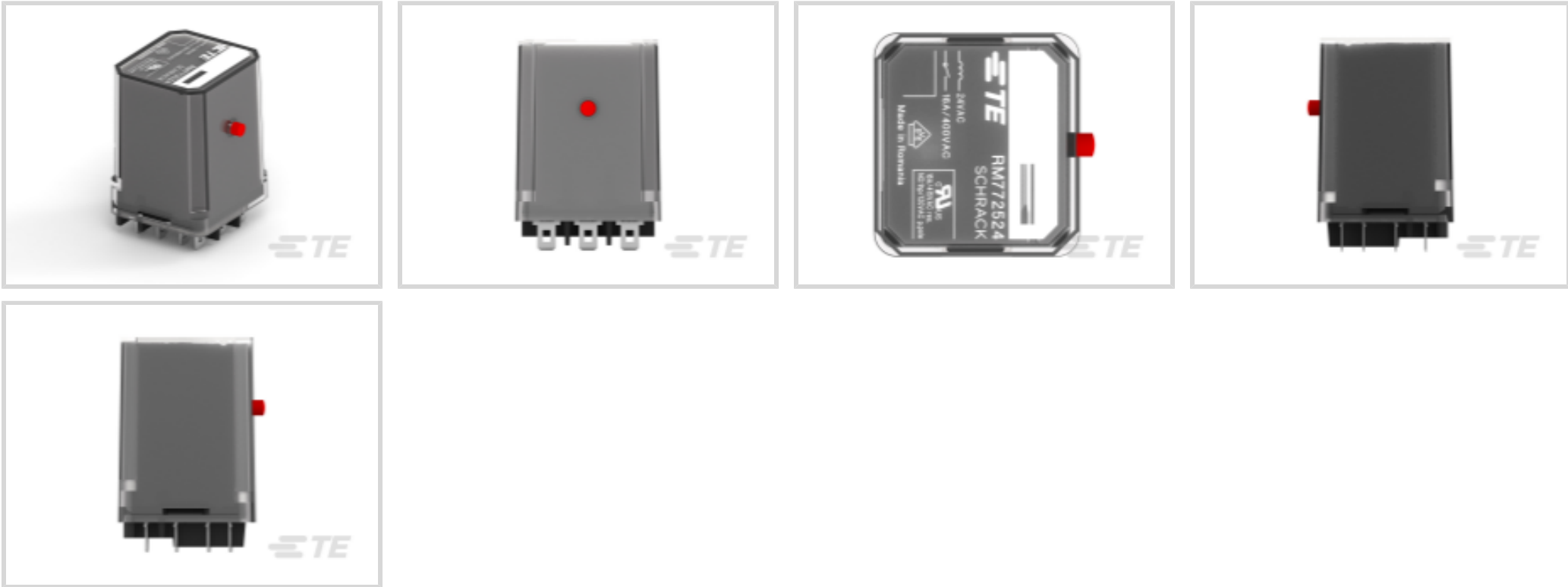




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



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 VA, 2.62 VA

线圈电阻: 80 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	1500 Vrms
端子极限关合电流	40 A
端子极限连续电流	16 A
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	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 VA, 2.62 VA
线圈电阻	80 Ω



线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
线圈电压额定值	24 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 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, 插座
---------	----------

尺寸

长度类（机械）	30 – 40 mm, 35 – 40 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）	50 °C[122 °F]
工作温度范围	-40 – 50 °C[-40 – 122 °F]

包装特性

封装方法	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

TE 产品编号DTT-20-03

CRIMP TOOL

TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015

REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415547-8_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415547-8_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1415547-8_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

Accessories - Power Relay RM

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