

DS13-1Y

✓ 有效

CII

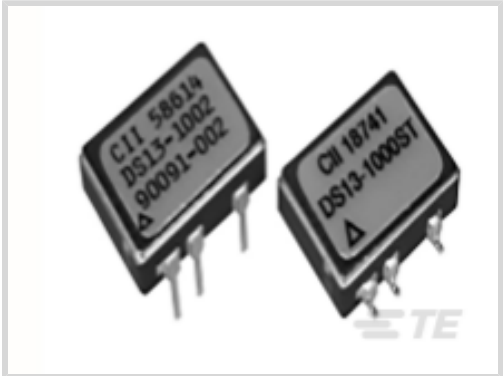
TE 内部编号 3-1617529-3

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
屏蔽级别	Y
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

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



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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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

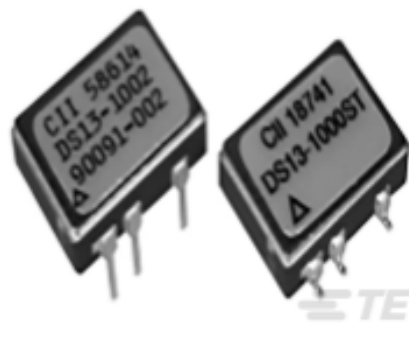
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

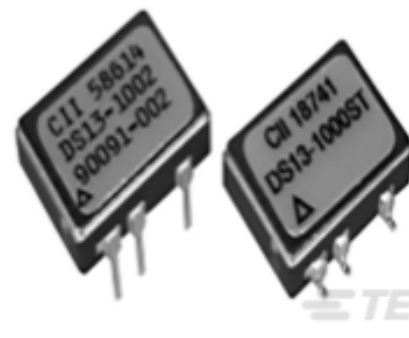




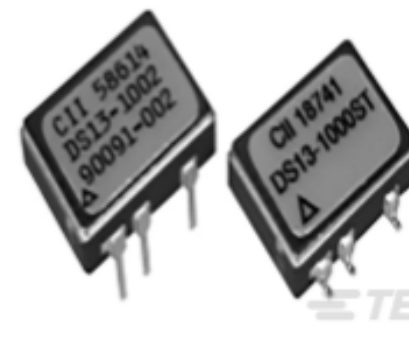
TE 产品编号 1-1617069-1
JDS9-1Y = M28750/9-001Y



TE 产品编号 6-1617736-6
DS13-1000S=SOLID STATE RELAY



TE 产品编号 3-1617776-7
DS13-1000ST=SMD SOLID STATE RELAY



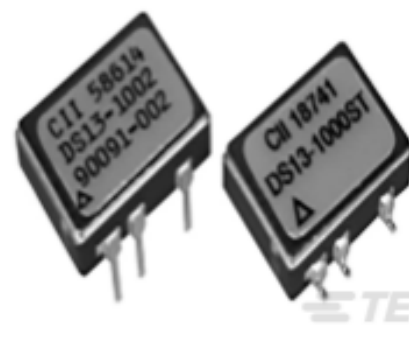
TE 产品编号 3-1617813-1
DS13-1001S = RELAY



TE 产品编号 3-1617799-1
JDS9-1W



TE 产品编号 9-1618399-4
MS18-1002=Relay Solid State



TE 产品编号 8-1617607-6
DS13-1002S=RELAY

客户还购买了



TE 产品编号1-1532184-7
M83513/03-F01C, MCKS-C2-B-37P6G1-18.0



TE 产品编号1532278-4
M83513/25-E01NP = MCKS-N1-P-31SST1



TE 产品编号2285633001
55A0122-22-0/9



TE 产品编号YACT20MJ20SAC00100
SQUARE FLANGE RECEPTACLE



TE 产品编号3-1617122-0
JMACDG-26XPS = M39016/15-117P



TE 产品编号1-1617542-8
JMACT-18XL=M28776/1-029L



TE 产品编号1617168-4
JMSCT-18XLS = M28776/3-045L

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