

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 > 机电继电器

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



继电器和接触器类型: **强制导向继电器**

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: **5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)**

电流类型: **交流和直流**

触点额定电流: **8 A**

产品特性

参考编号

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

产品类型特性

继电器和接触器类型	强制导向继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	2, 6
线圈特性	二极管整流, 线圈抑制二极管
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO, 3A (NO) + 3B (NC), 4 Form A (NO) + 2 Form B (NC), 5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)

电气特征

端子极限关合电流 (A)	6, 8
线圈功率额定值 (交流) (VA)	2.4
端子极限断开电流 (A)	6, 8
端子开关电压 (最大值) (VAC)	250
端子开关负载 (最小值)	10mA @ 5V
端子极限连续电流 (A)	6, 8
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	2000
线圈电阻 (Ω)	120, 368, 480, 823, 6021, 10080
端子极限短时电流 (A)	6, 8

打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1000, 1500
触点额定电流 (A)	6, 8
线圈电压额定值 (VAC)	24, 115, 230
线圈电压额定值 (VDC)	12, 24, 115
端子电压额定值 (VAC)	250
线圈功率额定值 (直流) (W)	.7, 1.2
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	3000, 4000

主体特性

产品重量 (g)	50, 90
产品重量 (oz)	1.765, 3.175
外壳类型	防尘

接触件特性

端子材料	AgNi, AgSnO2
------	--------------

端接特性

干线端接和连接类型	连接器
线圈端接和连接类型	连接器

机械附件

产品安装类型	DIN 轨道
--------	--------

尺寸

产品长度 (mm)	87
产品长度 (in)	2.28, 3.42, 3.425
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
产品高度 (mm)	64, 66.5
产品高度 (in)	2.52, 2.61
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
产品宽度 (mm)	20, 46
产品宽度 (in)	.787, 1.81

使用环境

环境保护类别	RTI
工组温度范围 (°C)	-25 - 50

工组温度范围 (°F)	-13 - 122
环境温度 (最大值) (°C)	50
环境温度 (最大值) (°F)	122

操作/应用

指示器类型	LED
电流类型	AC, DC, 交流和直流
线圈励磁系统	单稳态

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

其他

端子电流类 (A)	5 - 10
线圈功率额定值类 (W)	.6 - .8, 1 - 1.5
线圈功率额定值类 (VA)	2 - 3
环境温度类 (°C)	-25 - 50, 0 - 50
高度类 (机械) (mm)	60 - 70
长度类 (机械) (mm)	>60
宽度类 (机械) (mm)	16 - 20, 40 - 50

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



SR6ZC615



SR6ZA524



SR6ZB524



SR6ZA615

TE 产品编号	5-1415060-1	9-1415059-1	2-1415060-1	1415060-1
端子排列方式	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	3A (NO) + 3B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	3A (NO) + 3B (NC)
电流类型	交流和直流	交流和直流	交流和直流	交流和直流
触点额定电流	8 A	8 A	8 A	8 A
线圈电压额定值	115 VAC	24 VAC	24 VAC	115 VAC
线圈功率额定值 (直流)	1.2 W	1.2 W	1.2 W	1.2 W
宽度类 (机械)	40 - 50 mm	40 - 50 mm	40 - 50 mm	40 - 50 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 Vrms	3000 Vrms	3000 Vrms	3000 Vrms
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 3)



SR6ZA730



SR6ZC524



SR6ZB012



SR6ZC024

TE 产品编号	1-1415060-1	4-1415060-1	6-1415395-1	3-1415042-1
端子排列方式	3A (NO) + 3B (NC)	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)
电流类型	AC	交流和直流	DC	DC
触点额定电流	8 A	8 A	8 A	8 A
线圈电压额定值	230 VAC	24 VAC	12 VDC	24 VDC
线圈功率额定值 (直流)		1.2 W	1.2 W	1.2 W
宽度类 (机械)	40 - 50 mm	40 - 50 mm	40 - 50 mm	40 - 50 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 Vrms	3000 Vrms	3000 Vrms	3000 Vrms
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 3)



SR6ZB024

SR2ZY024

SR6ZB615

SR6ZA024

TE 产品编号	5-1415033-1	9-1415536-1	6-1415046-1	7-1415033-1
端子排列方式	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	2 Form C DPDT-CO	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	3A (NO) + 3B (NC)
电流类型	DC	DC	交流和直流	DC
触点额定电流	8 A	6 A	8 A	8 A
线圈电压额定值	24 VDC	24 VDC	115 VAC	24 VDC
线圈功率额定值 (直流)	1.2 W	.7 W	1.2 W	1.2 W
宽度类 (机械)	40 - 50 mm	16 - 20 mm	40 - 50 mm	40 - 50 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 Vrms	4000 Vrms	3000 Vrms	3000 Vrms
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