

5-1416250-0 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Slimline PCB Relay SNR

TE 内部编号 5-1416250-0

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 170 mW Coil Power

Rating DC, 147  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F,

SCHRACK Slimline PCB Relay SNR

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流) : 170 mW

线圈电阻: 147  $\Omega$

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

### 电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 V
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	10 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm [.315 in]
端子极限断开电流	6 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	170 mW
线圈电阻	147 $\Omega$
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	5 VDC
端子开关负载 (最小值)	100mA @ 12V
端子开关电压 (最大值)	400 VAC

端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

### 主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
------	--------------------

产品重量	6 g[.2116 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

触点额定电流	6 A
--------	-----

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	1
------	---

### 端接特性

继电器连接类型	PCB Termination
---------	-----------------

端子配置	焊针
------	----

### 机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

### 尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
----------	------------

宽度类 (机械)	0 – 6 mm
----------	----------

产品宽度	15 mm[.59 in]
------	---------------

产品长度	28 mm[1.1 in]
------	---------------

产品高度	5 mm[.196 in]
------	---------------

### 使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
-------	------------

环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]
------------	---------------

### 包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

### 其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

### 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1416250-0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1416250-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1416250-0\\_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

[Slim PCB Relay SNR](#)

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