



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: 4 Form C 4PDT-CO

触点额定电流: 6 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	4
端子排列方式	4 Form C 4PDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	6 A
端子极限关合电流	12 A
端子极限连续电流	6 A
端子极限断开电流	12 A
打开端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
端子开关电压（最大值）	240 VAC
线圈电阻	19465 Ω
线圈功率额定值（交流）	.9 VA, 1 VA
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	230 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	90 g[3.175 oz]
外壳类型	防尘

接触件特性

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	27.2 mm[1.07 in]
产品长度	77 mm[3.03 in]
产品高度	78.3 mm[3.08 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	16 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	70 – 80 mm



长度类（机械）	>60 mm
宽度类（机械）	25 – 30 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](#)



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415535-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415535-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415535-5_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

1-1415535-5

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 6 A Contact
Rating, 230 VAC Coil Voltage, SCHRACK Relay Package PT

