



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 and 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              | 抗焊剂自动焊接和可清洗               |
| 接触件特性             |                           |
| 端子材料              | AgNi90/10                 |
| 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 and 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             |                           |
| 焊接工艺              | 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, 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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](#)



PCB 继电器(39)

直流继电器(49)

通用功率继电器(49)

客户还购买了

TE 产品编号1-2301994-3  
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 INV.

TE 产品编号1-1393224-6  
RYA32012

TE 产品编号5-1879338-5  
CPF 0603 97K6 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号284047-7  
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK

TE 产品编号284043-3  
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK

TE 产品编号3-440054-4  
4P 2.0MM PITCH HPI, VERTICAL,

TE 产品编号293652-2  
NECTOR S PCB CONN. ASSY. 90 DEG OUTLET

TE 产品编号1-928836-5  
MOD2 STIFT M A-PIN

TE 产品编号1825136-3  
A101KAQ04

文档

- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG\_CVM\_CVM\_3-1393236-9\_B.2d\_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG\_CVM\_CVM\_3-1393236-9\_B.3d\_igs.zip
- 英文版本



下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1393236-9\_B.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

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