



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: 3 Form C 3PDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 10 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	3
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F, 保护二极管
端子排列方式	3 Form C 3PDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	300 A
端子极限关合电流	20 A
端子极限断开电流	10 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)	400 VAC
端子开关负载 (最小值)	10mA @ 12V
线圈电阻	192 Ω
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	240 VAC



线圈功率额定值（直流）	.76 W
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	
指示器类型	LED
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC
包装特性	
封装方法	纸箱和纸管
其他	
线圈功率额定值类	>.6 – ≤1 W
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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (.4% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

配套部件



TE 产品编号 9-1415071-1
PT78730



TE 产品编号 1860517-5
PT170R6 Jumper Bar



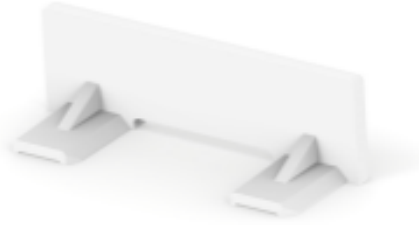
TE 产品编号 2-1415036-1
PTMG0024



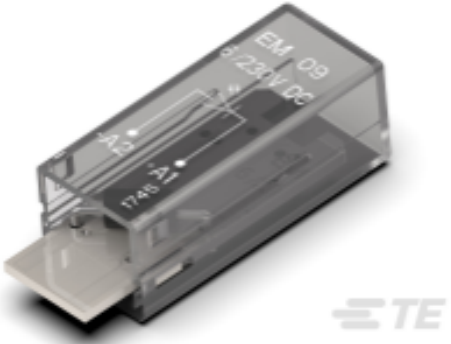
TE 产品编号 1415037-1
PTMT00L0



TE 产品编号 5-1419111-9
[PT28800](#)



TE 产品编号 6-1415037-1
[PT17040](#)



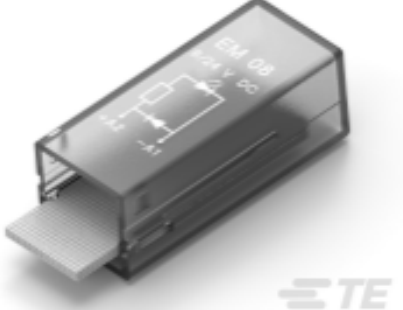
TE 产品编号 9-1415036-1
[PTMT00A0](#)



TE 产品编号 1393162-5
[PT78603](#)



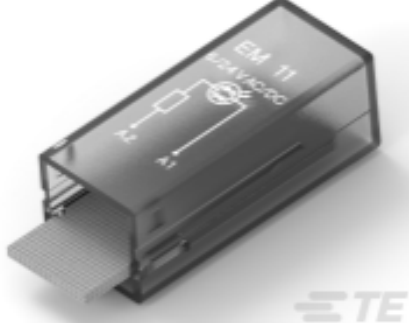
TE 产品编号 5-1415037-1
[PT17016](#)



TE 产品编号 8-1415036-1
[PTML1024](#)



TE 产品编号 5-1415036-1
[PTML0024](#)



TE 产品编号 3-1415036-1
[PTMG0524](#)



TE 产品编号 1393162-1
[PT28802](#)



TE 产品编号 1816124-1
[PT17024](#)



TE 产品编号 6-1415036-1
[PTML0524](#)

该系列中的其他产品 | **SCHRACK 小型继电器 PT**



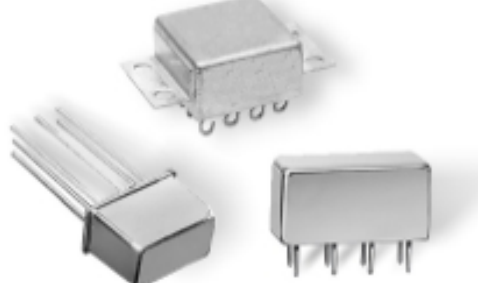
[交流继电器\(43\)](#)



[插拔式继电器\(85\)](#)

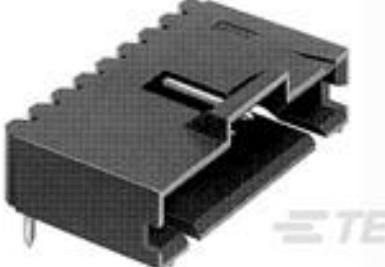


[机电继电器\(109\)](#)



[直流继电器\(66\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号6-103635-1
[12 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF](#)



TE 产品编号533236-4
[096 EURO SHROUD](#)



TE 产品编号535074-1
[EURO SHROUD 96 POS](#)



TE 产品编号1-796859-0
[10POS TERMI-BLOK PLUG RT ANGLE](#)



TE 产品编号1-796861-0
10POS TERMI-BLOK PLUG VERTICAL

TE 产品编号1-796866-0
10POS TERMI-BLOK HDR RT ANGLE

TE 产品编号2041376-2
RJ45 W LED 2X2,30u",DIP,H=25.4mm

TE 产品编号5148059-5
ASSY,RECEPTACLE,EUOCARD,TYPE C,LEAD-FRE

TE 产品编号5650118-3
CONN SEC II 6 POS 100C/L R/A

TE 产品编号650909-5
096 EURO TYPE R PIN AP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415541-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415541-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415541-5_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 General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本