

5-1415534-9 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature PCB Relay PE bistable

TE 内部编号 5-1415534-9

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 200 mW Coil Power

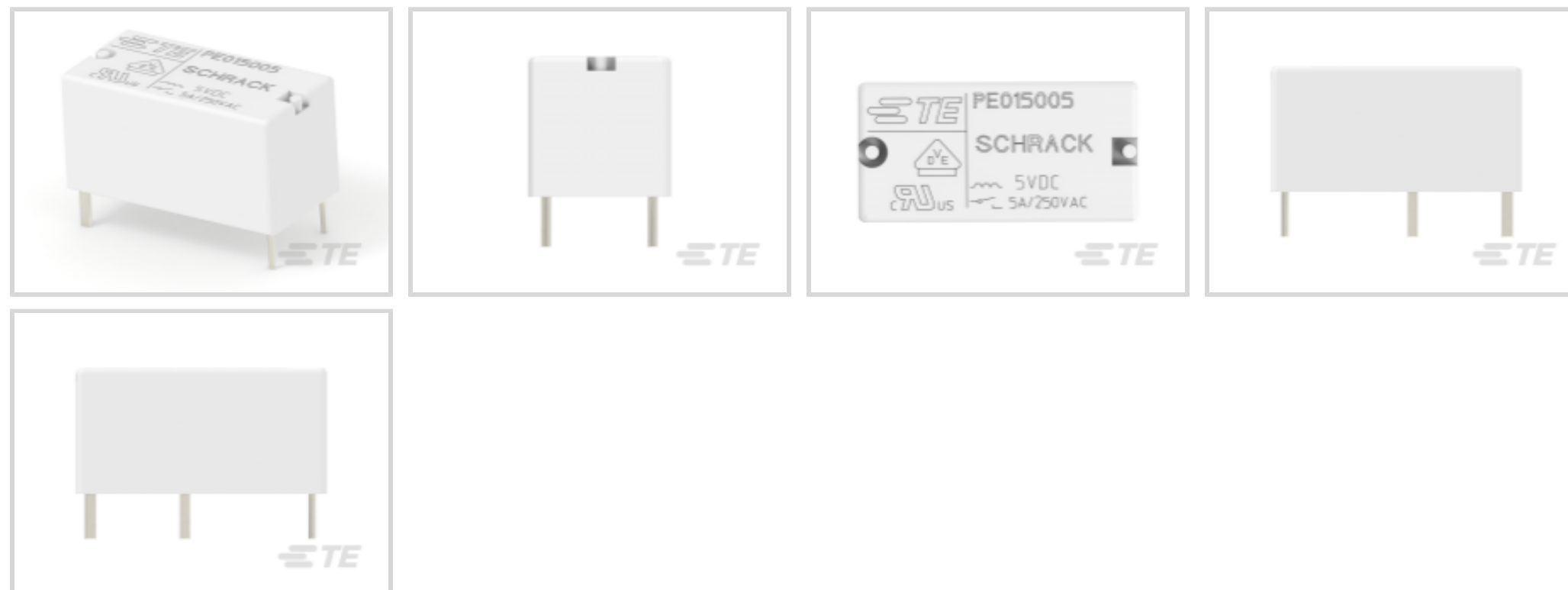
Rating DC, 125 Ω Coil Resistance, SCHRACK Miniature PCB Relay

PE bistable

[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: 标准

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流): 200 mW

线圈电阻: 125 Ω

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	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	3500 – 4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	5 A
端子极限短时电流	5 A
端子极限连续电流	5 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	4 mm [.157 in]
绝缘初始电阻	10000000 M Ω
端子极限断开电流	5 A

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

线圈功率额定值 (直流)	200 mW
--------------	--------

线圈电阻	125 Ω
------	--------------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
------	------------

线圈电压额定值	5 VDC
---------	-------

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

端子开关电压 (最大值)	400 VAC
--------------	---------

端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
------	--------------------

产品重量	5 g[.1764 oz]
------	---------------

接触件特性

端子电镀材料	金
--------	---

端子排列方式	1 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

端子额定电流 (最大值)	5 A
--------------	-----

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

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)	16 – 20 mm
----------	------------

绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
-------	------------

高度类 (机械)	9 – 10 mm
----------	-----------

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

宽度类 (机械)	8 – 10 mm
----------	-----------

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

环境温度类	70 – 85 $^{\circ}$ C
-------	----------------------

环境温度 (最大值)	85 $^{\circ}$ C[185 $^{\circ}$ 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: 2023年6月 (235) 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 Miniature PCB Relay PE bistable](#)



功率继电器(40)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1415534-9_C2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1415534-9_C2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1415534-9_C2.2d_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](#)

英文版本



机构认证

VDE 证书

英文版本