



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > 4 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）: **800 mW**
线圈电阻: **45 Ω**

[所有 4 极强制导向功率继电器 \(30\)](#)

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	3500 – 4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1500 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	8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
端子极限断开电流	8 A
线圈电流	.133 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）	800 mW
线圈电阻	45 Ω



线圈电压额定值	6 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	30 g[1.058 oz]
------	----------------

接触件特性

端子特性	强制导向端子
端子排列方式	3 Form A (NO) + 1 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	4
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）	35 – 40 mm
绝缘间隙类	8 mm
高度类（机械）	16 – 20 mm
端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	13 mm[.512 in]
产品长度	40 mm[1.575 in]
产品高度	16.5 mm[.65 in]

使用环境

环境温度类	-25 – 70 °C
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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6月（209） 超过限值的SVHC： 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in Component Part) 物品安全使用说明： 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。
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

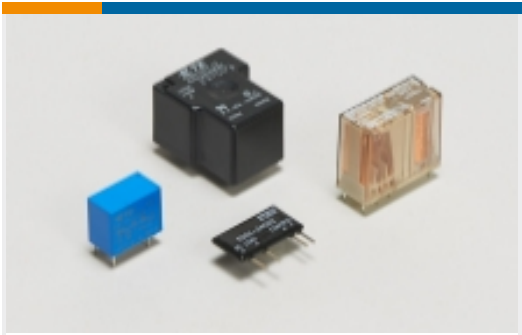
产品合规免责声明

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 SR4 D/M](#)



功率继电器(30)

客户还购买了



TE 产品编号1-776267-1
AMPSEAL 接头



TE 产品编号1612507-3
DDR2 SO DIMM 插槽



TE 产品编号1-2308346-8
5 号 D-SUB 后盖



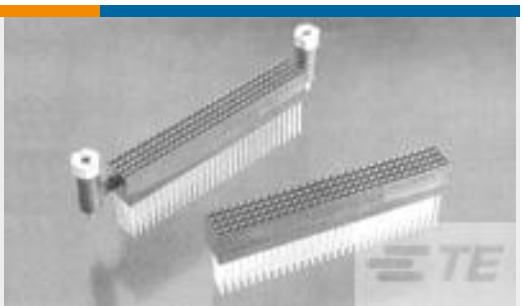
TE 产品编号GA10K4A1D
分离式 NTC 系列 I



TE 产品编号1-87631-2
16 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



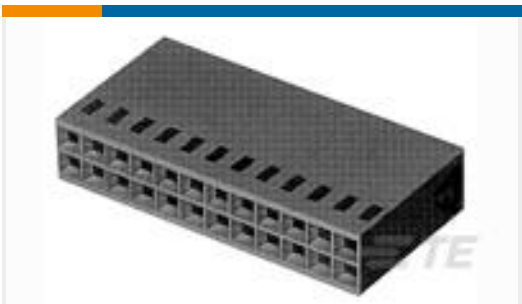
TE 产品编号1-87631-6
20 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE 产品编号1375799-1
ASSY, 120 POS PC104 PLUS



TE 产品编号1-146134-9
16 MODII HDR DRST SFMNT B/A



TE 产品编号1-87456-9
24 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE 产品编号1-1375870-4
RCPT ASSY, 32 POS, VERT, 0.8MM MI

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415053-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415053-1_H.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1415053-1_H.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 SR4 D/M](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

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