



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、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: 8100 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
---------	---------

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	8100 Ω
------	--------

线圈特性	LED, 电气指示灯
------	------------

线圈电压额定值	115 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 PT1175 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
-------	------

端子额定电流 (最大值)	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。

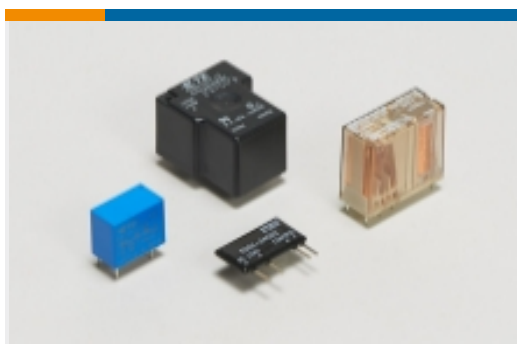
焊接工艺能力

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369242-000
222K174-25/225-0TE 产品编号2213932-2
表面贴装 TB 板端连接器TE 产品编号2213936-2
SMT TB SCREW RECEPTACLE, 3.5
MM, 2 POSTE 产品编号ZPF00000000015203
DMC-M 04-12 PNTE 产品编号8918194004
HCTE-0750-0-SPTE 产品编号926963-2
LOCKING CLIP KONT

文档

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415540-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415540-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415540-7_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