



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 4 Form C 4PDT-CO

电流类型: AC

触点额定电流: 6 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	4
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	4 Form C 4PDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	300 A
端子极限关合电流	12 A
端子极限断开电流	6 A
打开端子间绝缘初始电介质	1200 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子开关电压（最大值）	240 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ 12V
线圈电阻	192 Ω
线圈功率额定值（交流）	.79 VA, 1 VA
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	24 VAC



端子电压额定值	240 VAC
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms

主体特性

产品重量	30 g[1.058 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端接特性

干线端接和连接类型	焊接/插入式端子
线圈端接和连接类型	焊接/插入式端子

机械附件

产品安装类型	面板和插座安装
--------	---------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	3 mm
端子和线圈间绝缘漏电	4 mm[.157 in]
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

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	AC

包装特性

封装方法	纸箱和纸管
------	-------

其他

端子电流类	>5 – ≤10 A
Height Class (Mechanical)	>27 – ≤33 mm[>1.063 – ≤1.299 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]



Width Class (Mechanical)

>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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 1860214-1
[PT170P1 Jumper Link](#)



TE 产品编号 2071566-5
[PT78C04](#)



TE 产品编号 3-1415037-1
[PTMV0524](#)



TE 产品编号 1-1415037-1
[PTMU0524](#)



TE 产品编号 6-1415043-1
[PT78601](#)



TE 产品编号 1860000-1
[PT7874P](#)



TE 产品编号 5-1415037-1
[PT17016](#)



TE 产品编号 1393162-1
[PT28802](#)



TE 产品编号 1816124-1
[PT17024](#)

TE 产品编号 3-1415036-1
[PTMG0524](#)

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 6-1415036-1
[PTML0524](#)

TE 产品编号 1-1415526-1
[PT78742](#)

TE 产品编号 2-1415526-1
[PT17021](#)

TE 产品编号 1860517-5
[PT170R6 Jumper Bar](#)

TE 产品编号 4-1415033-1
[PT78740](#)

TE 产品编号 2071566-2
[PT78A4P](#)

TE 产品编号 2071566-1
[PT78C4P](#)

该系列中的其他产品 | [SCHRACK 小型继电器 PT](#)

PCB 继电器(24)

交流继电器(43)

直流继电器(66)

通用功率继电器(109)

客户还购买了

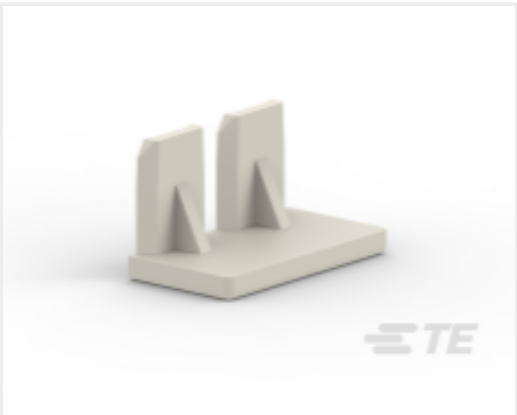
TE 产品编号6-1393243-8
[RT424024](#)

TE 产品编号7-1393243-6
[RT424524](#)

TE 产品编号7-1393243-9
[RT424730](#)

TE 产品编号6-1415035-1
[RT78726](#)





TE 产品编号2-1415038-1
[RT17040](#)



TE 产品编号4-1419111-8
[PT270524](#)



TE 产品编号6-1419111-1
[PT370024](#)



TE 产品编号6-1419111-9
[PT370730](#)



TE 产品编号8-1419111-3
[PT570110](#)

TE 产品编号2-1415544-7
[RT424024C-](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1419111-7_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1419111-7_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1419111-7_99.3d_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 General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本