

2-1415546-9 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power Relay RM

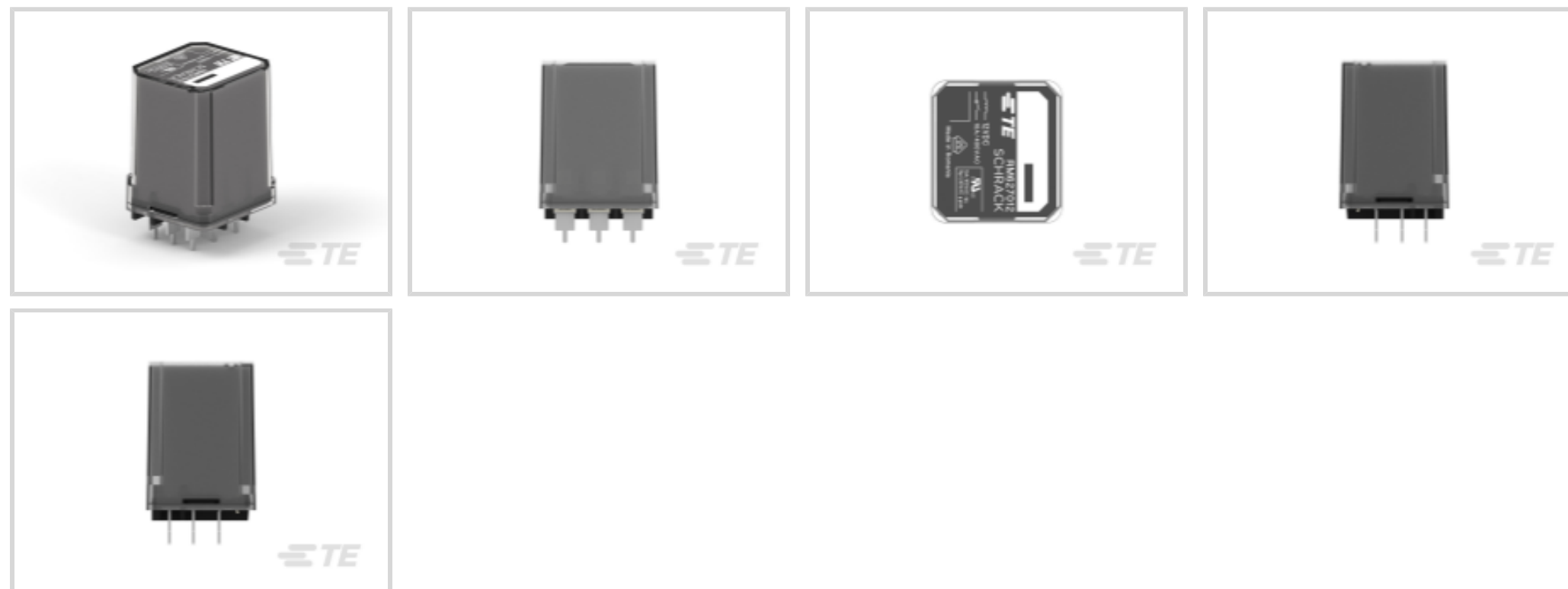
TE 内部编号 2-1415546-9

SCHRACK Power Relay RM, Power Relays, Standard, Monostable, DC, 1000 – 2000mW Coil Power Rating Class, 1700mW 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: 标准

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: 86 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	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	86 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B
线圈电压额定值	12 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	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)	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）
尚未进行合规性审核

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

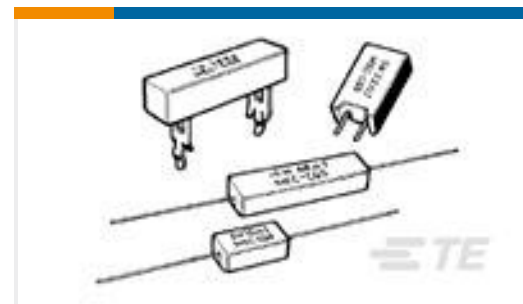
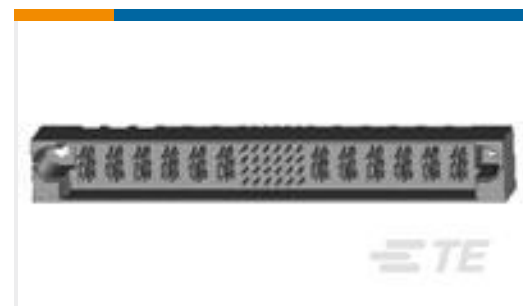


该系列中的其他产品 | [SCHRACK Power Relay RM](#)



功率继电器(53)

客户还购买了

TE 产品编号2-2176070-9
3521 150R 1% 2WTE 产品编号1623788-8
SQM5 18R 5% (WIRE)TE 产品编号178489-1
UP 3.96 6P TAB HDR NAT TYPE 1TE 产品编号2-1393222-0
V23061A1005A302=MINISTARKSTROMTE 产品编号2-1734248-0
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 20PTE 产品编号1-6600333-3
MBXL VERT HDR 6P+24S+6PTE 产品编号1614881-2
CPF0603 10K 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号150645-2
250 FASTON, REC., 18-14 AWG, BRTE 产品编号925681-1
PCB SOCKET TPBR LPTE 产品编号2-2176339-9
CRGCQ 0603 2K2 1%

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415546-9_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415546-9_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415546-9_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

[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