

6个接点的强制导向继电器

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

SR6 是有6个接点的强制导向继电器，符合IEC/EN61810-3, 更好的绝缘, PCB安装，高度低，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

触点额定电流: 8 A

端子开关负载 (最小值) : 10mA @ 5V

端子极数: 6

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	强制导向
---------	------

电气特征

打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500
线圈功率额定值类 (mW)	1000 - 1500, 500 - 1000, 600 - 800
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	3000
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	4000
端子和线圈间绝缘漏电 (mm)	5.5, 5.6
端子和线圈间绝缘漏电 (in)	.217, .22
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流) (mW)	700, 800, 1200
线圈电阻 (Ω)	21, 26, 30, 31, 45, 68, 101, 120, 180, 205, 270, 281, 368, 405, 462, 480, 551, 630, 720, 822, 1333, 1620, 1920, 2000, 2285, 2880, 3000, 3291, 4500, 5142, 6021, 9031, 10080, 10321, 15130, 17286
线圈电压额定值 (VDC)	5, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 30, 36, 40, 48, 60, 85, 110
端子开关负载 (最小值)	10mA @ 5V
端子开关电压 (最大值) (VAC)	400
端子开关电压 (最大值) (VDC)	300
端子电压额定值 (VAC)	250, 277
端子电压额定值 (VDC)	300

主体特性

主要产品颜色	土黄色
产品重量 (g)	29.5, 30
产品重量 (oz)	1.041, 1.058

接触件特性

端子特性	强制导向端子
端子排列方式	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
触点额定电流 (A)	8
端子材料	AgSnO ₂ , AgSnO ₂ +Au
端子极数	6

端接特性

继电器连接类型	PCB Termination
端子配置	焊针

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械) (mm)	50 - 60
高度类 (机械) (mm)	15 - 20
端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	5.5, 5.6
端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.217, .22
宽度类 (机械) (mm)	16 - 20
产品宽度 (mm)	16.5
产品宽度 (in)	.649, .65
产品长度 (mm)	55
产品长度 (in)	2.16, 2.167
产品高度 (mm)	15.7, 16.5
产品高度 (in)	.618, .649, .65

使用环境

环境温度 (最大值) (°C)	70, 85
环境温度 (最大值) (°F)	158, 185

工作温度范围 (°C)	-40 - 85, -25 - 70
工作温度范围 (°F)	-40 - 185, -13 - 158

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----

其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

参考编号

TE 内部编号	CAT-SCH691-SR1B
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



SR6C4024 - V23050-A1024-A551



SR6A4021 - V23050-A1021-A533



SR6B4012 - V23050-A1012-A542



SR6A4110 - V23050-A1110-A533

TE 产品编号	1415017-1	3-1415018-1	1393260-4	9-1415018-1
线圈励磁系统				
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	1200 mW	1200 mW	1200 mW
线圈电阻	480 Ω	368 Ω	120 Ω	10080 Ω
线圈电压额定值	24 VDC	21 VDC	12 VDC	110 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)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)
端子材料	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2
端子开关电压 (最大值)	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
产品安装类型	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
继电器连接类型	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination
端子配置	焊针	焊针	焊针	焊针
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。

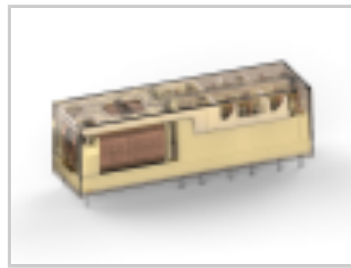
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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)



SR6B6K24



SR6A6K18



SR6B4110 - V23050-A1110-A542



SR6A4024 - V23050-A1024-A533

TE 产品编号	8-1415537-0	6-1415537-3	1-1393260-3	1415015-1
线圈励磁系统				
线圈功率额定值 (直流)	800 mW	800 mW	1200 mW	1200 mW
线圈电阻	720 Ω	405 Ω	10080 Ω	480 Ω
线圈电压额定值	24 VDC	18 VDC	110 VDC	24 VDC
端子排列方式	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)
端子材料	AgSnO ₂ +Au	AgSnO ₂ +Au	AgSnO ₂	AgSnO ₂
端子开关电压 (最大值)	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
产品安装类型	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
继电器连接类型	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination
端子配置	焊针	焊针	焊针	焊针
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。

