



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) : .81 VA

线圈电阻: 32500 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

状态指示灯类型	LED
---------	-----

### 电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 – 5000 V
----------------	---------------

端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
---------------	-----------

驱动系统	AC
------	----

打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
--------------	-----------

端子极限关合电流	15 A
----------	------

端子极限短时电流	8 A
----------	-----

端子极限连续电流	8 A
----------	-----

绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
-------	------------

相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
--------------	-----------

端子和线圈间绝缘漏电	8 mm [.315 in]
------------	----------------

端子极限断开电流	8 A
----------	-----

线圈励磁系统	单稳态、交流
--------	--------

.5 – 1 VA

线圈功率额定值 (交流)	.81 VA
--------------	--------

线圈电阻	32500 Ω
------	---------

线圈电压额定值	230 VAC
---------	---------

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

端子电压额定值	240 VAC
---------	---------

### 主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI175 的跟踪指数
------	--------------------

产品重量	56 g[1.977 oz]
------	----------------

### 接触件特性

端子排列方式	2 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

触点额定电流	8 A
--------	-----

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	2
------	---

### 尺寸

绝缘间隙类	5 – 8 mm
-------	----------

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
------------	---------------

宽度类（机械）	12 – 16 mm
---------	------------

产品宽度	15.8 mm[.622 in]
------	------------------

产品长度	77 mm[3.031 in]
------	-----------------

产品高度	69 mm[2.716 in]
------	-----------------

### 使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
-------	------------

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	Carton
------	--------

### 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: 2021年7月  
(219)  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

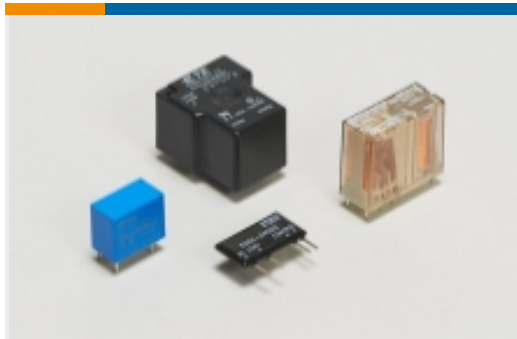
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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>

该系列中的其他产品 | **SCHRACK Relay Package XT**



功率继电器(13)

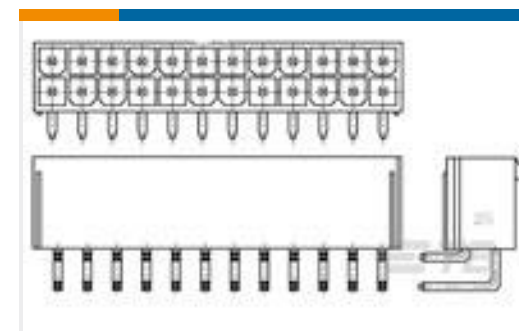
客户还购买了



TE 产品编号1-2273089-4  
M12 x 1.0 angled socket pigtail A



TE 产品编号5-1393239-1  
RT21L024



TE 产品编号1586863-4  
4P VAL-U-LOK R/A HDR GW



TE 产品编号4-2213818-5  
6X6 ILL TACT THT 260GF HI SOFT ORANGE



TE 产品编号3-2176379-0  
RQ 0805 215R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号7-2176379-4  
RQ 0805 619R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1879353-4  
RR02 5% 5K6 AMMO

文档



**CAD 文件**

3D PDF

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415540-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415540-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1415540-8\\_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**

[Relay Package XT](#)

英文版本

**产品规格**

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本