



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

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 16 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	1
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	16 A
端子极限关合电流	30 A
端子极限连续电流	16 A
端子极限断开电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 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
线圈电阻	1440 Ω
触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	240 VAC
线圈功率额定值（直流）	.4 W



端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
---------------	-----------

主体特性

产品重量	54 g[1.905 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	10 mm[.394 in]
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
产品宽度	15.8 mm[.622 in]
产品长度	69 mm[2.716 in]
产品高度	77 mm[3.031 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

指示器类型	LED
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 W
端子电流类	>10 – ≤16 A



高度类（机械）	>70 mm[>2.756 in]
长度类（机械）	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
宽度类（机械）	>14 – ≤16 mm[>.551 – ≤.63 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
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 XT](#)



交流继电器(8)



机电继电器(12)



直流继电器(4)

客户还购买了



TE 产品编号DTM2S-BT
BOOT, 2P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号DTM8S-BT-BK
BOOT, 8P, PLG, ST, BLK



TE 产品编号DTM4P-BT
BOOT, 4P, REC, ST, GRY



TE 产品编号GAG22K7MCD419
GLS9-MCD +/-15% 37°C 0.38MM



TE 产品编号3-338310-2
15POS.HD20 PLUG ASS'Y



TE 产品编号796964-1
PIN ASSY,18-16 AWG,HI CURRENT



TE 产品编号1658676-1
HDP-22,OVRMLD,PLUG KIT,SIZE 2,



TE 产品编号CAT-SE594-M1G
M8 Connector: Pigtail Cable, Straight, Male



TE 产品编号1-2273003-1
M8 x 1.0 straight socket Pigtail

文档

- CAD 文件
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_4-1415073-1_A.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_4-1415073-1_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1415073-1_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 RT

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

UKCA_CERT_708_00005_C1

英文版本