

2个接点的强制导向继电器

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器

SR2是有2个接点的强制导向继电器，符合IEC/EN61810-3, 有类型A和类型B， PCB安装或插座安装，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: **2 Form C DPDT-CO**

电流类型: **DC**

触点额定电流: **6 A**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SCH691-SR1
---------	----------------

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
端子排列方式	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC), 2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限关合电流 (A)	6, 8, 15
端子极限断开电流 (A)	6, 8
端子开关电压（最大值） (VAC)	400
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)	3000
线圈电阻 (Ω)	36, 51, 116, 206, 321, 483, 630, 823, 1851, 3291, 17285
端子极限短时电流 (A)	6, 8, 15
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500
触点额定电流 (A)	6
线圈电压额定值 (VDC)	5, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 36, 48, 110



端子电压额定值 (VAC)	250
线圈功率额定值（直流） (W)	.7
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	4000

主体特性

产品重量 (g)	20
产品重量 (oz)	.705, .706
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接, 支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子材料	AgNi
------	------

端接特性

干线端接和连接类型	插座插针, 焊针
线圈端接和连接类型	插座插针, 焊针

机械附件

产品安装类型	插座安装, 板安装
--------	-----------

尺寸

产品长度 (mm)	29
产品长度 (in)	1.14
端子和线圈间绝缘漏电 (mm)	8
端子和线圈间绝缘漏电 (in)	.315
产品高度 (mm)	25.5
产品高度 (in)	1
端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	8
端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.315
产品宽度 (mm)	12.6
产品宽度 (in)	.496

使用环境

环境保护类别	RTII, RTIII
工组温度范围 (°C)	-40 - 70
工组温度范围 (°F)	-40 - 158
环境温度（最大值） (°C)	70
环境温度（最大值） (°F)	158



操作/应用

电流类型	DC
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	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

端子电流类 (A)	5 - 10
线圈功率额定值类 (W)	.6 - .8
环境温度类 (°C)	50 - 70
高度类（机械） (mm)	25 - 30
长度类（机械） (mm)	25 - 30
宽度类（机械） (mm)	12 - 16

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



V23047-P1005-A501



V23047-A1005-A501



V23047-A1015-A501



V23047-A1009-A501

TE 产品编号	7-1415543-4	1393258-2	2-1415538-8	1393258-3
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO	2 Form C DPDT-CO	2 Form C DPDT-CO	2 Form C DPDT-CO
线圈电压额定值	5 VDC	5 VDC	15 VDC	9 VDC
干线端接和连接类型	插座插针	焊针	焊针	焊针
线圈端接和连接类型	插座插针	焊针	焊针	焊针
产品安装类型	插座安装	板安装	板安装	板安装
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
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 SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2

*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)



V23047-A1110-A511



V23047-A1036-A501



V23047-A1006-A511



V23047-A1012-A501

TE 产品编号	2-1415012-1	2-1393258-0	6-1415011-1	1393258-4
端子排列方式	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	2 Form C DPDT-CO	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	2 Form C DPDT-CO
线圈电压额定值	110 VDC	36 VDC	6 VDC	12 VDC
干线端接和连接类型	焊针	焊针	焊针	焊针
线圈端接和连接类型	焊针	焊针	焊针	焊针
产品安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
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 SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2

*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)



	V23047-A1012-A511	V23047-P1110-A501	V23047-A1021-A501	V23047-A1021-A511
TE 产品编号	1393258-5	8-1415543-0	1-1393258-1	1-1393258-2
端子排列方式	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	2 Form C DPDT-CO	2 Form C DPDT-CO	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)
线圈电压额定值	12 VDC	110 VDC	21 VDC	21 VDC
干线端接和连接类型	焊针	插座插针	焊针	焊针
线圈端接和连接类型	焊针	插座插针	焊针	焊针
产品安装类型	板安装	插座安装	板安装	板安装
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
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 SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2

*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)



V23047-A1024-A501



V23047-A1110-A501



V23047-A1024-A511



V23047-A1018-A501

TE 产品编号	1-1393258-5	1-1415012-1	1-1393258-7	1393258-8
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO	2 Form C DPDT-CO	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	2 Form C DPDT-CO
线圈电压额定值	24 VDC	110 VDC	24 VDC	18 VDC
干线端接和连接类型	焊针	焊针	焊针	焊针
线圈端接和连接类型	焊针	焊针	焊针	焊针
产品安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
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 SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2

*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)

				
	V23047-A1048-A511	V23047-A1048-A501	V23047-A1005-A511	V23047-P1012-A501
TE 产品编号	9-1415011-1	3-1415006-1	7-1415006-1	7-1415543-6
端子排列方式	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	2 Form C DPDT-CO	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	2 Form C DPDT-CO
线圈电压额定值	48 VDC	48 VDC	5 VDC	12 VDC
干线端接和连接类型	焊针	焊针	焊针	插座插针
线圈端接和连接类型	焊针	焊针	焊针	插座插针
产品安装类型	板安装	板安装	板安装	插座安装
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接
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 SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2	SCHRACK SR2

*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](#)
[SR2M](#)
English