



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: AC

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	二极管整流
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	6 A
端子极限断开电流	6 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	230 VAC



端子电压额定值	240 VAC
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	32 g[1.129 oz]
外壳类型	防尘

接触件特性

端子材料	AgSnO
------	-------

端接特性

干线端接和连接类型	螺纹式端子
线圈端接和连接类型	螺纹式端子

机械附件

产品安装类型	DIN 轨道
--------	--------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	6 mm[.236 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	6.2 mm[.24 in]
产品长度	80 mm[3.14 in]
产品高度	94 mm[3.7 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 55 °C[-40 – 131 °F]
环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	55 °C[131 °F]

操作/应用

电流类型	AC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

其他

端子电流类	16 A
环境温度类	50 – 70 °C
宽度类（机械）	6 – 8 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (85% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

该系列中的其他产品 | [SCHRACK 继电器套件 SNR](#)

交流继电器(1)

直流继电器(3)

通用功率继电器(4)

客户还购买了





TE 产品编号1SNK510150R0000
ZS16-PE



TE 产品编号3-1416100-1
ST3P3LB2



TE 产品编号883738-000
WCSM-200/50-1500/S-(C20)



TE 产品编号1-1415898-1
RTS3T048



TE 产品编号7-1393211-1
T92P7D22-24



TE 产品编号1SNK510020R0000
ZS16-BL



TE 产品编号1SNA105116R1600
M4/6



TE 产品编号1SNK910303R0000
JB10-3



TE 产品编号3-1415035-1
MT78755

TE 产品编号EN9051-000
GUROFLEX-N-C1000

文档

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1416100-4_A2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1416100-4_A2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1416100-4_A2.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

Definitions General Purpose Relays
英文版本

3-1416100-4

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 6 A Contact
Rating, 230 VAC Coil Voltage, SCHRACK Relay Package SNR

