



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、交流

线圈功率额定值类: [2 – 3 VA]

线圈功率额定值（交流）: 2.26 VA, 2.69 VA

线圈电阻: 7500 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 – 3500 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
端子极限关合电流	40 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	10 – 20 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	14.9 mm[.587 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	单稳态、交流
	2 – 3 VA
线圈功率额定值（交流）	2.26 VA, 2.69 VA



线圈电阻	7500 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
线圈电压额定值	230 VAC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 24V
端子开关电压（最大值）	440 VAC
端子电压额定值	400 VAC

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	81 g[2.857 oz]

接触件特性

端子排列方式	3 Form C (3 CO)
端子电流类	10 – 20 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	16 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, 法兰安装
---------	------------

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）	70 – 80 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	73.5 mm[2.894 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

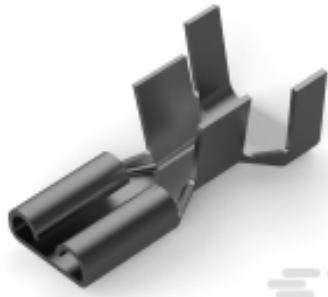
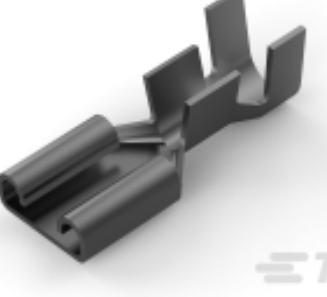
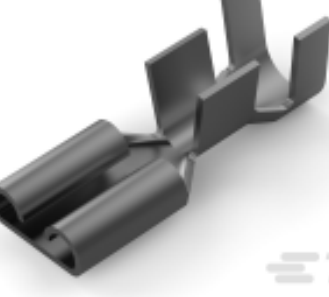
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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 62998-2 FASTON 250 RECEPTACLE 10-8 AWG TPBR	 TE 产品编号 63539-2 FASTON .250 RECEPTACLE 14-10 AWG BR	 TE 产品编号 62428-3 FASTON .250 REC 12-10 AWG TPPHBZ	 TE 产品编号 42437-2 FASTON 250 TERMINAL REC 14-10 TPBR
 TE 产品编号 61095-1 FASTON .250 RECEPTACLE 14-10 AWG SPBR	 TE 产品编号 42437-5 FASTON 250 TERMINAL REC 14-10 TPPHBZ	 TE 产品编号 60635-1 FASTON 250 RECEPTACLE 14-10 AWG TPBR	 TE 产品编号 62428-2 FASTON .250 REC 12-10 AWG TPBR



TE 产品编号 60635-3
FASTON 250 RECEPTACLE 14-10
AWG BR

TE 产品编号 41449
FASTON 250(6.3 MM) REC 14-10 AWG
BR

TE 产品编号 63365-2
FASTON 250 RECEPTACLE 2.0-5.0
MM2 TPBR

TE 产品编号 41450
FASTON 250(6.3 MM) REC 14-10 AWG
TPBR

TE 产品编号 63539-1
FASTON .250 RECEPTACLE 14-10
AWG TPBR

TE 产品编号 63435-1
FASTON .250 REC 14-10 AWG SPBR

TE 产品编号 60635-2
FASTON 250 RECEPTACLE 14-10
AWG SPBR

TE 产品编号 63365-1
FASTON 250 RECEPTACLE 2.0-5.0
MM2 BR

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1011-232-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5
/10

TE 产品编号2-1564532-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY

TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13

TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P

TE 产品编号834936-000
MWTM-10/3-100/S(S100)

TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R

TE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13

TE 产品编号160668-6
TERMINAL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415547-9_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415547-9_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415547-9_F.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 RM2/3/7

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