

8-1415039-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Relay PT

TE 内部编号 8-1415039-1

SCHRACK Miniature Relay PT, Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 600 – 800mW Coil Power Rating Class, 750mW 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: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值类: 600 – 800 mW

线圈功率额定值 (直流): 750 mW

线圈电阻: 48 Ω

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
---------	---------

### 电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	1200 Vrms
---------------	-----------

打开端子间绝缘初始电介质	1200 Vrms
--------------	-----------

端子极限关合电流	12 A
----------	------

端子极限短时电流	300 A
----------	-------

绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
-------	------------

相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
--------------	-----------

端子和线圈间绝缘漏电	4 mm [.157 in]
------------	----------------

端子极限断开电流	6 A
----------	-----

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

线圈功率额定值类	600 – 800 mW
----------	--------------

线圈功率额定值 (直流)	750 mW
--------------	--------

线圈电阻	48 Ω
------	------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
------	------------

线圈电压额定值	6 VDC
---------	-------

端子开关负载 (最小值)	10mA @ 12V
--------------	------------

端子开关电压 (最大值)	240 VAC
--------------	---------

端子电压额定值	240 VAC
---------	---------

### 主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压
------	-----------------------

产品重量	30 g[1.058 oz]
------	----------------

### 接触件特性

端子排列方式	4 Form C (4 CO)
--------	-----------------

端子电流类	5 – 10 A
-------	----------

端子额定电流 (最大值)	6 A
--------------	-----

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	4
------	---

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)	25 – 30 mm
----------	------------

尺寸 (L x W x H) (近似值)	28 x 22.5 x 30 mm[1.102 x .886 x 1.181 in]
----------------------	--

绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
-------	------------

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

端子和线圈间绝缘间隙	3 mm
------------	------

宽度类 (机械)	20 – 25 mm
----------	------------

产品宽度	22.5 mm[.886 in]
------	------------------

产品长度	28 mm[1.102 in]
------	-----------------

产品高度	30 mm[1.18 in]
------	----------------

### 使用环境

环境温度 (最大值)	70 °C[158 °F]
------------	---------------

工组温度范围	-40 – 70 °C
--------	-------------

### 包装特性

封装方法	纸箱和纸管
------	-------

### 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7月 (219)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

#### 产品合规免责声明

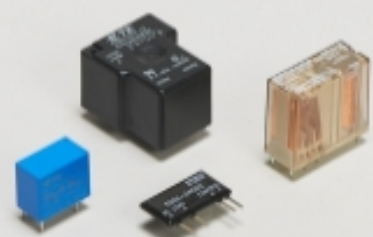
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



TE 产品编号 9-1419111-3  
PT571024

## 该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Relay PT



功率继电器(154)

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1415039-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1415039-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1415039-1\\_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 Relay PT](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

## 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](#)