



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 (直流) : 500 mW

线圈电阻: 1100 Ω

线圈电压额定值: 24 VDC

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
线圈功率额定值	.5 W
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	8 mm
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
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	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm [.315 in]
线圈电流	.024 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	500 mW
线圈电阻	1100 Ω
线圈电压额定值	24 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

产品重量	18 g[.635 oz]
------	---------------

接触件特性

端子电镀材料	银镍包金
端子排列方式	2 Form C (CO)
端子电流类	5 – 10 A
端子额定电流 (最大值)	8 A
端子材料	AgNi0.15, 银镍包金
端子极数	2
继电器端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	通孔
---------	----

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
底座尺寸	29x12.6 mm
尺寸 (L x W x H) (近似值)	29 x 12.6 x 25.5 mm
绝缘间隙类	8 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.6 mm[.496 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]
产品高度	25.5 mm[1.004 in]

使用环境

环境温度类	-40 – 70 °C
环境温度 (最大值)	70 °C[158 °F]
工作温度范围	-45 – 70 °C[-40 – 158 °F]

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----



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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2023年6月 (235)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC： Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (2% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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。</p>
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>

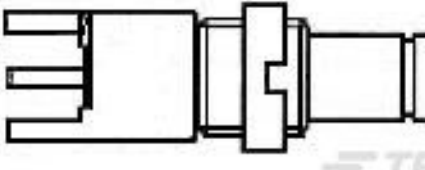
配套部件

 <p>TE 产品编号 1-1393161-9 RP28500-RETAINING CLIP</p>	 <p>TE 产品编号 1860996-1 RP16C01 PLASTIC RETAINING CLIP HIGH</p>	 <p>TE 产品编号 1860991-1 RT78602, RELAY SOCKET PCB 5MM HIGH</p>
---	--	---

客户还购买了




TE 产品编号1648186-1
292-10-01100=SA CONN,SKT



TE 产品编号8-1393670-3
V23614A1027J 1=LP-KUPPLER



TE 产品编号3-2176091-7
RP 2A 0.25W 137R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1571626-8
TACT,SMT,GULL WING,160GF,T&R



TE 产品编号2-2176429-7
MPT100 2K2 5%



TE 产品编号8-2176412-5
5W XSM M/OX 5% 16K



TE 产品编号9-2176415-3
8W STD M/OX 5% 200K



TE 产品编号1588752-4
INSERT ASSY. CRIMP, JR 4X850/1300 MM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393845-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393845-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393845-5_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

[PCB Accessories Industrial Power Relays](#)

英文版本

[Power PCB Relay RPII/2](#)

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

