



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > 7 极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: **600 – 800 mW**

线圈功率额定值（直流）: **700 mW**

线圈电阻: **820 Ω**

[所有 7 极强制导向功率继电器 \(4\)](#)

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, 3500 – 4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	6 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	6 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms, 4000 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms, 4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	3 mm, 4 mm, 5.5 mm[.217 in]
端子极限断开电流	6 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	600 – 800 mW
线圈功率额定值（直流）	700 mW
线圈电阻	820 Ω



线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载（最小值）	10mA @ 5V
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

产品重量	33 g[1.164 oz]
------	----------------

接触件特性

端子特性	强制导向端子
端子排列方式	5 Form A (NO) + 2 Form B (NC)
端子电流类	5 – 10 A
端子额定电流（最大值）	6 A
端子材料	AgSnO2
端子极数	7
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	50 – 60 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类（机械）	10 – 11 mm
端子和线圈间绝缘间隙	5.5 mm[.217 in]
宽度类（机械）	30 – 40 mm
产品宽度	33.8 mm[1.331 in]
产品长度	54.45 mm[2.144 in]
产品高度	10.8 mm[.425 in]

使用环境

环境温度类	-25 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 SRL7](#)



功率继电器(4)

客户还购买了



TE 产品编号178086-000
Heat Shrink Boots: Non Lipped, Right Angle



TE 产品编号1-747943-6
IDC D-Sub: Receptacle Kit, Wire to Wire, Signal, 2.74 mm



TE 产品编号1415015-1
增强绝缘强制导向继电器



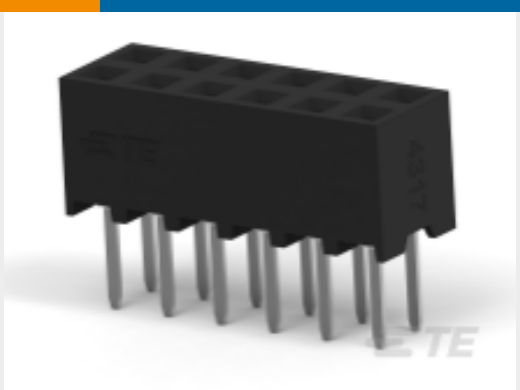
TE 产品编号2-1734598-4
AMP HPI 1.25MM 接头



TE 产品编号1857990-1
Z-PACK/B F-HDR.125P, EON



TE 产品编号1857989-1
Z-PACK/A F-HDR.110P EON



TE 产品编号1-2314812-2
12P,2MM,B-B,REC,DRV,2.0,0.1AU,TB,W/CAP



TE 产品编号2-1649328-8
RT334005



TE 产品编号2-2170785-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, GASKET, HS, LP



TE 产品编号YDIV44E15-35SNC001
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2045880-8_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2045880-8_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2045880-8_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

英文版本

Force Guided Relay SRL7 flyer

英文版本

SHRACK Force Guided Relays - Virtual Sample Kit

英文版本

Datasheet - Force Guided Relays Schrack

英文版本

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本