

DS13-1000ST

✓ 有效

CII

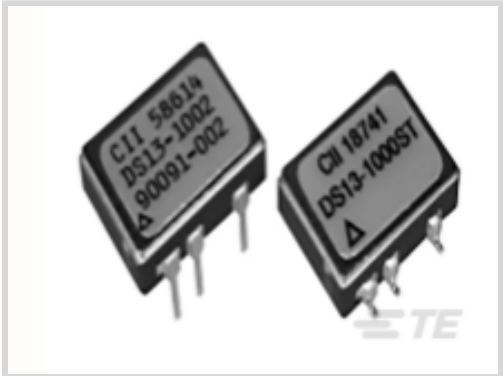
TE 内部编号 3-1617776-7

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	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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

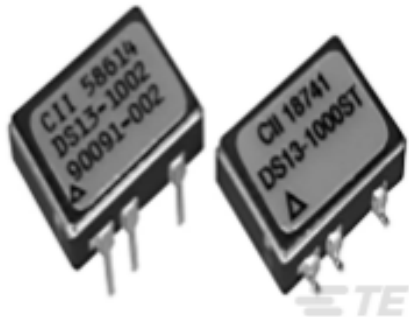
产品合规免责声明

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。



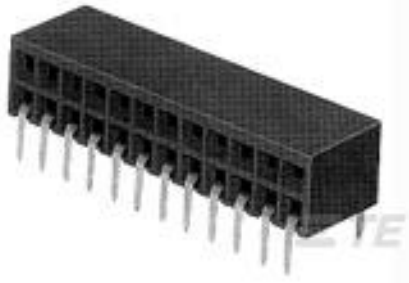
免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

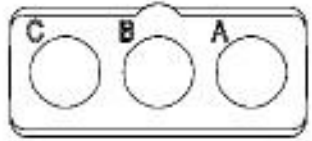


TE 产品编号 3-1617529-3
DS13-1Y=RELAY

客户还购买了



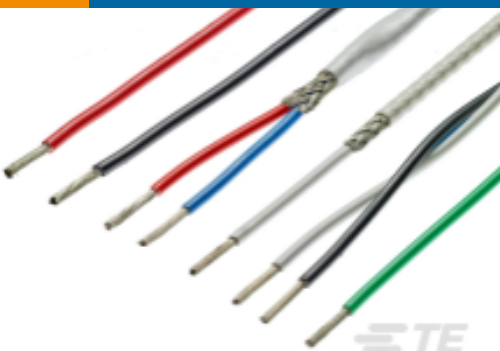
TE 产品编号1-87962-7
36 MODII HORZ DR CE 100CL/115



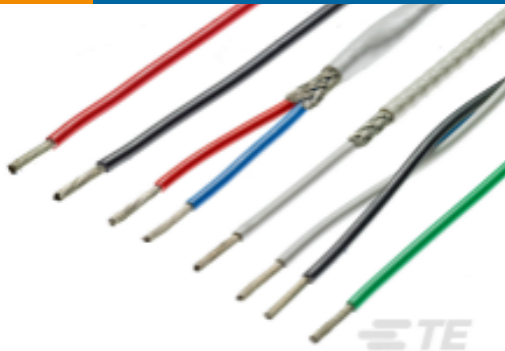
TE 产品编号1738095-1
Asy,Insert,Socket, GPRBNC3SB



TE 产品编号562053-000
342A012-3/180-0



TE 产品编号130601-000
44AM4121-26-9/96-9CS2275



TE 产品编号144627-000
44AM4141-18-MST4-9CS2275



TE 产品编号194027-000
82A1121-26-6/9-9



TE 产品编号YDIV46E25-19PDC009
PLUG ASSY



TE 产品编号345089-000
TXR21AB00-2004AI

文档

产品图纸

DS13-1000ST=SMD SOLID STATE RELAY

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5_sec10_DS13

英文版本