



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值类: 1000 – 2000 mW

线圈功率额定值（直流）: 1700 mW

线圈电阻: 345 Ω

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
---------	---------

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	1500 – 2500 V, 2500 – 3000 V
打开端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子极限关合电流	25 A
端子极限连续电流	10 A
绝缘漏电类	10 – 20 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	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	14.9 mm[.587 in]
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	1000 – 2000 mW
线圈功率额定值（直流）	1700 mW



线圈电阻	345 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 24V
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子电压额定值	28 VDC

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 4000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	81 g[2.857 oz]

接触件特性

端子特性	3 mm 端子间隙
端子排列方式	3 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A, 10 – 20 A
端子额定电流（最大值）	10 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	3
端子类型	快速连接, 插入式

机械附件

继电器安装类型	快速连接, 插座
---------	----------

尺寸

长度类（机械）	30 – 40 mm, 35 – 40 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类（机械）	40 – 50 mm
端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
宽度类（机械）	30 – 40 mm
产品宽度	38.5 mm[1.516 in]
产品长度	35.5 mm[1.398 in]
产品高度	48.5 mm[1.909 in]

使用环境

环境温度（最大值）	60 °C[140 °F]
工作温度范围	-40 – 60 °C[-40 – 140 °F]

包装特性

--	--



封装方法	Box, Carton
------	-------------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

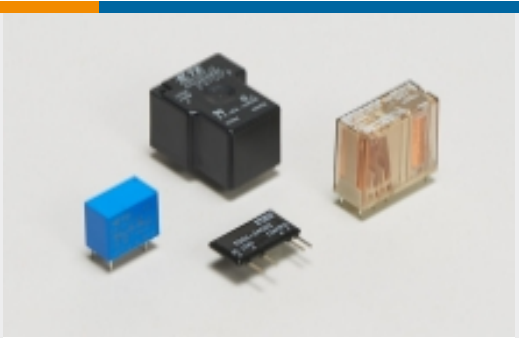
配套部件

 TE 产品编号 2-1393844-5 RM78705	 TE 产品编号 2-1393844-3 RM78702	 TE 产品编号 63596-2 FASTON .187 18-14 AWG OR (2) #16 PTPBR	 TE 产品编号 1217149-1 187 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR
--	---	---	---



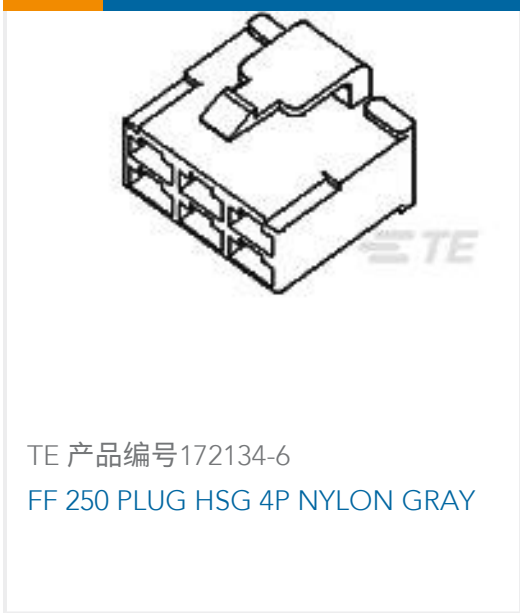
 TE 产品编号 63596-1 FASTON .187 18-14 AWG OR (2) #16 BR	 TE 产品编号 63697-1 FASTON .187 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR	 TE 产品编号 62016-2 FASTON .187 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR	 TE 产品编号 60742-1 FASTON 187 RECEPTACLE 18-14 AWG BR
 TE 产品编号 60742-2 FASTON .187 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR	 TE 产品编号 62016-1 FASTON .187 RECEPTACLE 18-14 AWG BR	 TE 产品编号 1419118-6 RM78700	 TE 产品编号 4-1393149-9 RM78701

该系列中的其他产品 | SCHRACK Power Relay RM



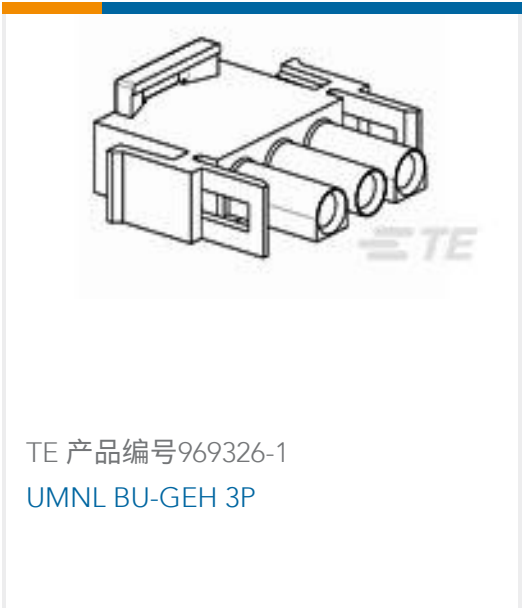
功率继电器(53)

客户还购买了

 TE 产品编号5-917693-1 2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 9P (GWT)	 TE 产品编号5177984-9 0.8FH,P05H.5,180,08/Sn,TU	 TE 产品编号172134-6 FF 250 PLUG HSG 4P NYLON GRAY	 TE 产品编号2-1971845-8 8P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号3-641207-2 02P MTA156 HDR ASSY FL RA LF	 TE 产品编号535932-1 30/34 MODII 2PC HDR DR MFBL	 TE 产品编号5767057-7 MICT,495,PLUG,266,PDNI	 TE 产品编号6-103672-9 20 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号6-103897-2
13 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号969326-1
UMNL BU-GEH 3P

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1415546-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1415546-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1415546-8_A.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

Power Relay RM5/6

英文版本

Accessories - Power Relay RM

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