

7-1415390-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK 小型 PCB 继电器 PE 双稳态

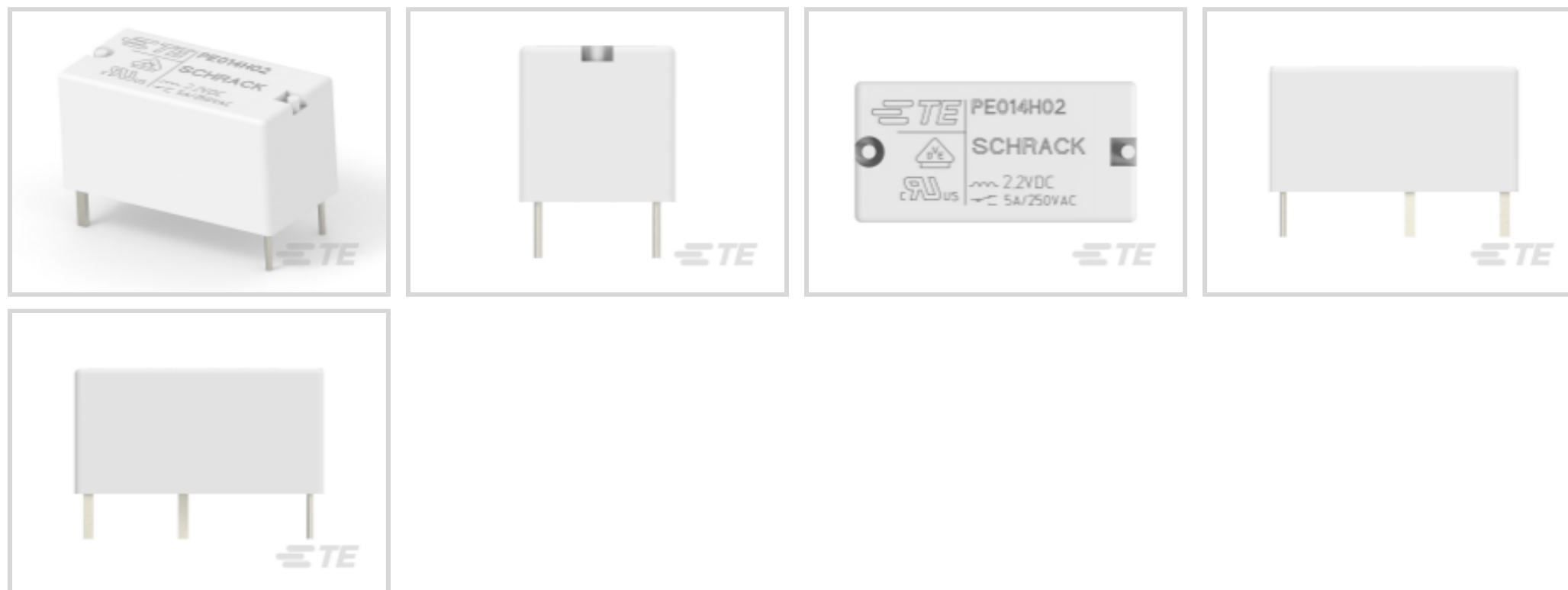
TE 内部编号 7-1415390-1

General Purpose Power Relay, DC, Bistable, 1 Coil, Polarized, 1 Form C SPDT-CO, 5 A Contact Rating, SCHRACK Miniature PCB Relay PE bistable

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **双稳态、1 个线圈、已极化**

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 5 A

## 产品特性

### 产品类型特性

继电器和接触器类型

通用功率继电器

### 结构特性

端子极数

1

端子排列方式

1 Form C SPDT-CO

### 电气特征

端子极限短时电流

5 A

端子极限关合电流

5 A

端子极限连续电流

5 A

端子极限断开电流

5 A

打开端子间绝缘初始电介质

1000 Vrms

端子开关电压 (最大值)

400 VAC

线圈电阻

22  $\Omega$

绝缘初始电阻

10000000 M $\Omega$

触点额定电流

5 A



线圈电压额定值	2.2 VDC
---------	---------

端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

线圈功率额定值 (直流)	.22 W
--------------	-------

端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
---------------	-----------

### 主体特性

	.1764 oz
--	----------

外壳类型	支持抗焊剂自动焊接
------	-----------

### 接触件特性

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

### 端接特性

干线端接和连接类型	焊针
-----------	----

线圈端接和连接类型	焊针
-----------	----

### 机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

### 尺寸

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

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

产品宽度	10 mm[.393 in]
------	----------------

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

产品高度	10 mm[.393 in]
------	----------------

### 使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

环境保护类别	RTII
--------	------

环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]
------------	---------------

### 操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
------	--------

电流类型	DC
------	----

线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈、已极化
--------	---------------

### 包装特性

封装方法	Carton, 盒和管
------	-------------

### 其他

线圈功率额定值类	.2 – .3 W
端子电流类	16 A
环境温度类	70 – 85 °C
高度类 (机械)	9 – 10 mm
长度类 (机械)	16 – 20 mm
宽度类 (机械)	8 – 10 mm

## 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: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 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	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>

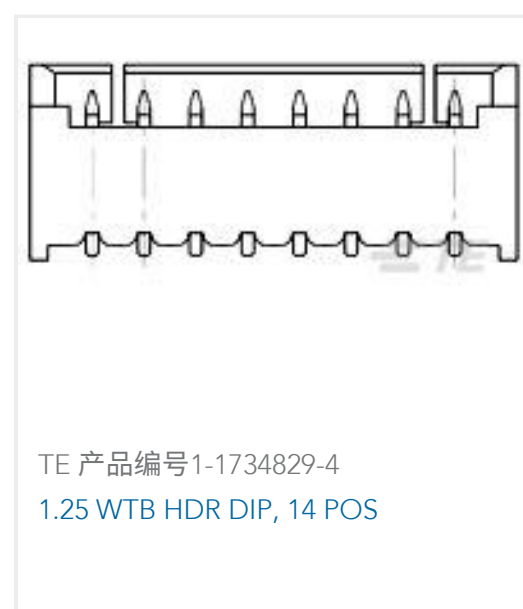
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | SCHRACK 小型 PCB 继电器 PE 双稳态



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1415390-1\\_E2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1415390-1\\_E2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1415390-1\\_E2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

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 bistable](#)

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