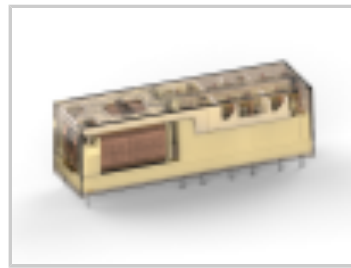
**欧盟ELV指令2000/53/EC

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)



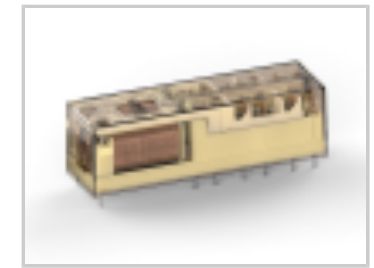
SR6C4110 - V23050-A1110-A551



SR6A6K24



SR6B4024 - V23050-A1024-A542



SR6A6K12

TE 产品编号	5-1415019-1	6-1415537-5	1393260-7	6-1415537-1
线圈励磁系统				
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	800 mW	1200 mW	800 mW
线圈电阻	10080 Ω	720 Ω	480 Ω	180 Ω
线圈电压额定值	110 VDC	24 VDC	24 VDC	12 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)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)
端子材料	AgSnO ₂	AgSnO ₂ +Au	AgSnO ₂	AgSnO ₂ +Au
端子开关电压 (最大值)	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
产品安装类型	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
继电器连接类型	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination
端子配置	焊针	焊针	焊针	焊针
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)



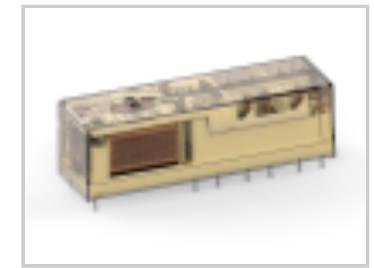
SR6B4018 - V23050-A1018-A542



SR6B4021 - V23050-A1021-A542



SR6C6K24



SR6B4040 - V23050-A1040-A542

TE 产品编号	1393260-5	1393260-6	9-1415537-4	1393260-9
线圈励磁系统				
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	1200 mW	800 mW	1200 mW
线圈电阻	270 Ω	368 Ω	720 Ω	1333 Ω
线圈电压额定值	18 VDC	21 VDC	24 VDC	40 VDC
端子排列方式	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)	5 Form A (NO) + 1 Form B (NC)	4 Form A (NO) + 2 Form B (NC)
端子材料	AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂ +Au	AgSnO ₂
端子开关电压 (最大值)	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
产品安装类型	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
继电器连接类型	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination
端子配置	焊针	焊针	焊针	焊针
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

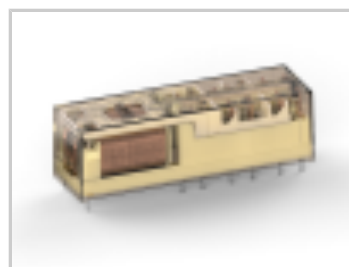
*欧盟RoHS指令2011/65/EU

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)



SR6A4060 - V23050-A1060-A533



SR6-333-L048



SR6-333-L060



SR6-333-L110

TE 产品编号	7-1415018-1	1-1558736-2	1-1558736-3	1-1558736-5
线圈励磁系统				
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW	700 mW	700 mW	700 mW
线圈电阻	3000 Ω	3291 Ω	5142 Ω	17286 Ω
线圈电压额定值	60 VDC	48 VDC	60 VDC	110 VDC
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)	3 Form A (NO) + 3 Form B (NC)
端子材料	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2	AgSnO2
端子开关电压 (最大值)	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC	277 VAC	277 VAC	277 VAC
产品安装类型	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
继电器连接类型	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination	PCB Termination
端子配置	焊针	焊针	焊针	焊针
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](#)

[Force Guided Relay SR6 Next Generation](#)

English

[Data Sheet](#)

[SR6-A-B-C-V](#)

English