



继电器和接触器 > 机电继电器 > 7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: 5 Form A (NO) + 2 Form B (NC)

触点额定电流: 6 A

[所有 7个接点的强制导向继电器 \(8\)](#)

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	7
端子排列方式	5 Form A (NO) + 2 Form B (NC)

电气特征

端子极限短时电流	25 A
端子极限关合电流	25 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	1000 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms, 4000 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	630 Ω
触点额定电流	6 A
线圈电压额定值	21 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	2500 Vrms, 4000 Vrms

主体特性

产品重量	33 g[1.164 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgSnO2
------	--------

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	5.5 mm[.217 in]
端子和线圈间绝缘漏电	3 mm, 4 mm, 5.5 mm[.217 in]
产品宽度	33.8 mm[1.33 in]
产品长度	54.45 mm[2.14 in]
产品高度	10.8 mm[.425 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

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	盒和托盘
------	------

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	70 – 85 °C
高度类（机械）	10 – 11 mm
长度类（机械）	50 – 60 mm
宽度类（机械）	30 – 40 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） 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 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



TE 产品编号 1546556-3
[3P,STACKABLE,55 DEG,3.5MM](#)



TE 产品编号 2-2045880-7
[SRL7-523-D021-0010](#)



该系列中的其他产品 | SCHRACK SRL7

强制导向继电器(4)

机电继电器(4)

直流继电器(4)

客户还购买了

TE 产品编号T4110002081-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,8P,
PG9,GOLD

TE 产品编号1-535541-8
20 MODIV VRT SR CE 100/115

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2045880-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2045880-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2045880-7_B.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

Force Guided Relay SRL7 flyer

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本

Force Guided Relay SRL7

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