-		顶部
刚性 (实芯和绞合) UR/CSA 额定数据	2 x 2.5..6.0 mm ² 2 x 14..10 AWG	1 x 2.5..6.0 mm ² 1 x 14..10 AWG	0.5..2.5 mm ² 26..12 AWG
软线 · 有或无终端套管	2 x 1.0..2.5 mm ² 2 x 2.5..6.0 mm ² 2 x 18..14 AWG 2 x 14..10 AWG	1 x 1.0..6.0 mm ² 1 x 14..10 AWG	0.5..2.5 mm ² 26..12 AWG
软线 · 有终端套管 · 使用 TWIN 套箍	-		0.5..1.0 mm ²
扭矩规格	Pozidrive 螺丝头 2 (PZ2) UL : 2.0 Nm (17.7 lb-in) IEC : 1.5 - 2.0 Nm (13.3 - 17.7 lb-in)		-
终端接线片孔	12.5 mm · 接线片厚度不得超过 4 mm		-

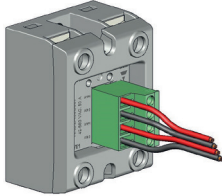
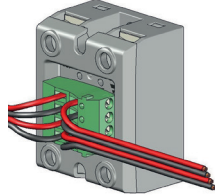
控制端接


RK..C	RKD2	RK2
连接类型	4 针脚 · 间距 2.54 mm 四方针脚 0.64' · 带一体可锁定连接器	2 针脚 · 间距 2.54 mm 四方针脚 0.64' · 带一体可锁定连接器
配套选项	3-640441-2 · 带连接器应力消除盖643075-2 · 来自TE Connectivity 3-640441-4 · 带连接器应力消除盖643075-4 · 来自TE Connectivity	
附件	RCK4-100-1, RCK2-100-1 终结电缆	

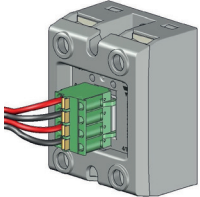
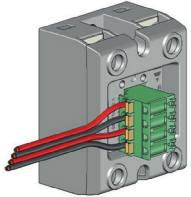
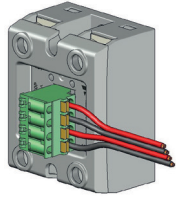
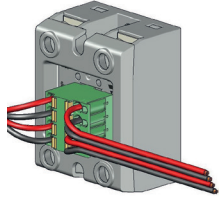
RK..P	RKD2	RK2
连接类型	4 路 · 4 位置 · 间距 5.08 mm · 用于可插拔端子	4 路 · 2 位置 · 间距 5.08 mm · 用于可插拔端子
配套选项	与固态配套插头；其它选项详见端子插头和弹簧插头	
附件	堵头也可作为附件：供RKD2...使用的RK4MT,供RK2...使用的RK2MT	

螺丝插头

电缆引入	顶部	左侧	右侧	侧面双向
				
制造商	Phoenix Contact			
型号	4 位置: MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08 2 位置: MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08	4 位置: MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08 2 位置: MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	4 位置: MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 2 位置: MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	4 位置: TVMSTB 2,5/ 4-ST-5,08 2 位置: TVMSTB 2,5/ 2-ST-5,08
参考	4 位置: 1780002 2 位置: 1779987	4 位置: 1792773 2 位置: 1792757	4 位置: 1792265 2 位置: 1792249	4 位置: 1719024 2 位置: 1719008
线径范围	0.25 - 2.5 mm ²			
螺钉	M3			
剥线长度	7 mm			
拧紧力矩	0.5 - 0.6 Nm			
接上插头后产品高度	37.2 mm	45.0 mm		44.7 mm

电缆引入	顶部	顶部双向
		
制造商	Phoenix Contact	
型号	4 位置: FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	4 位置: TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08
	2 位置: FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	2 位置: TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08
参考	4 位置: 1777303	4 位置: 1853036
	2 位置: 17773280	2 位置: 1853010
线径范围	0.25 - 2.5 mm ²	
螺钉	M2.5	M3
剥线长度	10 mm	7 mm
拧紧力矩	0.5 - 0.6 Nm	
接上插头后产品高度	46.5 mm	40.5 mm

 弹簧插头

电缆引入	顶部	左侧	右侧	顶部双向
				
制造商	Phoenix Contact			
型号	4 位置: FKCT 2,5/ 4-ST-5,08	4 位置: FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08	4 位置: FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08	4 位置: TFKC 2,5/ 4-ST-5,08
	2 位置: FKCT 2,5/ 2-ST-5,08	2 位置: FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08	2 位置: FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08	2 位置: TFKC 2,5/ 2-ST-5,08
参考	4 位置: 1902136	4 位置: 1873676	4 位置: 1873977	4 位置: 1962626
	2 位置: 1902110	2 位置: 1873650	2 位置: 1873951	2 位置: 1962600
线径范围	0.25 - 2.5 mm ²			
剥线长度	10 mm			
接上插头后产品高度	44.6 mm	45.6 mm	45.6 mm	44.7 mm

包

RK...X30



- 包装数量: 30 个
- 重量 : 3.03 kg



版权所有 ©2022
内容随时可能变动。
下载 PDF : <http://gavazziautomation.com>