



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: AC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 12 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	2
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	12 A
端子极限关合电流	24 A
端子极限连续电流	12 A
端子极限断开电流	24 A
打开端子间绝缘初始电介质	1200 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ 12V
线圈电阻	4845 Ω
线圈功率额定值（交流）	1 VA
触点额定电流	12 A
线圈电压额定值	115 VAC



端子电压额定值	240 VAC
---------	---------

端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
---------------	-----------

主体特性

产品重量	71 g[2.504 oz]
------	----------------

外壳类型	防尘
------	----

接触件特性

端子电镀材料	金
--------	---

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端接特性

干线端接和连接类型	螺纹式端子
-----------	-------

线圈端接和连接类型	螺纹式端子
-----------	-------

机械附件

产品安装类型	DIN 轨道
--------	--------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
------------	---------------

端子和线圈间绝缘漏电	4 mm[.157 in]
------------	---------------

产品宽度	27 mm[1.063 in]
------	-----------------

产品长度	73.5 mm[2.894 in]
------	-------------------

产品高度	58 mm[2.283 in]
------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
--------	---------------------------

环境保护类别	RTI
--------	-----

环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
-----------	---------------

操作/应用

指示器类型	LED
-------	-----

电流类型	AC
------	----

线圈励磁系统	单稳态
--------	-----

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

端子电流类	>10 – ≤16 A
-------	-------------



Height Class (Mechanical)	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
Length Class (Mechanical)	>70 mm[>2.756 in]
Width Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	不适合采用焊接工艺

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



该系列中的其他产品 | [SCHRACK 继电器套件 PT](#)



直流继电器(14)

通用功率继电器(32)

客户还购买了

TE 产品编号1631693001
99M0111-12-2L

TE 产品编号4112813001
99M1121-20-2/6-0

TE 产品编号2023374003
ZHTM-5/2.5-0-SP

TE 产品编号7917753001
99M1121-24-2/6-0

TE 产品编号8126873001
99M0111-12-1

TE 产品编号A65775-000
B-155-11-35-22-5

TE 产品编号A70754-000
B-155-03

TE 产品编号130496
PIDG SPADE

TE 产品编号1437720-9
T01-0580-S08-FEMALE REC PANEL
MNT SOLDER

TE 产品编号152892
SIZE 20 PIDG R/T NO.10 NYLON

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_2-1415366-1_A.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_2-1415366-1_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1415366-1_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

Relay Package Package PT

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