

DS13-1002S

！试产

CII

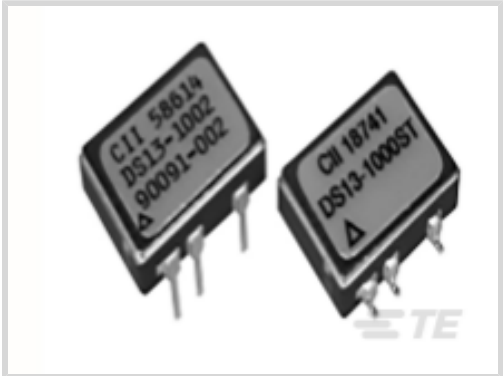
TE 内部编号 8-1617607-6

Power Relays, Solid State, 3.8VDC Coil Voltage Rating, Contact Arrangement 1 Form A (NO), 2A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 固态

线圈电压额定值: 3.8 VDC

端子排列方式: 1 Form A (NO)

端子额定电流（最大值）: 2 A

端子开关电压（最大值）: 60 VDC

产品特性

产品类型特性

外壳类型	密封式
输出类型	直流
功率继电器类型	固态

电气特征

输出电流额定值	2 A
振动	100G's, 10 – 3000Hz
驱动系统	DC
输出电压额定值（直流继电器）	60 VDC
冲击	1500G's, .5ms
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
线圈电压额定值	3.8 VDC
端子开关电压（最大值）	60 VDC
端子电压额定值	60 VDC

主体特性

封装种类	8 针 DIP
------	---------

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子额定电流（最大值）	2 A



端子类型	PCB-THT
------	---------

端接特性

继电器端接类型	表面贴装
---------	------

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

尺寸 (L x W x H) (近似值)	14.22 x 10.16 x 3.94 mm, 14.22 x 11.05 x 3.94 mm[.56 x .4 x .155 in][.56 x .435 x .155 in]
----------------------	--

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C
--------	--------------

操作/应用

R 开关和 slimSSR 继电器	否
-------------------	---

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 3-1617529-3
DS13-1Y=RELAY

客户还购买了



TE 产品编号1011-232-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5 /10



TE 产品编号2-1564532-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE 产品编号834936-000
MWTM-10/3-100/S(S100)



TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



TE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号160668-6
TERMINAL



TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOL



TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S

文档

- 产品图纸
- DS13-1002S=RELAY
- 英文版本



[数据表/目录页](#)

[5-1773450-5_sec10_DS13](#)

英文版本