

2-1415045-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Relay PT

TE 内部编号 2-1415045-1

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 750 mW

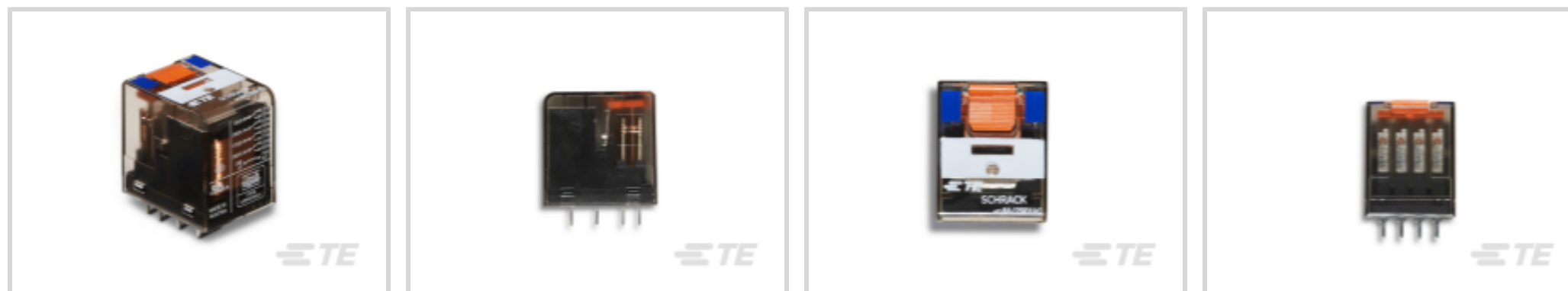
Coil Power Rating DC, 64533 Ω Coil Resistance, SCHRACK

Miniature Relay PT

[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: 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 (直流) : 750 mW

线圈电阻: 64533 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 | 工业面板插拔式 |
| 继电器连接类型 | PCB 焊针 |

电气特征

| | |
|---------------|----------------|
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 1200 Vrms |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1200 Vrms |
| 端子极限关合电流 | 12 A |
| 端子极限短时电流 | 300 A |
| 绝缘漏电类 | 3 – 5.5 mm |
| 线圈功率额定值类 | 600 – 800 mW |
| 相邻端子间绝缘初始电介质 | 2500 Vrms |
| 端子和线圈间绝缘漏电 | 4 mm [.157 in] |
| 端子极限断开电流 | 6 A |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、直流 |
| 线圈功率额定值 (直流) | 750 mW |
| 线圈电阻 | 64533 Ω |
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F |
| 线圈电压额定值 | 220 VDC |
| 端子开关负载 (最小值) | 10mA @ 12V |

| | |
|--------------|---------|
| 端子开关电压 (最大值) | 240 VAC |
|--------------|---------|

| | |
|---------|---------|
| 端子电压额定值 | 240 VAC |
|---------|---------|

主体特性

| | |
|------|-----------------------|
| 绝缘特性 | 端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压 |
|------|-----------------------|

| | |
|------|----------------|
| 产品重量 | 30 g[1.058 oz] |
|------|----------------|

接触件特性

| | |
|--------|-----------------|
| 端子排列方式 | 4 Form C (4 CO) |
|--------|-----------------|

| | |
|-------|----------|
| 端子电流类 | 5 – 10 A |
|-------|----------|

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 6 A |
|--------------|-----|

| | |
|------|-----------|
| 端子材料 | AgNi90/10 |
|------|-----------|

| | |
|------|---|
| 端子极数 | 4 |
|------|---|

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 | 2.5 – 4 mm |
|-------|------------|

| | |
|----------|------------|
| 高度类 (机械) | 25 – 30 mm |
|----------|------------|

| | |
|------------|------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 3 mm |
|------------|------|

| | |
|----------|------------|
| 宽度类 (机械) | 20 – 25 mm |
|----------|------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 22.5 mm[.885 in] |
|------|------------------|

| | |
|------|---------------|
| 产品长度 | 28 mm[1.1 in] |
|------|---------------|

| | |
|------|----------------|
| 产品高度 | 30 mm[1.18 in] |
|------|----------------|

使用环境

| | |
|------------|---------------|
| 环境温度 (最大值) | 70 °C[158 °F] |
|------------|---------------|

| | |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -40 – 70 °C |
|--------|-------------|

包装特性

| | |
|------|-------|
| 封装方法 | 纸箱和纸管 |
|------|-------|

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



该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Relay PT



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415045-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415045-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415045-1_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

[Miniature Relay PT](#)

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