



继电器、接触器和开关 > 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）: .87 VA, 1 VA

线圈电阻: 777 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

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	24 A
端子极限短时电流	300 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 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	4 mm[.157 in]
端子极限断开电流	12 A
线圈励磁系统	单稳态、交流
	.5 – 1 VA
线圈功率额定值（交流）	.87 VA, 1 VA
线圈电阻	777 Ω
线圈特性	LED, UL 线圈绝缘类 F, 电气指示灯
线圈电压额定值	48 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ 12V
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	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	2 Form C (2 CO)
端子电流类	10 – 20 A
端子额定电流（最大值）	12 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2
端子类型	插入式, 焊接

机械附件

继电器安装类型	插座
---------	----

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
尺寸 (L x W x H)（近似值）	28 x 22.5 x 29 mm[1.102 x .886 x 1.142 in]
绝缘间隙类	2.5 – 4 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[.886 in]
产品长度	28 mm[1.102 in]
产品高度	29 mm[1.142 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
------	-------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年1月（173） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	可用无铅焊料进行手焊

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



TE 产品编号 1415526-1
PT78722



TE 产品编号 1393162-5
PT78603



TE 产品编号 6-1415034-1
PT78720



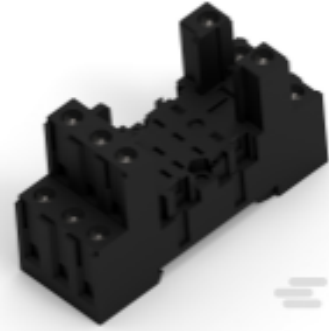
TE 产品编号 1-1415526-1
PT78742



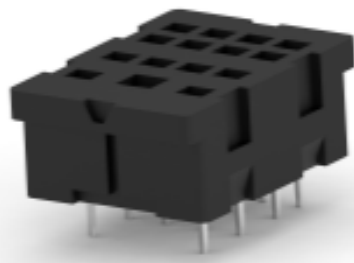
TE 产品编号 1860000-1
PT7874P



TE 产品编号 4-1415033-1
PT78740



TE 产品编号 9-1415071-1
PT78730



TE 产品编号 3-1415043-1
PT78604



TE 产品编号 4-1415043-1
PT78600

TE 产品编号 5-1415034-1
PT78741

TE 产品编号 5-1415043-1
PT78602

TE 产品编号 1860100-1
PT7872P

TE 产品编号 6-1415043-1
PT78601

该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Relay PT

功率继电器(154)

客户还购买了

TE 产品编号1011-232-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5 /10

TE 产品编号2-1564532-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY

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

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

TE 产品编号834936-000
MWTM-10/3-100/S(S100)

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160668-6
TERMINAL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1415048-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1415048-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1415048-1_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

Miniature Relay PT

英文版本

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本