



继电器和接触器 > 机电继电器 > 功率继电器，300A，标准，单稳态，直流



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

触点额定电流: 300 A

[所有 功率继电器，300A，标准，单稳态，直流 \(22\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 继电器和接触器类型 | 通用功率继电器 |
|-----------|---------|

### 结构特性

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 线圈特性   | 线圈抑制二极管             |
| 端子极数   | 1                   |
| 端子排列方式 | 1 Form X SPST-NO-DM |

### 电气特征

|             |                |
|-------------|----------------|
| 线圈电阻        | 62 Ω           |
| 触点额定电流      | 300 A          |
| 线圈电压额定值     | 18 VDC, 32 VDC |
| 端子电压额定值     | 28 VDC         |
| 线圈功率额定值（直流） | 10 W           |

### 接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子材料 | 银合金 |
|------|-----|

### 机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 产品安装特性类型 | 安装支架 |
|----------|------|



|        |      |
|--------|------|
| 产品安装类型 | 机箱安装 |
|--------|------|

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 62 mm[2.44 in]   |
| 产品长度 | 101 mm[3.97 in]  |
| 产品高度 | 55.5 mm[2.18 in] |

操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 电流类型   | DC  |
| 线圈励磁系统 | 单稳态 |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

|       |       |
|-------|-------|
| 端子电流类 | 300 A |
|-------|-------|

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                      |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                     |
| 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 (93.2% in 17071202736)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                                |

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 K1023465  
Relay 29-314-12-903

TE 产品编号 K1143832  
Relay 29-511-12-906

TE 产品编号 CAT-AL6-KSPR30300  
Power Relay, 300A, Standard, Bistable,  
2 Coils, Polarized

TE 产品编号 CAT-AL6-KSPR29300  
功率继电器，300A，标准，单稳态，直  
流

该系列中的其他产品 | KISSLING 29 系列

汽车继电器(123)

通用功率继电器(123)

客户还购买了

TE 产品编号K1126415  
Relay 29-111-12A

TE 产品编号K1060185  
Relay 29-014-12

TE 产品编号K1010987  
Relay 26-73-04

TE 产品编号K1021432  
Relay 29-311-11

TE 产品编号CAT-AL6-KSPR30300  
Power Relay, 300A, Standard, Bistable,  
2 Coils, Polarized

TE 产品编号1-965640-3  
JUN-POW-TIM GEH 6P

TE 产品编号K1151027  
Relay-ECS 26-56-99-907

TE 产品编号K1012918  
Relay 26-70-04





文档

Relay 29-311-12

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_29-311-12\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_29-311-12\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_29-311-12\\_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

[KISSLING SINGLE POLE POWER RELAYS Series 29 / 300A](#)

英文版本