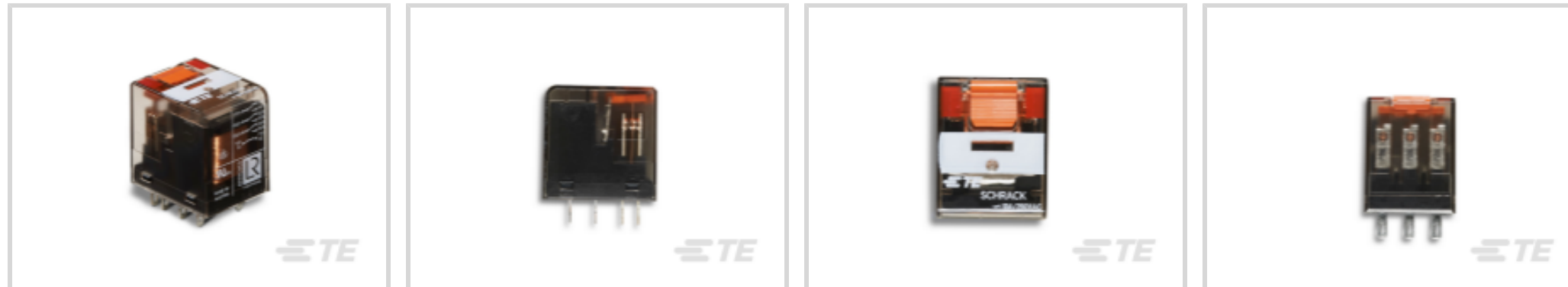




继电器和接触器 &gt; 继电器 &gt; 功率继电器



功率继电器类型: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、交流

线圈功率额定值类: [.5 – 1 VA]

线圈功率额定值 (交流): .85 VA, 1 VA

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

### 结构特性

绝缘特性	端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	3 Form C (3 CO)
端子极数	3

### 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	20 A
端子极限短时电流	300 A
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子极限断开电流	10 A
线圈功率额定值 (交流)	.85 VA, 1 VA
线圈电阻	48 Ω
线圈电压额定值	12 VAC
触点额定电流	10 A

端子开关负载 (最小值)	10mA @ 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	30 g[1.058 oz]
------	----------------

### 接触件特性

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

### 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

端子和线圈间绝缘间隙	3 mm
端子和线圈间绝缘漏电	4 mm[.157 in]
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

### 操作/应用

线圈励磁系统	单稳态、交流
--------	--------

### 包装特性

封装方法	纸箱和纸管
------	-------

### 其他

长度类 (机械)	25 – 30 mm
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm
宽度类 (机械)	20 – 25 mm
	.5 – 1 VA



端子电流类

10 – 20 A, 5 – 10 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

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

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



TE 产品编号 1393162-5  
PT78603



TE 产品编号 6-1415037-1  
PT17040



TE 产品编号 1816124-1  
PT17024



TE 产品编号 7-1419111-1  
PT371024



TE 产品编号 5-1415037-1  
PT17016



TE 产品编号 5-1419111-9  
PT28800



TE 产品编号 9-1415071-1  
PT78730



TE 产品编号 1393162-1  
PT28802



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



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1419111-5\\_99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1419111-5\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1419111-5\\_99.3d\\_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