

DS13-1Y ✓ 有效



CII

TE 内部编号 3-1617529-3

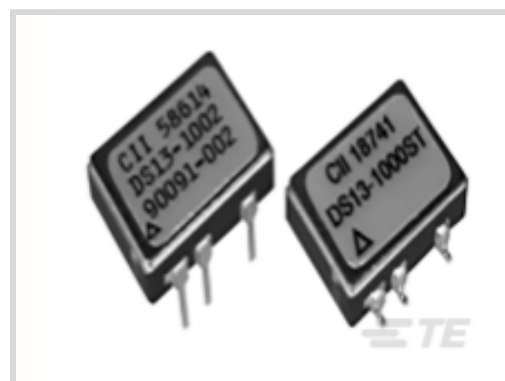
Power Relays, Solid State, 3.8 VDC Coil Voltage, 1 Form A (NO), 2A

Contact Current Rating, 60 VDC Switching Voltage, 60 VDC

Contact Voltage, Tray/Box

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 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)

触点额定电流: 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
驱动系统	DC
输出电压额定值 (直流继电器)	60 VDC
抗冲击能力	1500G's, .5ms
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
输入电压	3.8 – 32 VDC
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

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
触点额定电流	2 A

端接特性

继电器连接类型

PCB 焊针

机械附件

产品安装类型

印刷电路板

尺寸

产品宽度

10 mm[.393 in]

产品长度

14.22 mm[.56 in]

产品高度

3.94 mm[.155 in]

使用环境

工组温度范围

-55 – 105 °C

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

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

没有超出阈值的受限材料

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)
 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不能采用无铅工艺

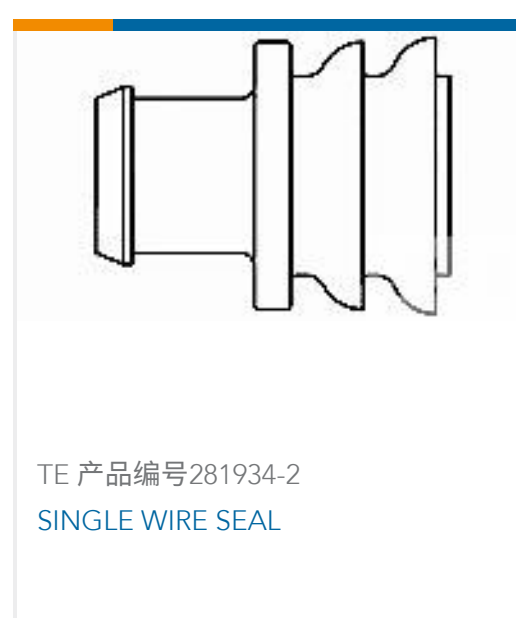
产品合规免责声明

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



客户还购买了



文档

产品图纸

DS13-1Y=RELAY

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5_sec10_DS13

英文版本