

3-1416100-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Relay Package SNR

TE 内部编号 3-1416100-1

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 184 mW

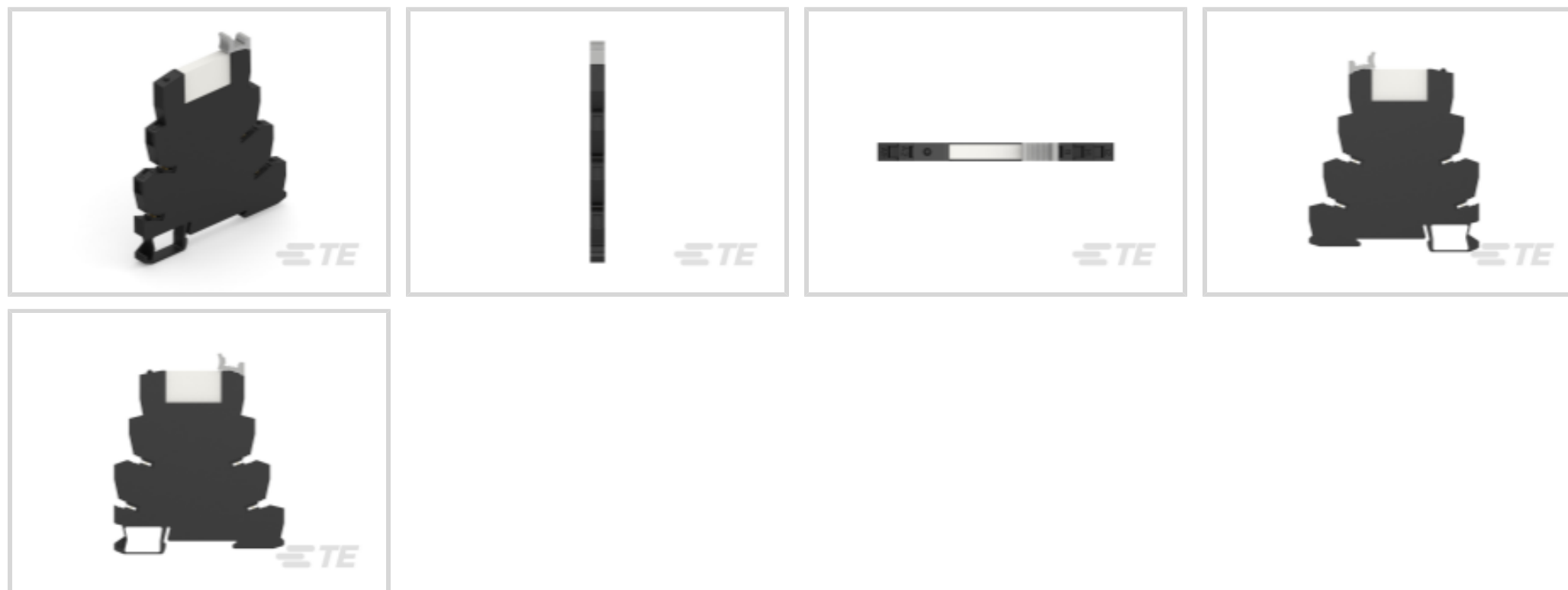
Coil Power Rating DC, 848  $\Omega$  Coil Resistance, SCHRACK Relay

Package 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: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流): 184 mW

线圈电阻: 848  $\Omega$

线圈电压额定值: 12 VDC

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型

工业面板插拔式

### 结构特性

端子排列方式

1 Form C (CO)

端子极数

1

### 电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质

4000 Vrms

打开端子间绝缘初始电介质

1000 Vrms

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

6 A

相邻端子间绝缘初始电介质

1000 Vrms

端子极限断开电流

6 A

线圈功率额定值 (直流)

184 mW

线圈电阻

848  $\Omega$

线圈电压额定值	12 VDC
触点额定电流	6 A
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	240 VAC

### 主体特性

产品重量	32 g[1.129 oz]
------	----------------

### 接触件特性

端子材料	AgSnO
------	-------

### 端接特性

继电器连接类型	端子
端子配置	螺纹式端子, 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

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

### 操作/应用

驱动系统	DC
线圈励磁系统	单稳态、直流

### 包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

### 其他

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
环境温度类	50 – 70 °C



绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
宽度类（机械）	6 – 8 mm
端子电流类	16 A

## 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	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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (85% in Component Part) <b>物品安全使用说明：</b> 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 - 每种均质材料的 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>

## 配套部件



### 该系列中的其他产品 | SCHRACK Relay Package SNR



### 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1416100-1\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1416100-1\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1416100-1\\_A1.3d\\_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

### 产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本