



CII

TE 内部编号 6-1618386-9

1 Form A (NO), 3.8 – 32 VDC Input, 250 Vrms Output, 10 A Contact Rating, DC Output, Panel Mount

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 固态继电器



端子排列方式: 1 Form A (NO)

输入电压: 3.8 – 32 VDC

额定输出电压: 250 Vrms

触点额定电流: 10 A

输出电流类型: 直流

产品特性

结构特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 端子排列方式 | 1 Form A (NO) |
|--------|---------------|

电气特征

|         |              |
|---------|--------------|
| 端子电压额定值 | 250 VAC      |
| 输入电压    | 3.8 – 32 VDC |
| 额定输出电压  | 250 Vrms     |
| 触点额定电流  | 10 A         |

主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳类型 | 密封式 |
|------|-----|

端接特性

|         |       |
|---------|-------|
| 继电器连接类型 | 端子    |
| 端子配置    | 螺纹式端子 |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 产品安装特性类型 | 安装孔  |
| 产品安装类型   | 面板安装 |

尺寸

|      |               |
|------|---------------|
| 产品长度 | 50.8 mm[2 in] |
| 产品宽度 | 25.4 mm[1 in] |
|      |               |



|      |                  |
|------|------------------|
| 产品高度 | 22.9 mm[.889 in] |
|------|------------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 95 °C[-67 – 203 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|        |             |
|--------|-------------|
| 抗冲击能力  | 100G's, 6ms |
| 输出电流类型 | 直流          |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 托盘/盒 |
|------|------|

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                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                     |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (6% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                                                                                                                                                |

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 1617827-5  
1621-C-0700 = 1600 FIXED OPERA

TE 产品编号 1-1617827-9  
1440-1a=PHASE SENSOR

TE 产品编号 9-1617814-0  
PS10-1Y = 25A HP SSR



TE 产品编号 5-1617353-5  
DS11-1Y=



TE 产品编号 1617827-4  
4610-C-1600 Fixed Timer



TE 产品编号 8-1618387-7  
PS12-1W=SOLID STATE RELAY, 10A /250VAC



TE 产品编号 3-1618400-8  
DS11-1005T=SOLID STATE RELAY

TE 产品编号 2-1617827-1  
1440-1c=PHASE SENSOR



TE 产品编号 2-1617070-7  
1621-C-2001 = 1600 FIXED OPERA

客户还购买了

TE 产品编号1423152-9  
2112DH3NDC659=RLY,MINI,HERM,S

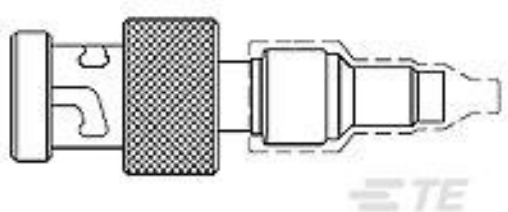
TE 产品编号MS27488-12-3  
SEALING PLUG



TE 产品编号1658622-4  
20 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



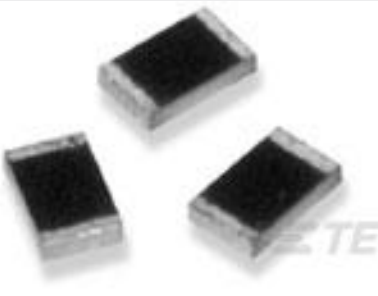
TE 产品编号1761685-7  
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT LAT



TE 产品编号014939-000  
DK-621-0439-4S



TE 产品编号1393139-2  
MDR-131-1=MDR



TE 产品编号1879257-1  
RP 2B 249R 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号4-1617041-2  
RP7641G340 = SUPERCEDES 3SAF21





文档

产品图纸

PS12-1Y = SOLID STATE RELAY, 10A/250VAC

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5\_sec10\_PS12

英文版本