



继电器和接触器 > 机电继电器 > SCHRACK SNR Slimline Relay Package



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: 6 A

[所有 SCHRACK SNR Slimline Relay Package \(41\)](#)

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 F
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	6 A
端子极限关合电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
端子极限断开电流	6 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	10600 Ω
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	48 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.217 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	6 g[.2116 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	AgSnO2

端接特性

干线端接和连接类型	插座插针
线圈端接和连接类型	插座插针

机械附件

产品安装类型	插座安装
--------	------

尺寸

端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	5 mm[.196 in]
产品长度	28 mm[1.1 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

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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）	0 – 6 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: 2024年6月（241） 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 Slimline PCB Relay SNR](#)



插拔式继电器(10)



机电继电器(49)



直流继电器(49)

客户还购买了



TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOL



TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号K1060489
Relay 29-113-12



TE 产品编号K1008699
Relay 26-60-05



TE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE 产品编号SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG



TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956024-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956024-6_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1956024-6_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

[Relay Package SNR](#)

英文版本

[Slim PCB Relay SNR](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本