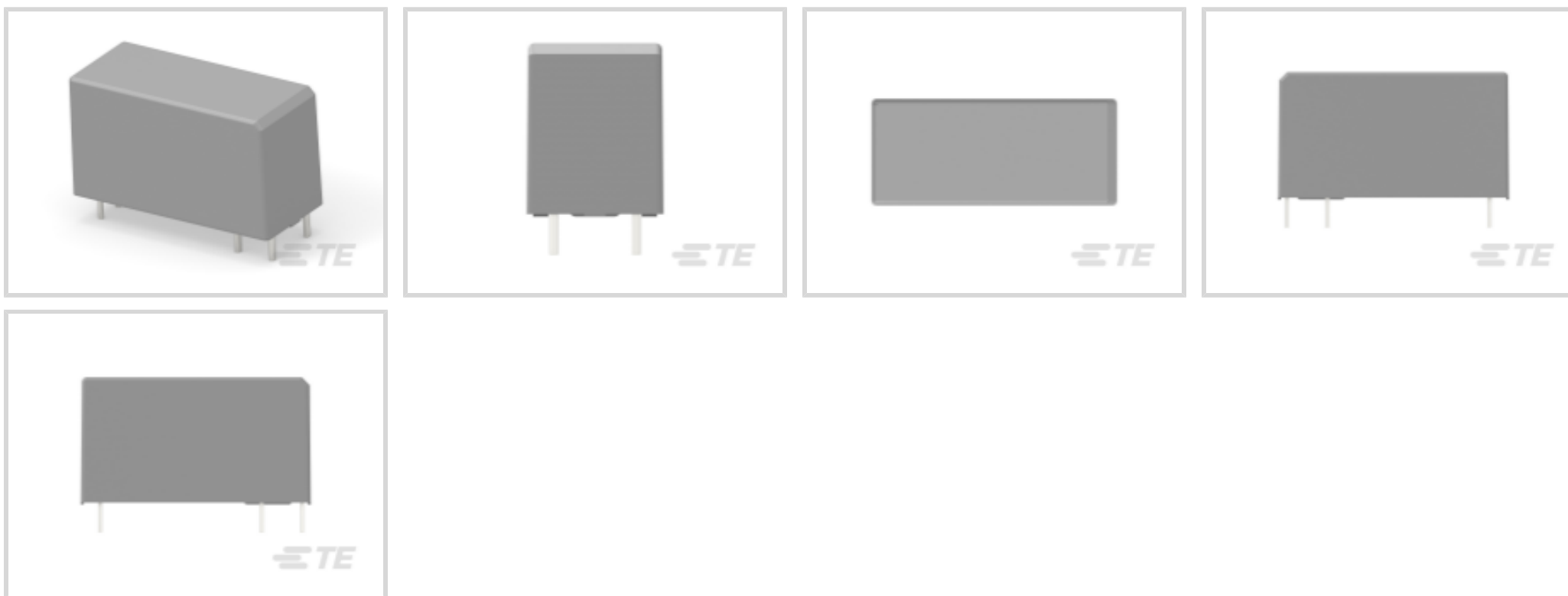




继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：双稳、极化



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 双稳态、1 个线圈、已极化

线圈功率额定值 (直流) : 650 mW

线圈电阻: 38 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

[所有 PCB 功率继电器：双稳、极化 \(0\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

### 电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1250 Vrms
端子极限关合电流	16 A
端子极限短时电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
线圈功率额定值类	600 – 800 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	6 mm [.236 in]
端子极限断开电流	16 A

线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈、已极化
线圈功率额定值 (直流)	650 mW
线圈电阻	38 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	250 VAC

### 主体特性

绝缘特性	继电器基板 PTI250 的跟踪指数
产品重量	11 g[.388 oz]

### 接触件特性

端子特性	触发器端子
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A
端子额定电流 (最大值)	16 A
端子材料	W + AgSnO
端子极数	1

### 机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

### 尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类 (机械)	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	6 mm[.236 in]
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	29 mm[1.14 in]
产品高度	16 mm[.629 in]

### 使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度 (最大值)	70 °C[158 °F]

### 包装特性

封装方法	Carton, 盒和管
------	-------------

## 其他

焊接工艺

波峰焊接

## 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

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



## 该系列中的其他产品

## 客户还购买了



TE 产品编号8-1879337-8  
CPF 0603 20K 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号726386-2  
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号2822541-1  
PUSH-PUSH MICRO SIM CONNECTOR



TE 产品编号7-1879213-3  
CPF 0402 165R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-1879208-3  
CPF 0402 1K5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-1879208-4  
CPF 0402 30K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1375795-4  
PC104 ASY STKTHRU UNKEYED LF



TE 产品编号1759547-1  
mSATA/mini PCI-E 7H G/F



TE 产品编号1-1625886-8  
1W SM M/OX 5% 470R



TE 产品编号2176468-2  
TLRP 2010 1.0W R020 1% 75PPM 4K RL

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1937650-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1937650-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1937650-2\\_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

[Power PCB Relay RTX](#)

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