



继电器和接触器 > 机电继电器 > Power Relay, 300A, Bistable, 2 Coils, Polarized, EC



继电器和接触器类型: 智能功率继电器
线圈励磁系统: 双稳态、2 个线圈、已极化
端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM
触点额定电流: 300 A
线圈电压额定值: 18 VDC, 32 VDC

[所有 Power Relay, 300A, Bistable, 2 Coils, Polarized, EC \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	智能功率继电器
-----------	---------

结构特性

线圈特性	线圈抑制二极管
继电器选项	节能智能功能
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	7.8 – 8.4 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	24 VDC
线圈功率额定值（直流）	67 W, 72 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	116.5 mm[4.58 in]
产品高度	55.65 mm[2.19 in]

操作/应用

线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈、已极化
--------	---------------

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	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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (8% in Component Part) 物品安全使用说明： 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。



配套部件

TE 产品编号 K1144572
[Relay 31-311-11-E](#)

该系列中的其他产品 | KISSLING 31 系列

智能继电器(14)

汽车继电器(23)

直流继电器(17)

客户还购买了

TE 产品编号4-2176455-6
[CPF 0402 324K 0.1% 25ppm 1K RL](#)

TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
[AMP 非密封连接器外壳](#)

TE 产品编号NB07206001
[BATTU-20.1/8.9-A1-0-77MM](#)

TE 产品编号4-2176455-5
[CPF 0402 316K 0.1% 25ppm 1K RL](#)

TE 产品编号1-963745-1
[SPECIAL TERMINAL 20-17 AWG PTPB LP](#)

TE 产品编号1SNA164576R2500
[BJS6-10](#)

TE 产品编号1SNA400824R0000
[FEM6](#)

文档

[Relay 31-311-12-E](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_31-311-12-E_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_31-311-12-E_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_31-311-12-E_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 BI-STABLE RELAYS WITH INTERNAL CONTROL ELECTRONICS Series 31 / ENERGY](#)

英文版本