

导轨安装的强制导向继电器

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

SR2Z 或SR6Z 是有2个接点或6个接点的强制导向继电器，符合IEC/EN61810-3, 更好的绝缘, 导轨安装，用于安全回路



功率继电器类型: **强制导向**

端子电流类: 5 - 10 A

端子开关负载 (最小值) : 10mA @ 5V

端子开关电压 (最大值) : 250 VAC

端子电压额定值: 250 VAC

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	强制导向
继电器连接类型	连接器

结构特性

状态指示灯类型	LED
---------	-----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类 (V)	2500 - 3000, 3500 - 4000
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1000, 1500
端子极限关合电流 (A)	6, 8
端子极限短时电流 (A)	6, 8
端子极限连续电流 (A)	6, 8
绝缘漏电类 (mm)	3 - 5.5, 5.5 - 8
线圈功率额定值类 (mW)	1000 - 1500, 600 - 800
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	2000
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	3000, 4000
端子和线圈间绝缘漏电 (mm)	5.5, 8
端子和线圈间绝缘漏电 (in)	.217, .315
端子极限断开电流 (A)	6, 8
线圈励磁系统	单稳态、交流, 单稳态、直流, 单稳态、直流/交流

线圈功率额定值 (交流) (VA)	2.4
线圈功率额定值 (直流) (mW)	700, 1200
线圈电阻 (Ω)	120, 368, 480, 823, 1080, 1333, 1920, 6021, 10080
线圈特性	二极管整流, 线圈抑制二极管
线圈电压额定值 (VAC)	24, 115, 230
线圈电压额定值 (VDC)	12, 24, 36, 40, 48, 115
端子开关负载 (最小值)	10mA @ 5V
端子开关电压 (最大值) (VAC)	250
端子电压额定值 (VAC)	250

主体特性

产品重量 (g)	50, 90
产品重量 (oz)	1.765, 3.175

接触件特性

端子特性	强制导向端子
端子排列方式	2 Form C (CO), 3 Form A (NO) + 3 Form B (NC), 4 Form A (NO) + 2 Form B (NC), 5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)
端子电流类 (A)	5 - 10
端子额定电流 (最大值) (A)	6, 8
端子材料	AgNi, AgSnO2
端子极数	2, 6

机械附件

产品安装类型	DIN 轨道
--------	--------

尺寸

长度类 (机械) (mm)	60
绝缘间隙类 (mm)	5 - 8
高度类 (机械) (mm)	50
端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	5.5, 8
端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.217, .315
宽度类 (机械) (mm)	16 - 20, 40
产品宽度 (mm)	20, 46
产品宽度 (in)	.787, 1.81
产品长度 (mm)	58, 87

产品长度 (in)	2.28, 3.42, 3.425
产品高度 (mm)	64, 66.5
产品高度 (in)	2.52, 2.61

使用环境

环境温度类 (°C)	-25 - 40, -25 - 50
环境温度 (最大值) (°C)	50
环境温度 (最大值) (°F)	104, 122

包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

参考编号

TE 内部编号	CAT-SCH691-SR1D
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



	SR6ZC024	SR6ZA024	SR6ZB024	SR2ZY024
TE 产品编号	3-1415042-1	7-1415033-1	5-1415033-1	9-1415536-1
线圈励磁系统	单稳态、直流	单稳态、直流	单稳态、直流	单稳态、直流
线圈功率额定值 (交流)				
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	1200 mW	1200 mW	700 mW
线圈电阻	480 Ω	480 Ω	480 Ω	823 Ω
线圈特性	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	
线圈电压额定值	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
端子排列方式	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	2 Form C (CO)
端子额定电流 (最大值)	8 A	8 A	8 A	6 A
端子材料	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgNi
端子极数	6	6	6	2
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK
系列	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)



SR6ZA730



SR6ZA040



SR6ZA615



SR6ZB524

TE 产品编号	1-1415060-1	1-1415533-1	1415060-1	2-1415060-1
线圈励磁系统	单稳态、交流	单稳态、直流	单稳态、直流/交流	单稳态、直流/交流
线圈功率额定值 (交流)	2.4 VA		2.4 VA	2.4 VA
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	1200 mW	1200 mW	1200 mW
线圈电阻	10080 Ω	1333 Ω	6021 Ω	368 Ω
线圈特性	二极管整流	线圈抑制二极管	二极管整流	二极管整流
线圈电压额定值	230 VAC	40 VDC	115 VAC	24 VAC
端子排列方式	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)
端子额定电流 (最大值)	8 A	8 A	8 A	8 A
端子材料	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2
端子极数	6	6	6	6
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK
系列	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)



SR6ZB730



SR6ZC524



SR6ZC615



SR6ZB615

TE 产品编号	3-1415060-1	4-1415060-1	5-1415060-1	6-1415046-1
线圈励磁系统	单稳态、交流	单稳态、直流/交流	单稳态、直流/交流	单稳态、直流/交流
线圈功率额定值 (交流)	2.4 VA	2.4 VA	2.4 VA	2.4 VA
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	1200 mW	1200 mW	1200 mW
线圈电阻	10080 Ω	368 Ω	6021 Ω	6021 Ω
线圈特性	二极管整流	二极管整流	二极管整流	二极管整流
线圈电压额定值	230 VAC	24 VAC	115 VAC	115 VAC
端子排列方式	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)
端子额定电流 (最大值)	8 A	8 A	8 A	8 A
端子材料	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2
端子极数	6	6	6	6
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK
系列	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)



SR6ZC730



SR6ZA048



SR6ZB012



SR6ZC048

TE 产品编号	6-1415060-1	6-1415064-1	6-1415395-1	7-1415064-1
线圈励磁系统	单稳态、交流	单稳态、直流	单稳态、直流	单稳态、直流
线圈功率额定值 (交流)	2.4 VA			
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	1200 mW	1200 mW	1200 mW
线圈电阻	10080 Ω	1920 Ω	120 Ω	1920 Ω
线圈特性	二极管整流	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管
线圈电压额定值	230 VAC	48 VDC	12 VDC	48 VDC
端子排列方式	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)
端子额定电流 (最大值)	8 A	8 A	8 A	8 A
端子材料	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2
端子极数	6	6	6	6
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK
系列	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)



SR6ZA524



SR6ZA036



SR6ZB036



SR6ZB048

TE 产品编号	9-1415059-1	2-1415042-1	6-1415033-1	9-1415052-1
线圈励磁系统	单稳态、直流/交流	单稳态、直流	单稳态、直流	单稳态、直流
线圈功率额定值 (交流)	2.4 VA			
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	1200 mW	1200 mW	1200 mW
线圈电阻	368 Ω	1080 Ω	1080 Ω	1920 Ω
线圈特性	二极管整流	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管
线圈电压额定值	24 VAC	36 VDC	36 VDC	48 VDC
端子排列方式	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)
端子额定电流 (最大值)	8 A	8 A	8 A	8 A
端子材料	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2
端子极数	6	6	6	6
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK
系列	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6	SCHRACK SR6

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[Safety Relay Module SR6Z](#)

English