



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: 1 Form C SPDT-CO

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
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
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
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	250 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		14 g[.494 oz]
外壳类型		支持抗焊剂自动焊接
接触件特性		
端子材料		AgNi90/10
端接特性		
干线端接和连接类型		焊针
线圈端接和连接类型		焊针
机械附件		
产品安装类型		板安装
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		12.7 mm[.5 in]
产品长度		29 mm[1.14 in]
产品高度		15.7 mm[.618 in]
使用环境		
工组温度范围		-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境保护类别		RTII
环境温度（最大值）		85 °C[185 °F]
操作/应用		
焊接工艺		支持波峰焊接
电流类型		DC
线圈励磁系统		单稳态
包装特性		
封装方法		Carton, Tube
其他		
线圈功率额定值类		.3 – .4 W
端子电流类		16 A
环境温度类		70 – 85 °C



高度类（机械）	15 – 16 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	12 – 16 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	波峰焊接可达到 265°C

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 功率 PCB 继电器 RT1](#)



交流继电器(31)

机电继电器(190)

直流继电器(159)

客户还购买了

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393239-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393239-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393239-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

- 数据表/目录页

Power PCB Relay RT1 Inrush

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