



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, 500 – 600 mW

线圈功率额定值（直流）: 500 mW

线圈电阻: 1100 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	3500 – 4000 V, 4000 V, 4000 – 5000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	20 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm
端子极限连续电流	12 A
绝缘漏电类	8 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	400 – 500 mW, 500 – 600 mW
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

端子排列方式	1 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	10 – 15 A
-------	-----------

端子额定电流（最大值）	12 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
---------	------------

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[.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（最大值）	70 °C[158 °F]
-----------	---------------

工作温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
--------	---------------------------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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 1860990-1
RT78601, RELAY SOCKET PCB 3.5MM
HIGH

客户还购买了



TE 产品编号4-1415899-5
RZ01-1C3-D024



TE 产品编号K1022530
Switch guard 07-0-0-01

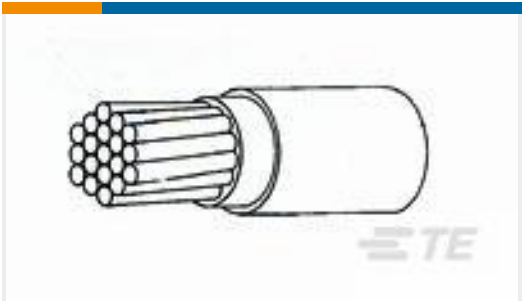


TE 产品编号1825059-6
ADF02STTR04=DIP S,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号1-825433-6
MOD 2 PINHDR 1X16P.





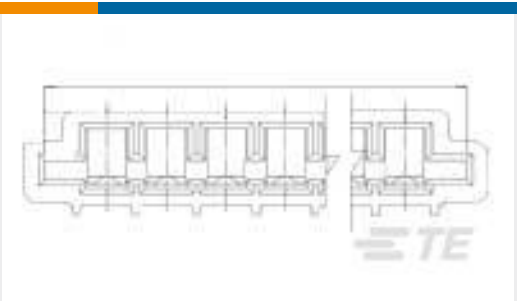
TE 产品编号282049-023
44A0111-24-9



TE 产品编号58246-3
MTA 100 CRIMP HEAD PRODUCTION
RBBN CABLE



TE 产品编号3-1649329-1
RT444012



TE 产品编号5-487509-4
TRIOMATE ASY V 5P L=4.064,LDFR

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1415547-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1415547-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1415547-7_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