



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: DC

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: 8 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
线圈特性	保护二极管
端子排列方式	2 Form C DPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	8 A
端子极限关合电流	15 A
端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 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	8 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	16.3 mm[.622 in]
产品长度	77 mm[2.71 in]
产品高度	69 mm[3.03 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
电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

线圈功率额定值类	.3 – .4 W
----------	-----------



端子电流类	5 – 10 A
环境温度类	70 – 85 °C
高度类（机械）	60 – 70 mm
长度类（机械）	>60 mm
宽度类（机械）	15 – 20 mm

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: 2024年6月（241） 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



TE 产品编号 1860517-8
[RT170R8 Jumper Bar](#)



TE 产品编号 5-1415535-8
[RT4S4LB2](#)

该系列中的其他产品 | [SCHRACK 继电器套件 XT](#)

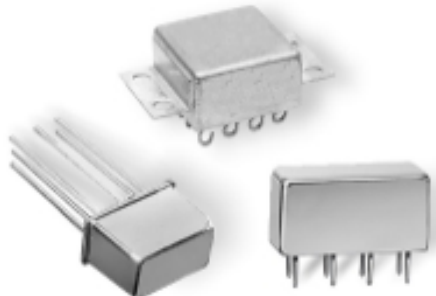




交流继电器(8)



机电继电器(12)



直流继电器(4)

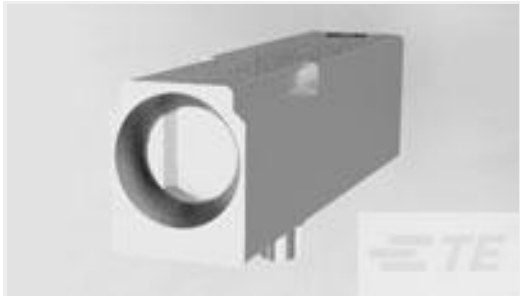
客户还购买了



TE 产品编号3-967627-1
TAB HSG 2.8MM 12POS.



TE 产品编号2-6609104-4
PE0S0DS6B=C1255



TE 产品编号5223986-7
UPM KEYED GUIDE MODULE



TE 产品编号3-647168-4
04P MTA100 HDR ASSY SM 30AU LF



TE 产品编号1879233-8
SMW5 R20 5%



TE 产品编号1623733-6
SBCHE7 220R 5%



TE 产品编号5745187-1
25 RCPT SP/MS STD



TE 产品编号8-1393239-1
RT314A24



TE 产品编号2-1445100-6
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号5555979-1
MJ,R/A,6P/4C,TRAY PACK

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415073-1_A.2d_dxf.zip
- 英文版本

3D PDF

3D
- 下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415073-1_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415073-1_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