

3-1415002-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Relay PT

TE 内部编号 3-1415002-1

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, AC, .9 VA / 1

VA Coil Power Rating AC, 19465 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、交流

线圈功率额定值类: [.5 – 1 VA]

线圈功率额定值 (交流) : .9 VA, 1 VA

线圈电阻: 19465 Ω

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 | 插入式 |

结构特性

| | |
|---------|-----|
| 状态指示灯类型 | LED |
|---------|-----|

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 | 24 A |
| 端子极限短时电流 | 300 A |
| 绝缘漏电类 | 3 – 5.5 mm |
| 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 | 12 A |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、交流 |
| | .5 – 1 VA |
| 线圈功率额定值 (交流) | .9 VA, 1 VA |
| 线圈电阻 | 19465 Ω |

| | |
|--------------|------------|
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F |
| 线圈电压额定值 | 230 VAC |
| 端子开关负载 (最小值) | 10mA @ 12V |
| 端子开关电压 (最大值) | 400 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 | 2 Form C (2 CO) |
| 端子电流类 | 10 – 20 A |
| 端子额定电流 (最大值) | 12 A |
| 端子材料 | AgNi90/10 |
| 端子极数 | 2 |

机械附件

| | |
|--------|----|
| 产品安装类型 | 插座 |
|--------|----|

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 | 29 mm[1.14 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 |
|------|-------|

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: 2022年6月（224） 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 | 可用无铅焊料进行手焊 |

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



TE 产品编号 1415526-1
PT78722



TE 产品编号 1393162-5
PT78603



TE 产品编号 6-1415034-1
PT78720



TE 产品编号 1-1415526-1
PT78742



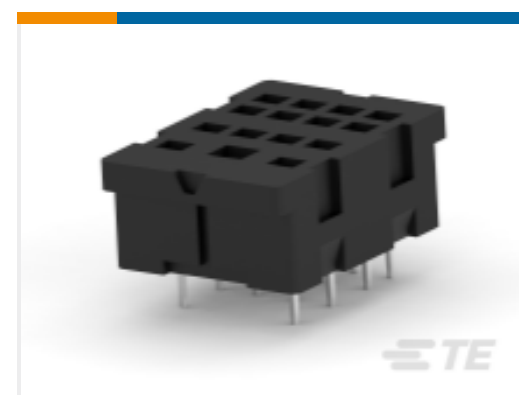
TE 产品编号 1860000-1
PT7874P



TE 产品编号 4-1415033-1
PT78740



TE 产品编号 9-1415071-1
PT78730



TE 产品编号 3-1415043-1
PT78604



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_3-1415002-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415002-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415002-1_O.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