



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

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）: **.76 VA**

线圈电阻: **8100 Ω**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	30 A
端子极限短时电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	8 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	单稳态、交流
	.5 – 1 VA
线圈功率额定值（交流）	.76 VA
线圈电阻	8100 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
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	250 VAC
---------	---------

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	14 g[.494 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	10 – 20 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	PCB-THT, 插入式

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
绝缘间隙类	8 mm
高度类（机械）	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]
产品高度	15.7 mm[.618 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

包装特性

封装方法	Carton, Tube
------	--------------

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: 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	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 7-1415036-1 PTML0730	 TE 产品编号 6-1415035-1 RT78726	 TE 产品编号 1860306-1 RT78725	 TE 产品编号 1860200-1 RT7872P
 TE 产品编号 2-1415037-1 PTMU0730	 TE 产品编号 2022103-1 RT17017	 TE 产品编号 4-1415036-1 PTMG0730	 TE 产品编号 1-1415539-2 PTMR0730



TE 产品编号 1415037-2
PTMD0730 (EM31)

TE 产品编号 6-1415365-1
PTMV0615

TE 产品编号 1860991-1
RT78602, RELAY SOCKET PCB 5MM

TE 产品编号 1415540-8
RT28816

该系列中的其他产品

SCHRACK Power PCB Relay RT1

功率继电器(220)

客户还购买了

TE 产品编号YACT26JC35AAV00200
STRAIGHT PLUG

TE 产品编号558694-000
STD01W-J

TE 产品编号1987236-3
RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG.,
INDUSTRIAL

TE 产品编号4-1415538-2
RT114730WG

TE 产品编号4-643820-1
11P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

TE 产品编号5767032-5
MICT,788PLUG,190,ASSY,.025,REC

TE 产品编号4-2176306-5
RP 1E 0.1W 3K32 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号6-2176304-6
RP 1E 0.1W 47R5 0.1% 25PPM 5K RL

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_6-1415020-1_D.2d_dxf.zip
- 英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1415020-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1415020-1_D.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

[Power PCB Relay RT1](#)

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