

DS13-1000S

✓ 有效

CII

TE 内部编号 6-1617736-6

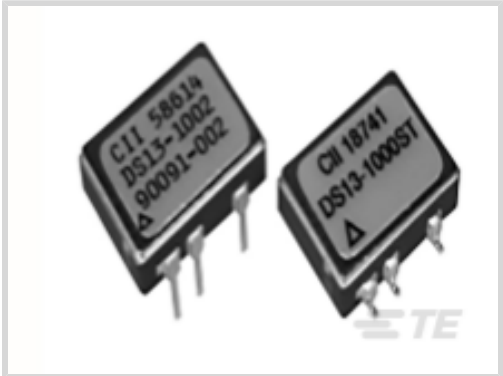
DC Input Solid State Relay, 1 Form A (NO), 3.8 – 32 VDC Input, 60

VDC Output, 2 A Contact Rating, DC Output, Board Mount

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 固态继电器



端子排列方式: 1 Form A (NO)

输入电流类型: 直流

输入电压: 3.8 – 32 VDC

额定输出电压: 60 VDC

触点额定电流: 2 A

产品特性

结构特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
--------	---------------

电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子电压额定值	60 VDC
输入电压	3.8 – 32 VDC
额定输出电压	60 VDC
触点额定电流	2 A

主体特性

设备封装类型	DIP
外壳类型	密封式

端接特性

继电器连接类型	PCB 端接
端子配置	PCB SMT

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品长度	14.22 mm[.56 in]
------	------------------



产品宽度	10 mm[.393 in]
产品高度	3.94 mm[.155 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

抗冲击能力	1500G's, .5ms
输入电流类型	直流
输出电流类型	直流

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: 2025年1月（247） 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

DS13-1000S

DC Input Solid State Relay, 1 Form A (NO), 3.8 – 32 VDC Input, 60 VDC Output, 2 A
Contact Rating, DC Output, Board Mount



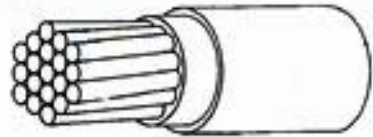


TE 产品编号 3-1617529-3
[DS13-1Y=RELAY](#)

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000006115
[951-00 R 20-41 SY 50](#)



TE 产品编号218039-002
[55A0811-2-9](#)



TE 产品编号ZPF000000000006781
[951-06 RC 22-55 P 50](#)



TE 产品编号2-530743-0
[MINI BOX PIN HDR ASY 100 POS](#)



TE 产品编号2-1617162-0
[J1MAWT-26XM = M28776/5-018M](#)



TE 产品编号1617166-5
[JMAWT-26XM = M28776/1-018M](#)



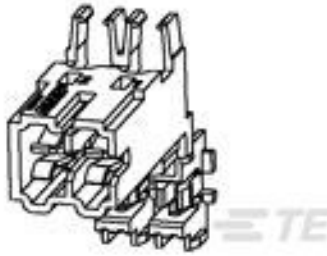
TE 产品编号3-1825059-1
[ADF07S04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW](#)



TE 产品编号1045581-1
[1052 1300 00](#)



TE 产品编号ZPF0000000000031665
[951-06 RC 22-55 PX 50](#)



TE 产品编号2-282042-2
[AMP MONO-SHAPE 2 POS P.C.B.CON](#)

文档

[DS13-1000S=SOLID STATE RELAY](#)

英文版本

[5-1773450-5_sec10_DS13](#)

英文版本