

V23061B1005A301 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK 低功率 PCB 继电器

TE 内部编号 9-1393222-1

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 8 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, SCHRACK Low Power PCB Relays

[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**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 8 A

产品特性

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 A

端子排列方式

1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流

8 A

端子极限关合电流

10 A

端子极限连续电流

8 A

端子极限断开电流

8 A

端子开关电压 (最大值)

400 VAC

端子开关负载 (最小值)

100mA @ 12V

线圈电阻

652 Ω

触点额定电流

8 A

线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值 (直流)	.221 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
主体特性	
产品重量	11 g[.388 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
接触件特性	
端子材料	AgSnO2
端接特性	
干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针
机械附件	
产品安装类型	板安装
尺寸	
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	10 mm[.393 in]
产品长度	30 mm[1.18 in]
产品高度	15 mm[.59 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]
操作/应用	
焊接工艺	支持波峰焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态
包装特性	
封装方法	Tube
其他	
线圈功率额定值类	.2 – .3 W

端子电流类	16 A
环境温度类	70 – 85 °C
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	8 – 10 mm

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



该系列中的其他产品 | [SCHRACK 低功率 PCB 继电器](#)

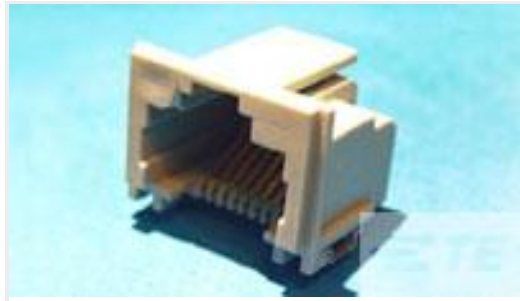


PCB 继电器(20)



通用功率继电器(20)

客户还购买了



TE 产品编号5406721-2
MJ,RJ45,SM,TGRAY,13" REEL



TE 产品编号7-1415539-4
PE013012



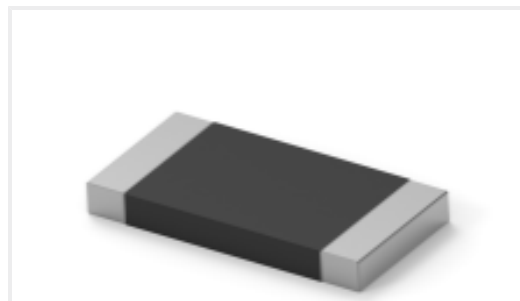
TE 产品编号2317525-1
2X5POS,NANOMQS,HDR ASSY,
180DEG,SMD,COD A



TE 产品编号2315411-1
8POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,
COD A



TE 产品编号1971845-7
7P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号6-2176421-2
TLRP 2512 2.0W R050 1% 50PPM 4K RL



TE 产品编号2-1971845-3
3P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号7-1971845-3
3P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号5406514-2
MJ,RJ11,SMT,6/6,GRAY,13" REEL



TE 产品编号2176225-4
SMF3 68K 5% CUSTOM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393222-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393222-1_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393222-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Miniature Power PCB Relay MSR](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本