

2-1419135-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature PCB Relay PE bistable

TE 内部编号 2-1419135-1

SCHRACK Miniature PCB Relay PE bistable, Power Relays,  
Standard, Monostable, DC, 200 – 300mW Coil Power Rating Class,  
210mW Coil Power Rating DC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 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**

线圈功率额定值类: 200 – 300 mW

线圈功率额定值 (直流) : 210 mW

线圈电阻: 1070  $\Omega$

## 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
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	5 A
端子极限短时电流	5 A
端子极限连续电流	5 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
绝缘初始电阻	10000000 M $\Omega$
端子和线圈间绝缘漏电	4 mm[.157 in]
端子极限断开电流	5 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	200 – 300 mW
线圈功率额定值 (直流)	210 mW
线圈电阻	1070 $\Omega$
线圈电压额定值	15 VDC
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	5 g[.1764 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	5 – 10 A, 16 A
-------	----------------

端子额定电流 (最大值)	5 A
--------------	-----

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	1
------	---

端子类型	PCB-THT
------	---------

### 机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

### 尺寸

长度类 (机械)	16 – 20 mm
----------	------------

绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
-------	------------

高度类 (机械)	9 – 10 mm
----------	-----------

端子和线圈间绝缘间隙	3.2 mm[.126 in]
------------	-----------------

宽度类 (机械)	8 – 10 mm
----------	-----------

产品宽度	10 mm[.394 in]
------	----------------

产品长度	20 mm[.787 in]
------	----------------

产品高度	10 mm[.394 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	Carton, 盒和管
------	-------------

### 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)

超过限值的SVHC:

4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% 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

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 Miniature PCB Relay PE bistable



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1419135-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1419135-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1419135-1\\_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

[Miniature PCB Relay PE](#)

英文版本

### 产品规格



## Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

---

### 机构认证

VDE 证书

英文版本