

8-1393243-5 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RT2

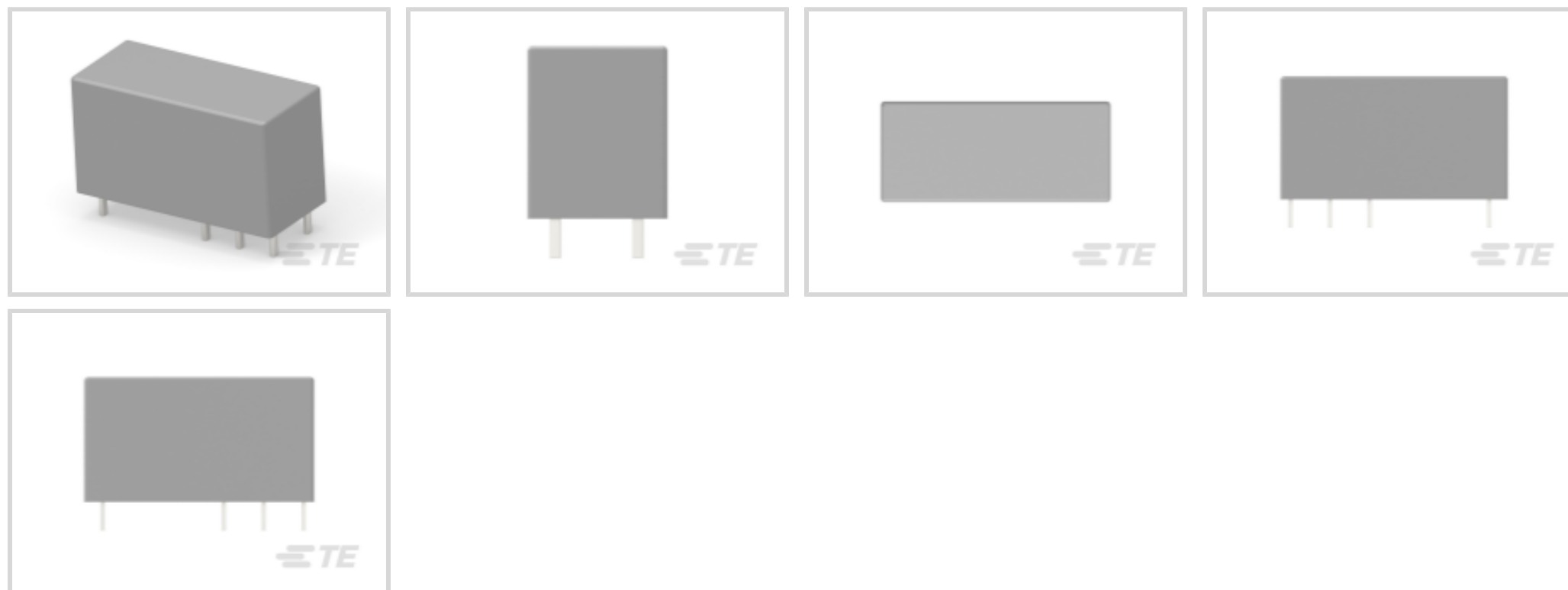
TE 内部编号 8-1393243-5

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 400 mW Coil Power Rating DC, 1440 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, SCHRACK Power PCB Relay RT2

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 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 (直流): 400 mW

线圈电阻: 1440 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

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 | 4000 – 5000 V |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 端子极限关合电流 | 15 A |
| 端子极限连续电流 | 8 A |
| 绝缘漏电类 | 8 mm |
| 线圈功率额定值类 | 300 – 400 mW |
| 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 | 5000 Vrms |
| 端子和线圈间绝缘漏电 | 10 mm [.394 in] |
| 端子极限断开电流 | 8 A |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、直流 |
| 线圈功率额定值 (直流) | 400 mW |

| | |
|--------------|---------------|
| 线圈电阻 | 1440 Ω |
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F |
| 线圈电压额定值 | 24 VDC |
| 端子开关电压 (最大值) | 400 VAC |
| 端子电压额定值 | 250 VAC |

主体特性

| | |
|------|--------------------|
| 绝缘特性 | 继电器基极 PTI250 的跟踪指数 |
| 产品重量 | 13 g[.459 oz] |

接触件特性

| | |
|--------|---------------|
| 端子电镀材料 | 金 |
| 端子排列方式 | 2 Form C (CO) |
| 端子电流类 | 16 A |
| 触点额定电流 | 8 A |
| 端子材料 | AgNi90/10 |
| 端子极数 | 2 |

端接特性

| | |
|---------|-----------------|
| 继电器连接类型 | PCB Termination |
| 端子配置 | 焊针 |

机械附件

| | |
|--------|-------|
| 产品安装类型 | 印刷电路板 |
|--------|-------|

尺寸

| | |
|------------|------------------|
| 长度类 (机械) | 25 – 30 mm |
| 绝缘间隙类 | 8 mm |
| 高度类 (机械) | 15 – 16 mm |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 10 mm[.394 in] |
| 宽度类 (机械) | 12 – 16 mm |
| 产品宽度 | 12.7 mm[.5 in] |
| 产品长度 | 29 mm[1.14 in] |
| 产品高度 | 15.7 mm[.618 in] |

使用环境

| | |
|------------|---------------|
| 环境温度 (最大值) | 85 °C[185 °F] |
|------------|---------------|

包装特性

| | |
|------|--------------|
| 封装方法 | Carton, Tube |
|------|--------------|

其他

| | |
|------|------|
| 焊接工艺 | 波峰焊接 |
|------|------|

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC |
| 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 6-1415035-1 RT78726</p> |  <p>TE 产品编号 1860306-1 RT78725</p> |  <p>TE 产品编号 5-1415036-1 PTML0024</p> |  <p>TE 产品编号 9-1415036-1 PTMT00A0</p> |
|--|---|---|---|



该系列中的其他产品 | SCHRACK Power PCB Relay RT2



客户还购买了





TE 产品编号926851-4
MAG-MATE LEAF KONT



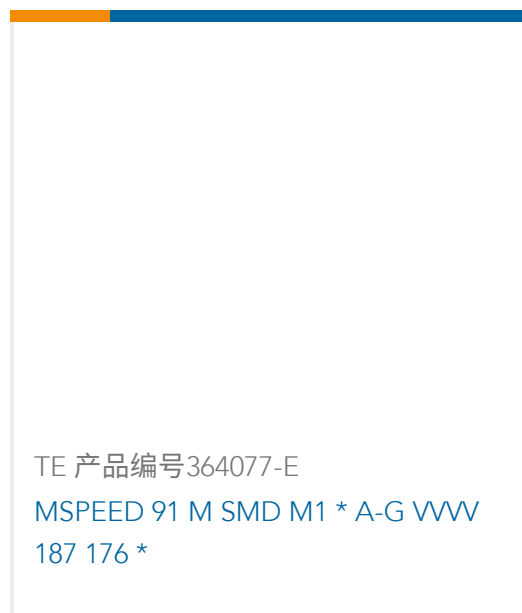
TE 产品编号4-1879215-5
CPF 0402 12K4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-1879208-2
CPF 0402 3K6 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-534206-0
60 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号364077-E
MSPEED 91 M SMD M1 * A-G VVV
187 176 *



TE 产品编号7-1956150-2
RY900132R (RY211024R)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393243-5_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393243-5_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393243-5_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[Power PCB Relay RT2](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本