

SDT-S-105DMR,000

✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay SDT-R

TE 内部编号 8-1419125-0

OEG Miniature PCB Relay SDT-R, Power Relays, Standard,
Monostable, DC, 500 – 600mW Coil Power Rating Class, 540mW
Coil Power Rating DC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > STD OEG PCB PCFN 太阳能继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: **500 – 600 mW**

线圈功率额定值（直流）: **540 mW**

线圈电阻: **46.3 Ω**

[所有 STD OEG PCB PCFN 太阳能继电器 \(31\)](#)

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	3.2 mm[.126 in]
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	500 – 600 mW



线圈功率额定值（直流）	540 mW
线圈电阻	46.3 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 E
线圈电压额定值	5 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
端子开关电压（最大值）	30 VDC
端子电压额定值	30 VDC

主体特性

产品重量	11 g[.388 oz]
------	---------------

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	10 A
端子材料	AgSnO2
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	20 – 25 mm
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm
高度类（机械）	20 – 25 mm
端子和线圈间绝缘间隙	1.6 mm[.093 in]
宽度类（机械）	8 – 10 mm
产品宽度	10 mm[.394 in]
产品长度	24 mm[.945 in]
产品高度	25 mm[.984 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

包装特性

封装方法	Package
------	---------



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	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

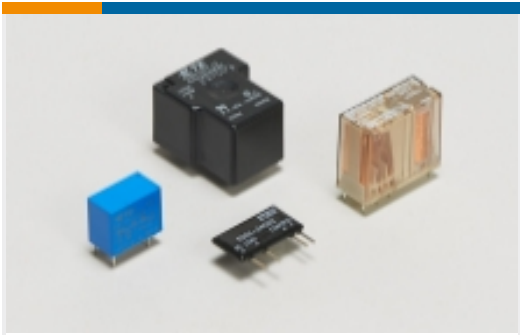
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [OEG Miniature PCB Relay SDT-R](#)



功率继电器(31)

客户还购买了



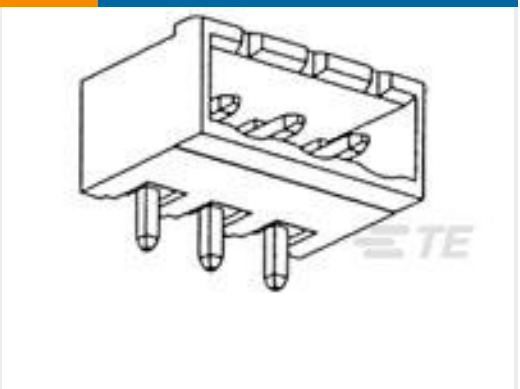
TE 产品编号1-796403-1
CPC 系列 1（柱形）



TE 产品编号1-967250-1
信号接头



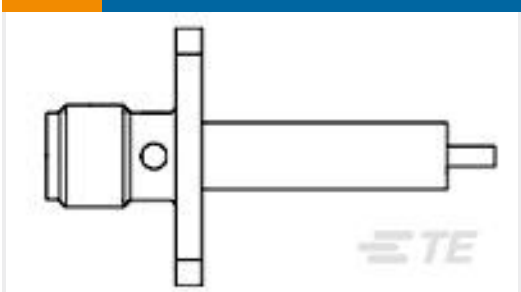
TE 产品编号1-1971817-4
4P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号1-796638-6
16POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BK THV



TE 产品编号104482-9
20 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号1052551-1
2052 1352 00,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号1-1625876-8
CBT 1/2 5% 1K0



TE 产品编号1-1423364-2
W57-XB1A4A10-5=CKTBKR,THERM, PB,QC.250,BU



TE 产品编号1-1971839-5
5P,RAST 2.5 Tab Header,In- Locking, THV



TE 产品编号C13335-000
CI-E244-02V

文档

产品图纸

SDT-S-105DMR,000

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1419125-0_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1419125-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1419125-0_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SDTR Series Relay Data Sheet English](#)

英文版本

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

[SDT-S-105DMR,000 Spec Sheet](#)

日语