



继电器和接触器 > 机电继电器 > 2个接点的强制导向继电器



继电器和接触器类型: **强制导向继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)

触点额定电流: 6 A

[所有 2个接点的强制导向继电器 \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	强制导向继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	2
端子排列方式	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)

电气特征

端子极限短时电流	6 A
端子极限关合电流	6 A
端子极限连续电流	6 A
端子极限断开电流	6 A
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	3000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	10mA @ 5V
线圈电阻	17285 Ω
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	110 VDC
端子电压额定值	250 VAC



线圈功率额定值（直流）	.7 W
-------------	------

端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
---------------	-----------

主体特性

产品重量	20 g[.706 oz]
------	---------------

外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
------	---------------

接触件特性

端子材料	AgNi
------	------

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	8 mm[.315 in]
------------	---------------

端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
------------	---------------

产品宽度	12.6 mm[.496 in]
------	------------------

产品长度	29 mm[1.14 in]
------	----------------

产品高度	25.5 mm[1 in]
------	---------------

使用环境

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

环境保护类别	RTIII
--------	-------

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

操作/应用

电流类型	DC
------	----

线圈励磁系统	单稳态
--------	-----

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

线圈功率额定值类	.6 – .8 W
----------	-----------



端子电流类	5 – 10 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	25 – 30 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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (2% in 10539788067) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 260°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 SR2



客户还购买了





文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1415012-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1415012-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1415012-1_C.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

SR2M

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本