

2-1415545-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power Relay RM

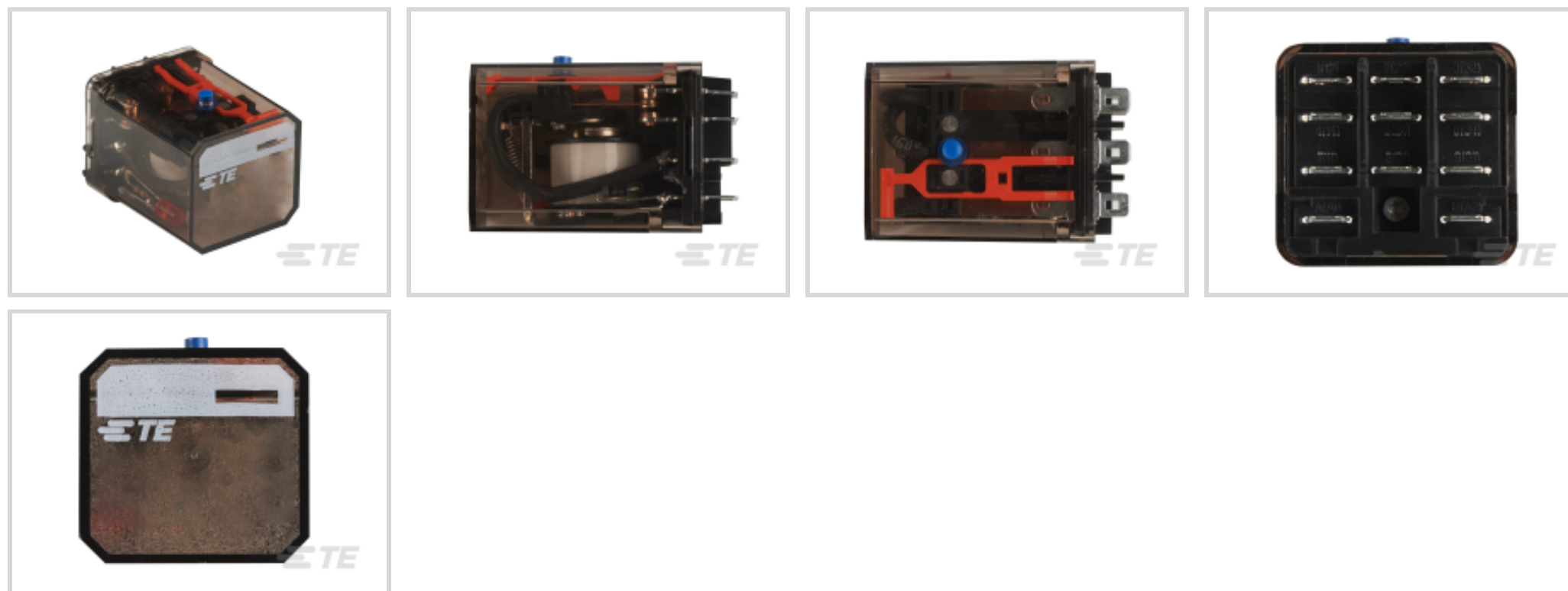
TE 内部编号 2-1415545-1

SCHRACK Power Relay RM, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,  
Monostable, DC, 1000 – 2000mW Coil Power Rating Class, 1600mW  
Coil Power Rating DC

[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: 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): 1600 mW

线圈电阻: 2200  $\Omega$

## 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
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、直流
线圈功率额定值类	1000 – 2000 mW
线圈功率额定值 (直流)	1600 mW

线圈电阻	2200 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
线圈电压额定值	60 VDC
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	AgCdO
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

 <p>TE 产品编号 2-1393844-5 RM78705</p>	 <p>TE 产品编号 2-1393844-3 RM78702</p>	 <p>TE 产品编号 63596-2 FASTON .187 18-14 AWG OR (2) #16 PTPBR</p>	 <p>TE 产品编号 1217149-1 187 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 63596-1 FASTON .187 18-14 AWG OR (2) #16 BR</p>	 <p>TE 产品编号 63697-1 FASTON .187 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 62016-2 FASTON .187 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 60742-1 FASTON 187 RECEPTACLE 18-14 AWG BR</p>



## 该系列中的其他产品 | SCHRACK Power Relay RM



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415545-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415545-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1415545-1\\_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

[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