



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: **500 – 600 mW**
线圈功率额定值（直流）: **500 mW**
线圈电阻: **68 Ω**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	16 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm
端子极限短时电流	16 A
线圈功率额定值	.5 W
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	8 mm



逻辑电压	6 VDC
端子极限断开电流	16 A
线圈电流	.088 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
线圈功率额定值（直流）	500 mW
线圈电阻	68 Ω
线圈电压额定值	6 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 24V
端子开关电压（最大值）	300 VDC
端子电压额定值	30 VDC

主体特性

产品重量	18 g
------	------

接触件特性

端子电镀材料	银镍
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	15 – 20 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

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

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



宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	12.6 mm
产品长度	29 mm
产品高度	25.5 mm

使用环境

环境温度（最大值）	70 °C
环境温度类	-40 – 70 °C
工组温度范围	-40 – 70 °C

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	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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

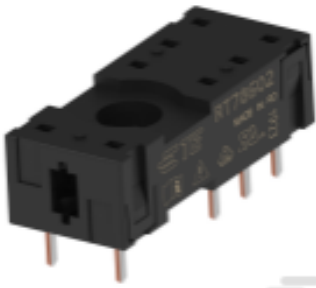




TE 产品编号 1-1393161-9
RP28500-RETAINING CLIP



TE 产品编号 1860996-1
RP16C01 PLASTIC RETAINING CLIP
HIGH



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

客户还购买了



TE 产品编号1011-232-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5
/10



TE 产品编号2-1564532-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE 产品编号834936-000
MWTM-10/3-100/S(S100)



TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



TE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号160668-6
TERMINAL



TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOL



TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1415546-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1415546-8_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1415546-8_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/1](#)

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