



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、直流**

线圈功率额定值类: **400 – 500 mW**

线圈功率额定值（直流）: **420 mW**

线圈电阻: **28800 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	15 A
端子极限短时电流	8 A
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
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	8 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
线圈功率额定值（直流）	420 mW
线圈电阻	28800 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	110 VDC



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	13 g[.459 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	8 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2
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, 插座
---------	-----------

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	70 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 260°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 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 2022103-1
RT17017



TE 产品编号 1-1415539-7
PTMG0110



TE 产品编号 2-1415392-1
PTML0110

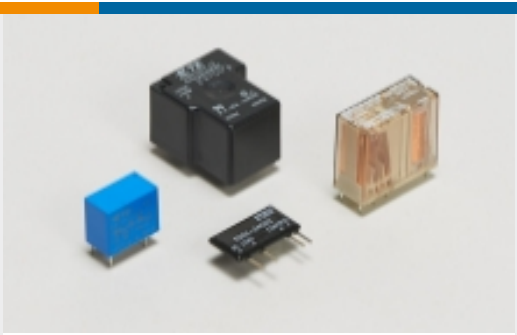


TE 产品编号 1860991-1
RT78602, RELAY SOCKET PCB 5MM



TE 产品编号 1415540-8
RT28816

该系列中的其他产品 | SCHRACK Power PCB Relay RT2



功率继电器(117)

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号1-1879455-8
TE 1500W 27R 5% Bracket

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号1-160760-2
110 FASTON,REC.,30-26 AWG,PTPBR

TE 产品编号1-1879351-3
RR01 5% 9K1 AMMO

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393243-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393243-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393243-3_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 RT2

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