



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

电流类型: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 4 Form C 4PDT-CO

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	777 Ω
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	240 VAC



线圈功率额定值（直流）	.741 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	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

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[.885 in]
产品长度	28 mm[1.1 in]
产品高度	30 mm[1.18 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

焊接工艺	支持波峰焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	纸箱和纸管
------	-------

其他

线圈功率额定值类	.6 – .8 W
端子电流类	5 – 10 A



环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	25 – 30 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	20 – 25 mm

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	波峰焊接可达到 265°C

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 4-1415357-1 PT521048	 TE 产品编号 1-1393154-4 PT571512	 TE 产品编号 7-1419111-7 PT521012	 TE 产品编号 2-1415045-1 PT571220
--	--	--	--





TE 产品编号 2071566-1
[PT78C4P](#)



TE 产品编号 2071566-2
[PT78A4P](#)



TE 产品编号 9-1419111-2
[PT571012](#)



TE 产品编号 3-1415358-1
[PT581048](#)



TE 产品编号 3-1415046-1
[PT581012](#)



TE 产品编号 1-1393154-5
[PT571615](#)



TE 产品编号 3-1415533-1
[PT521T30](#)



TE 产品编号 8-1415039-1
[PT571006](#)



TE 产品编号 9-1419111-8
[PT571730](#)



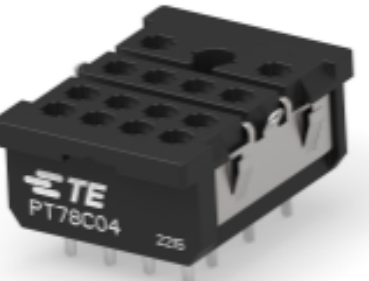
TE 产品编号 9-1419111-7
[PT571548](#)



TE 产品编号 9-1415542-8
[PT581220](#)



TE 产品编号 2-1393154-3
[PT581730](#)



TE 产品编号 2071566-5
[PT78C04](#)



TE 产品编号 9-1419111-5
[PT571110](#)

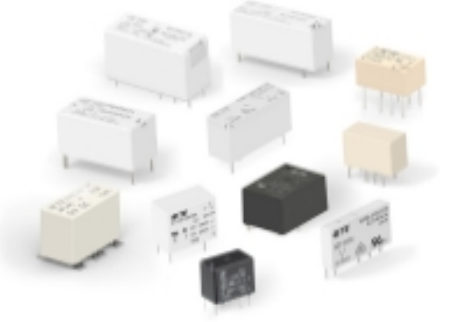


TE 产品编号 9-1419111-4
[PT571048](#)



TE 产品编号 9-1419111-6
[PT571524](#)

该系列中的其他产品 | [SCHRACK 小型继电器 PT](#)



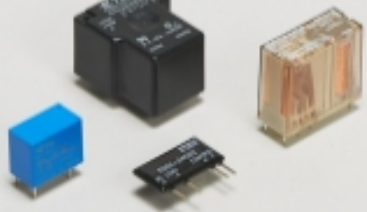
[PCB 继电器\(24\)](#)



[交流继电器\(43\)](#)



[插拔式继电器\(85\)](#)



[通用功率继电器\(109\)](#)

客户还购买了

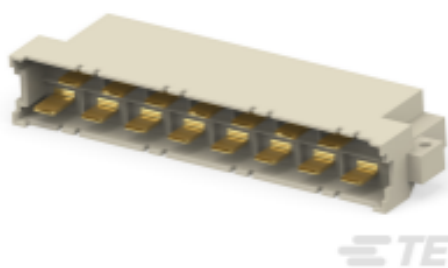




TE 产品编号3-1614351-3
RN 0603 1K0 0.1% 10PPM 1K RL



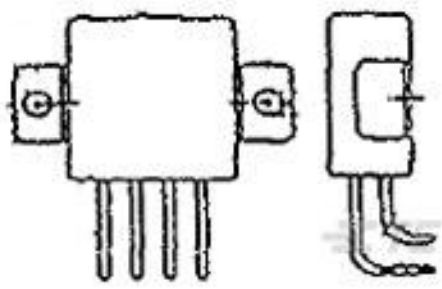
TE 产品编号3-1879207-0
RN 0603 4K7 0.1% 10PPM 1K RL



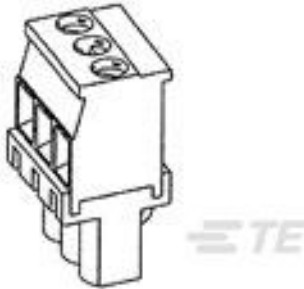
TE 产品编号414574-E
STVH15 15 M ZD VV 3-00 F001 * A049 199 E



TE 产品编号3-1393225-1
RY613012



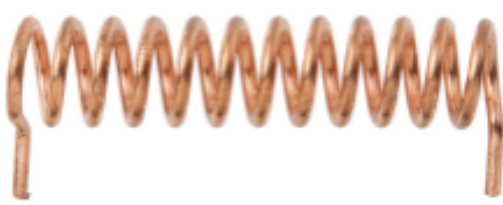
TE 产品编号1617789-9
FCA-210-HX1=MIDRANGE RELAY



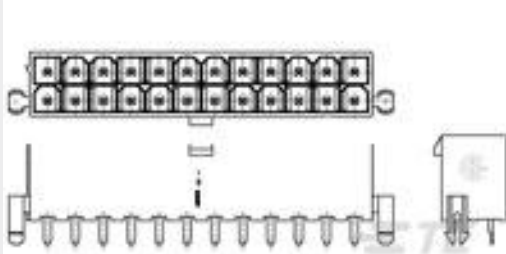
TE 产品编号1-1986370-2
Str Plug, 3.5mm, Green, RH, 12



TE 产品编号3-1393239-6
RT174005



TE 产品编号ANT-418-HETH
Antenna 1/4 Wave Coil 418MHz THM



TE 产品编号1-1586039-2
12P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号8-1393243-8
RT425060

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1419111-3_99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1419111-3_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1419111-3_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