



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > DIN 导轨强制导向功率继电器



功率继电器类型: **强制导向**  
线圈励磁系统: **单稳态、直流**  
线圈功率额定值类: 1000 – 1500 mW  
线圈功率额定值（直流）: 1200 mW  
线圈电阻: 120 Ω

[所有 DIN 导轨强制导向功率继电器 \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

|         |      |
|---------|------|
| 功率继电器类型 | 强制导向 |
|---------|------|

电气特征

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 2500 – 3000 V   |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 1000 Vrms       |
| 端子极限关合电流       | 8 A             |
| 端子极限短时电流       | 8 A             |
| 端子极限连续电流       | 8 A             |
| 绝缘漏电类          | 3 – 5.5 mm      |
| 相邻端子间绝缘初始电介质   | 2000 Vrms       |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质  | 3000 Vrms       |
| 端子和线圈间绝缘漏电     | 5.5 mm[.217 in] |
| 端子极限断开电流       | 8 A             |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、直流          |
| 线圈功率额定值类       | 1000 – 1500 mW  |
| 线圈功率额定值（直流）    | 1200 mW         |
| 线圈电阻           | 120 Ω           |
| 线圈特性           | 线圈抑制二极管         |



|             |           |
|-------------|-----------|
| 线圈电压额定值     | 12 VDC    |
| 端子开关负载（最小值） | 10mA @ 5V |
| 端子开关电压（最大值） | 250 VAC   |
| 端子电压额定值     | 250 VAC   |

主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 90 g[3.175 oz] |
|------|----------------|

接触件特性

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 端子特性        | 强制导向端子                        |
| 端子排列方式      | 4 Form A (NO) + 2 Form B (NC) |
| 端子电流类       | 5 – 10 A                      |
| 端子额定电流（最大值） | 8 A                           |
| 端子材料        | AgSnO2                        |
| 端子极数        | 6                             |
| 端子类型        | 无螺钉夹具连接器                      |

机械附件

|         |        |
|---------|--------|
| 继电器安装类型 | DIN 轨道 |
|---------|--------|

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 长度类（机械）    | 60 mm           |
| 绝缘间隙类      | 5 – 8 mm        |
| 高度类（机械）    | 50 mm           |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 5.5 mm[.217 in] |
| 宽度类（机械）    | 40 mm           |
| 产品宽度       | 46 mm[1.81 in]  |
| 产品长度       | 87 mm[3.425 in] |
| 产品高度       | 54 mm[2.126 in] |

使用环境

|           |               |
|-----------|---------------|
| 环境温度类     | -25 – 50 °C   |
| 环境温度（最大值） | 50 °C[122 °F] |

包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装方法 | Box & Carton |
|------|--------------|

其他

|    |                     |
|----|---------------------|
| 注释 | 非常适用于应急关闭、机器控制、电梯和自 |
|----|---------------------|



动扶梯控制以及挡光板控制

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in component part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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。</small> |
| 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 SR6 Z](#)



客户还购买了

TE 产品编号178964-3  
Dynamic 3100 母端和公端壳体

TE 产品编号1415015-1  
增强绝缘强制导向继电器

TE 产品编号178325-5  
Dynamic 3100 HDR 组件

TE 产品编号1-175196-5  
Dynamic 3000 端子

TE 产品编号1393776-7  
V23026D1024B201 \*X020

TE 产品编号292303-7  
Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Natural

TE 产品编号ASA021N00610235000  
623 PLUG

文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1415395-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1415395-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1415395-1\_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

Safety Relay Module SR6Z

英文版本



产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本