

1887101-7 **!** 即将停产

SCHRACK | SCHRACK Interface Plug-in Relay XT

TE 内部编号 1887101-7

TE 内部产品描述 XT314615

[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) : .58 VA, .76 VA

线圈电阻: 8100 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 |
|---------|---------|

电气特征

| | |
|----------------|----------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 4000 V |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 4000 Vrms |
| 驱动系统 | AC |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 端子极限关合电流 | 30 A |
| 端子极限短时电流 | 300 A |
| 端子极限连续电流 | 16 A |
| 绝缘漏电类 | 5.5 – 8 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 | 8 mm [.315 in] |
| 端子极限断开电流 | 16 A |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、交流 |
| | .5 – 1 VA |
| 线圈功率额定值 (交流) | .58 VA, .76 VA |
| 线圈电阻 | 8100 Ω |
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F |
| 线圈电压额定值 | 115 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, 继电器基极 PT1175 的跟踪指数 |
|------|---|

| | |
|------|---------------|
| 产品重量 | 16 g[.565 oz] |
|------|---------------|

接触件特性

| | |
|--------|---------------|
| 端子排列方式 | 1 Form C (CO) |
|--------|---------------|

| | |
|-------|------|
| 端子电流类 | 16 A |
|-------|------|

| | |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 16 A |
|--------------|------|

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

| | |
|------|---|
| 端子极数 | 1 |
|------|---|

尺寸

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

| | |
|-------|----------|
| 绝缘间隙类 | 5 – 8 mm |
|-------|----------|

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

| | |
|------------|---------------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 8 mm[.315 in] |
|------------|---------------|

| | |
|----------|------------|
| 宽度类 (机械) | 12 – 16 mm |
|----------|------------|

| | |
|------|----------------|
| 产品宽度 | 13 mm[.512 in] |
|------|----------------|

| | |
|------|-----------------|
| 产品长度 | 29 mm[1.142 in] |
|------|-----------------|

| | |
|------|-------------------|
| 产品高度 | 25.6 mm[1.008 in] |
|------|-------------------|

使用环境

| | |
|-------|------------|
| 环境温度类 | 50 – 70 °C |
|-------|------------|

| | |
|------------|---------------|
| 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 | Tube, 盒和管 |
|------|-----------|

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: 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

不适合采用焊接工艺

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 7-1415036-1
PTML0730



TE 产品编号 6-1415035-1
RT78726



TE 产品编号 1860306-1
RT78725



TE 产品编号 2022104-1
XT17017



TE 产品编号 1860200-1
RT7872P



TE 产品编号 2-1415037-1
PTMU0730



TE 产品编号 4-1415036-1
PTMG0730



TE 产品编号 1-1415539-2
PTMR0730



TE 产品编号 1415037-2
PTMD0730 (EM31)



TE 产品编号 1887204-1
XT28816 metal clip



TE 产品编号 6-1415365-1
PTMV0615

该系列中的其他产品

客户还购买了



TE 产品编号9-1415001-1
PT270L24



TE 产品编号3-1437603-8
DPS9131AK=1-2-4-8 BCD CODE



TE 产品编号9-1419111-8
PT571730



TE 产品编号1860306-1
RT78725



TE 产品编号1-1393223-4
V23061B1006A501=MINISTARKSTROM



TE 产品编号8-1393239-8
RT314F24



TE 产品编号4-1825136-8
A101SYZB04



TE 产品编号1887213-1
XT484T30

TE 产品编号1825192-2
TT11DGPC9T1/404

TE 产品编号1649771-3
PCN-105D3MHF,000

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1887101-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1887101-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1887101-7_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



[Interface Plug-in Relay XT](#)

英文版本

[Accessories - Power Relay XT](#)

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