

SDT-S-112DMR2,000

✓ 有效

OEG | OEG Miniature PCB Relay SDT-R

TE 内部编号 1649363-1

OEG Miniature PCB Relay SDT-R, Power Relays, Standard,
Monostable, DC, 200 – 300mW Coil Power Rating Class, 250mW
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: 200 – 300 mW

线圈功率额定值（直流）: 250 mW

线圈电阻: 576 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
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子极限连续电流	10 A
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	200 – 300 mW
线圈功率额定值（直流）	250 mW
线圈电阻	576 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 E, 敏感版本
线圈电压额定值	12 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

	.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	AgSnOInO
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[.062 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	Tray, Tube, 盒和托盘, 盒和管
------	-----------------------

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） 超过限值的SVHC： 2-methylimidazole (4% in Component Part)
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



客户还购买了





TE 产品编号1011-232-0305

DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号2-1564532-1

重载密封连接器壳体



TE 产品编号K1007153

Toggle Switch 1-Pole, Sealed, Lever, Toggle, Plastic Lever



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017

DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号834936-000

中厚壁热缩管



TE 产品编号2-2176245-2

CRGS1206 5% 56R



TE 产品编号K1002956

Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号160668-6

TERMINAL



TE 产品编号DTT-20-03

CRIMP TOOL



TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015

REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S

文档

数据表/目录页

[SDT 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