



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

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

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 C SPDT-CO

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	28 VDC
端子电压额定值	28 VDC
线圈功率额定值（直流）	10 W

主体特性

外壳类型	环境密封
------	------

接触件特性

端子材料	银合金
------	-----



端接特性

干线端接和连接类型	M10 公端
线圈端接和连接类型	M4 螺钉

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	143 mm[5.62 in]
产品高度	55.5 mm[2.185 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

端子电流类	>200 – ≤500 A
线圈功率额定值类	>3 – ≤10 W
高度类（机械）	>45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in]
长度类（机械）	>70 mm[>2.756 in]
宽度类（机械）	>33 mm[>1.299 in]

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)



Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
SVHC > Threshold:
Pb (8% in Component Part)

Article Safe Usage Statements:
Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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

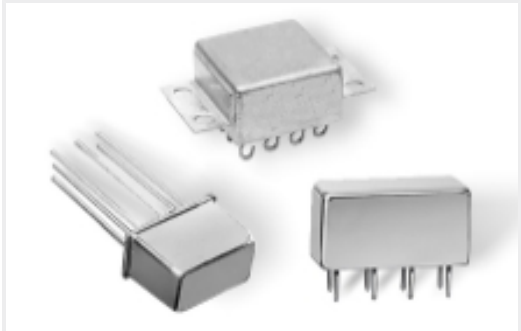


TE 产品编号 CAT-AL6-KSPR29300
功率继电器，300A，标准，单稳态，直流

该系列中的其他产品 | KISSLING 29 系列



机电继电器(127)



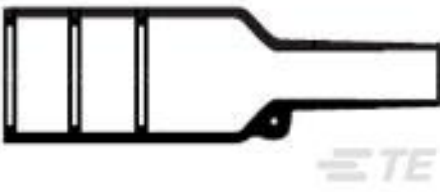
直流继电器(127)

客户还购买了





TE 产品编号409670-000
[222K121-100/180-0](#)



TE 产品编号358792-000
[202K163-25-01/225-0](#)



TE 产品编号DT04-12PA-CE09
[REC, 12P, BLK, E, XCAP, A](#)



TE 产品编号5070082037
[RNF-100-1/2-X-STK](#)



TE 产品编号642889-000
[342A012-100/180-0](#)



TE 产品编号34837
[TERMINAL,PG R 12-10 1/2](#)



TE 产品编号9-1614882-7
[CPF 0603 18R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号9-1676481-2
[CPF 0603 56K 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号7-1879215-4
[CPF 0402 26K7 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号2-1879216-6
[CPF 0402 93K1 0.1% 25PPM 1K RL](#)

文档

产品图纸

[Relay 29-321-12](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_29-321-12_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_29-321-12_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_29-321-12_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