

SCHRACK SNR Slimeline Relay Package



[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**
线圈励磁系统: **单稳态**
端子排列方式: 1 Form C SPDT-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-Z35-GPPRM
---------	---------------

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F, 二极管整流
端子排列方式	1 Form A SPST-NO, 1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限关合电流 (A)	10
端子极限断开电流 (A)	6
端子开关电压（最大值） (VAC)	400
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
端子极限连续电流 (A)	6, 10
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1000
线圈电阻 (Ω)	147, 848, 3390, 10600, 20500
端子极限短时电流 (A)	6
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	1000
触点额定电流 (A)	6
线圈电压额定值 (VAC)	230



线圈电压额定值 (VDC)	5, 12, 24, 48, 60
端子电压额定值 (VAC)	240, 250
线圈功率额定值（直流） (W)	.17, .176, .184, .217, .22
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	4000

主体特性

产品重量 (g)	6, 32
产品重量 (oz)	.2116, 1.129
外壳类型	抗焊剂自动焊接和可清洗, 防尘

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	AgNi90/10, AgSnO, AgSnO2

端接特性

干线端接和连接类型	插座插针, 焊针, 螺纹式端子
线圈端接和连接类型	插座插针, 焊针, 螺纹式端子

机械附件

产品安装类型	DIN 轨道, 插座安装, 板安装
--------	-------------------

尺寸

产品长度 (mm)	28, 80
产品长度 (in)	1.1, 3.14
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)	15, 94
产品高度 (in)	.59, 3.7
端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	6
端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.236
产品宽度 (mm)	5, 6.2
产品宽度 (in)	.196, .24

使用环境

环境保护类别	RTI, RTIII
工组温度范围 (°C)	-40 - 55, -40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 131, -40 - 185
环境温度（最大值） (°C)	55, 85



环境温度（最大值） (°F)	131, 185
----------------	----------

操作/应用

焊接工艺	波峰焊接
电流类型	AC, DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管, 盒和纸箱, 袋/箱
------	----------------------

其他

端子电流类 (A)	16
线圈功率额定值类 (W)	.15 - .2, .2 - .3
线圈功率额定值类 (VA)	.5 - 1
环境温度类 (°C)	50 - 70, 70 - 85
长度类（机械） (mm)	25 - 30
宽度类（机械） (mm)	0 - 6, 6 - 8

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



V23092-S1005-A301



V23092-A1005-A802



V23092-S1005-A201



ST3P3TP0S

TE 产品编号	1-1956024-0	1415068-1	1956024-9	3-1416101-4
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO	1 Form A SPST-NO	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO
电流类型	DC	DC	DC	AC
线圈电压额定值	5 VDC	5 VDC	5 VDC	230 VAC
端子电压额定值	250 VAC	250 VAC	250 VAC	240 VAC
线圈功率额定值（直流）	.17 W	.17 W	.17 W	
干线端接和连接类型	插座插针	焊针	插座插针	螺纹式端子
线圈端接和连接类型	插座插针	焊针	插座插针	螺纹式端子
产品安装类型	插座安装	板安装	插座安装	DIN 轨道
外壳类型	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	防尘
环境温度（最大值）	85 °C	85 °C	85 °C	55 °C
宽度类（机械）	0 - 6 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm	6 - 8 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 标准豁免要求
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK	
系列	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	

*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)



ST3P3LB2S



V23092-A1048-A202



V23092-S1060-A301



V23092-S1012-A301

TE 产品编号	3-1416101-1	3-1393236-6	1956024-8	1956024-2
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO	1 Form A SPST-NO	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO
电流类型	DC	DC	DC	DC
线圈电压额定值	12 VDC	48 VDC	60 VDC	12 VDC
端子电压额定值	240 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.184 W	.217 W	.176 W	.17 W
干线端接和连接类型	螺纹式端子	焊针	插座插针	插座插针
线圈端接和连接类型	螺纹式端子	焊针	插座插针	插座插针
产品安装类型	DIN 轨道	板安装	插座安装	插座安装
外壳类型	防尘	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗
环境温度（最大值）	55 °C	85 °C	85 °C	85 °C
宽度类（机械）	6 - 8 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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	
系列	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	

*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)



V23092-S1048-A201



V23092-S1048-A301



V23092-S1060-A201



V23092-A1005-A302

TE 产品编号	1956024-5	1956024-6	1956024-7	9-1415067-1
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO	1 Form A SPST-NO
电流类型	DC	DC	DC	DC
线圈电压额定值	48 VDC	48 VDC	60 VDC	5 VDC
端子电压额定值	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.217 W	.217 W	.176 W	.17 W
干线端接和连接类型	插座插针	插座插针	插座插针	焊针
线圈端接和连接类型	插座插针	插座插针	插座插针	焊针
产品安装类型	插座安装	插座安装	插座安装	板安装
外壳类型	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗
环境温度（最大值）	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
宽度类（机械）	0 - 6 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR

*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)



ST3P3LC4S



V23092-A1048-A301



V23092-A1012-A301



V23092A1005A201=SNR

TE 产品编号	3-1416101-2	3-1393236-7	1393236-7	1393236-1
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO
电流类型	DC	DC	DC	DC
线圈电压额定值	24 VDC	48 VDC	12 VDC	5 VDC
端子电压额定值	240 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.22 W	.217 W	.17 W	.17 W
干线端接和连接类型	螺纹式端子	焊针	焊针	焊针
线圈端接和连接类型	螺纹式端子	焊针	焊针	焊针
产品安装类型	DIN 轨道	板安装	板安装	板安装
外壳类型	防尘	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗
环境温度（最大值）	55 °C	85 °C	85 °C	85 °C
宽度类（机械）	6 - 8 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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	
系列	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR		

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

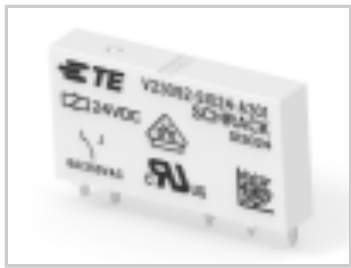
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



V23092-S1024-A301



V23092-S1012-A201



V23092-A1048-A201



ST3P3LC4

TE 产品编号	1956024-4	1956024-1	3-1393236-5	3-1416100-2
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO	1 Form C SPDT-CO
电流类型	DC	DC	DC	DC
线圈电压额定值	24 VDC	12 VDC	48 VDC	24 VDC
端子电压额定值	250 VAC	250 VAC	250 VAC	240 VAC
线圈功率额定值（直流）	.17 W	.17 W	.217 W	.22 W
干线端接和连接类型	插座插针	插座插针	焊针	螺纹式端子
线圈端接和连接类型	插座插针	插座插针	焊针	螺纹式端子
产品安装类型	插座安装	插座安装	板安装	DIN 轨道
外壳类型	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	抗焊剂自动焊接和可清洗	防尘
环境温度（最大值）	85 °C	85 °C	85 °C	55 °C
宽度类（机械）	0 - 6 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm	6 - 8 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 标准豁免要求
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK	SCHRACK
系列	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK Slimline PCB Relay SNR	SCHRACK 继电器套件 SNR

*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

Specification Or Standard

Definitions General Purpose Relays

English

Data Sheet

SCHRACK Relay SNR

English