

3-1415546-8 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power Relay RM

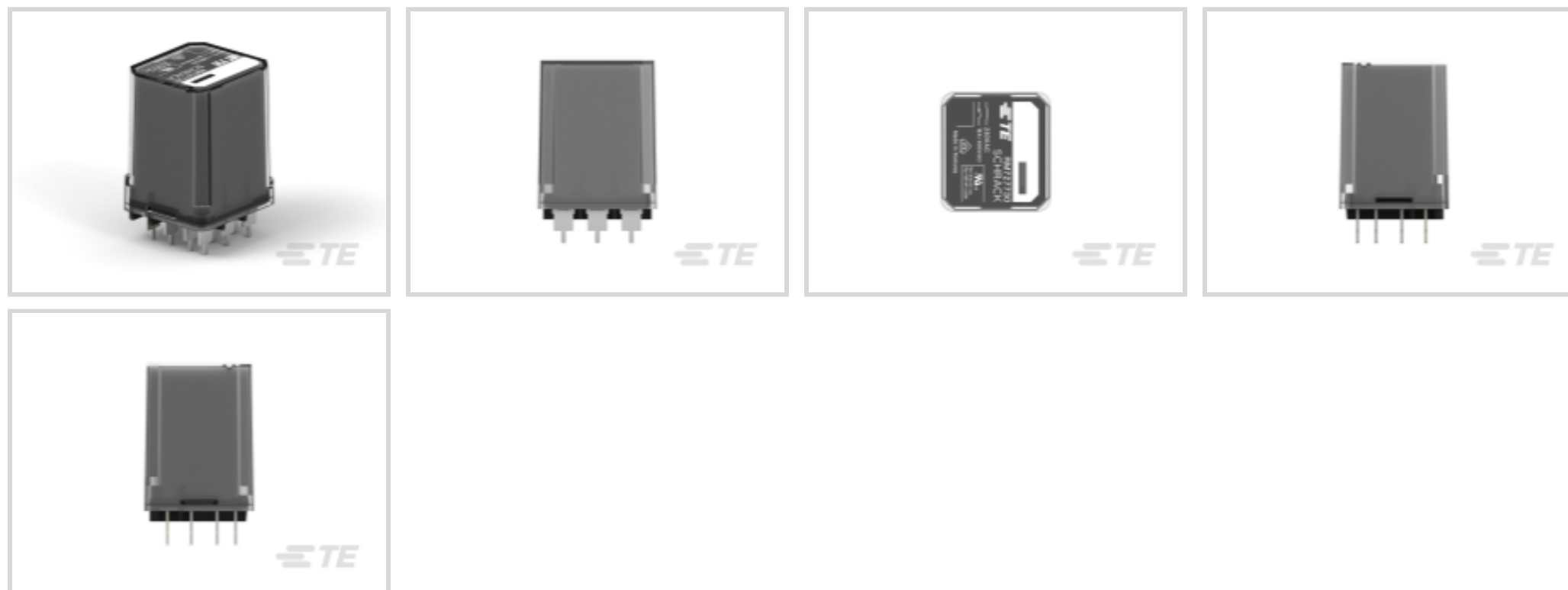
TE 内部编号 3-1415546-8

SCHRACK Power Relay RM, Power Relays, Standard, Monostable, AC, 2 – 3VA Coil Power Rating Class, 2.62VA / 2.39VA Coil Power Rating AC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 标准

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) : 2.39 VA, 2.62 VA

线圈电阻: 7500 Ω

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

### 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
----------	------

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	16 A
----------	------

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)	2.39 VA, 2.62 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	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	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)	30 – 40 mm, 35 – 40 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类 (机械)	50 – 60 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	55.5 mm[2.185 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	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



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2-1623821-3  
CFH 1100 71R5 5% 300MM LEADSTE 产品编号293761-000  
AT099-34TE 产品编号51986  
TERMINAL,COPALUM 1/0 1/4TE 产品编号6956523001  
VG-95218-T027-B031CK3100

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1415546-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1415546-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1415546-8\\_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 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

