



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: **985 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
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限短时电流	10 A
线圈功率额定值	.5 W
绝缘漏电类	8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
逻辑电压	24 VDC
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子极限关合电流	8 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm



端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 A
线圈电流	.024 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	985 Ω
线圈电压额定值	24 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	20 g
------	------

接触件特性

端子电镀材料	银镍
端子排列方式	2 Form C (2 CO)
端子电流类	5 – 10 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

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
高度类（机械）	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	8 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



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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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1623788-9
SQM5 1R0 5% (WIRE)

TE 产品编号1-770967-1
03P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU

TE 产品编号1241050-2
2x2P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,
BLISTER

TE 产品编号1447360-8
SHIELD FINGER 1312 A TYPE

TE 产品编号1-1879132-0
RN 0402 14K 0.1% 10PPM CUT LEN

TE 产品编号104346-6
08 MODII HDR SRST B/A W/HD

TE 产品编号NB19954001
VERSAFIT-1/16-2-SP

文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415546-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415546-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415546-5_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

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

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