



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 A SPST-NO
电流类型: DC
触点额定电流: 300 A

[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	启动控制智能功能
端子极数	1
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

线圈电阻	2.1 – 2.6 Ω
触点额定电流	300 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	12 VDC

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	86 mm[3.38 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	双稳态、2 个线圈、已极化
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	>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	Not Yet Reviewed
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 (4% 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 Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

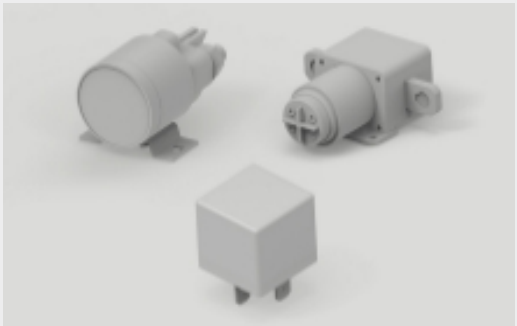
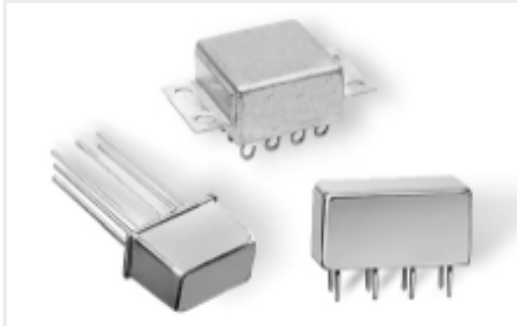
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 K1136452
[Relay 31-311-12-i](#)

该系列中的其他产品 | KISSLING 31 系列

 智能继电器(22)	 汽车继电器(23)	 直流继电器(23)
--	---	--

客户还购买了



TE 产品编号HC5731
LEAD CONN. 25mm -VE

TE 产品编号K1146079
Abdeckungs-Set Relais 26-08-54

TE 产品编号HC5841
70MM2 BATTERY CLMP ASSMB
NEGATIVE

TE 产品编号1-175218-3
DYNAMIC D-3 REC CONT. L AU 0.76 L
/P

TE 产品编号5-963715-1
MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,5-0,75

TE 产品编号1443998-1
FUSE PULLER

TE 产品编号3-1904117-4
V23134J0165X537-EV-CBOX

TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL, 连接器壳体

TE 产品编号1625990-2
R1339 16R 5%

文档

产品图纸
Relay 31-311-11-i
德语

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_31-311-11-I_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_31-311-11-I_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_31-311-11-I_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 / INIT

英文版本