

4-1415357-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Relay PT

TE 内部编号 4-1415357-1

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 750 mW

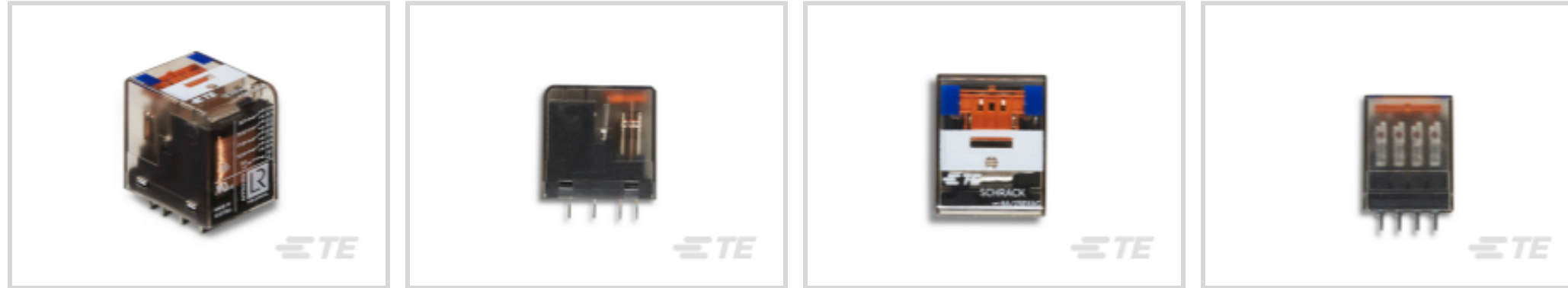
Coil Power Rating DC, 3072 Ω Coil Resistance, SCHRACK Miniature

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) : 750 mW

线圈电阻: 3072 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	工业面板插拔式
---------	---------

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)	750 mW
--------------	--------

线圈电阻	3072 Ω
------	---------------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
------	------------

线圈电压额定值	48 VDC
---------	--------

端子开关负载 (最小值)	10mA @ 12V
--------------	------------

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	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	4
------	---

端接特性

继电器连接类型	PCB 焊针
---------	--------

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

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	30 mm[1.18 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
------	-------

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 | SCHRACK Miniature Relay PT



客户还购买了



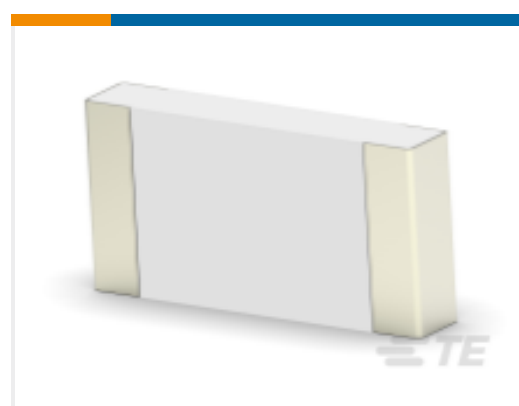
TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



TE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号K1008699
Relay 26-60-05



TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOL



TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S



TE 产品编号SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415357-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415357-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415357-1_A.3d_igs.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 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