

5-1415026-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Relay PT

TE 内部编号 5-1415026-1

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 759 mW  
Coil Power Rating DC, 777  $\Omega$  Coil Resistance, SCHRACK Miniature  
Relay PT

[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) : 759 mW

线圈电阻: 777  $\Omega$

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	工业面板插拔式
---------	---------

### 结构特性

状态指示灯类型	LED
---------	-----

### 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
-------	------------

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

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 (直流)	759 mW
--------------	--------

线圈电阻	777 $\Omega$
------	--------------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
------	------------

线圈电压额定值	24 VDC
---------	--------

端子开关负载 (最小值)	1mA @ .02V
--------------	------------

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
-------	----------

触点额定电流	6 A
--------	-----

端子材料	银镍 90/10, 镀金
------	--------------

端子极数	4
------	---

### 端接特性

继电器连接类型	插入式
---------	-----

### 机械附件

产品安装类型	插座
--------	----

### 尺寸

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

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[.885 in]
------	------------------

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

产品高度	29 mm[1.14 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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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	可用无铅焊料进行手焊

### 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

 <p>TE 产品编号 1-1415526-1 PT78742</p>	 <p>TE 产品编号 2-1415526-1 PT17021</p>	 <p>TE 产品编号 6-1415037-1 PT17040</p>	 <p>TE 产品编号 1860000-1 PT7874P</p>
 <p>TE 产品编号 1816124-1 PT17024</p>	 <p>TE 产品编号 5-1415036-1 PTML0024</p>	 <p>TE 产品编号 9-1415036-1 PTMT00A0</p>	 <p>TE 产品编号 4-1415033-1 PT78740</p>



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



客户还购买了






TE 产品编号2-2176341-0  
CRGCQ 0805 390R 1%



TE 产品编号YDTS32W13RV0010000  
DUST COVER ASSEM



TE 产品编号7-1879350-6  
RR01 5% 300R AMMO



TE 产品编号1423163-8  
7022L8DN=RLY,NAV,OFF,2P,115VAC

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1415026-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1415026-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1415026-1\\_O.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

### 产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

### 机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本