

SDT-SH-124DM,000 ! 即将停产

OEG

TE 内部编号 1-1419126-0

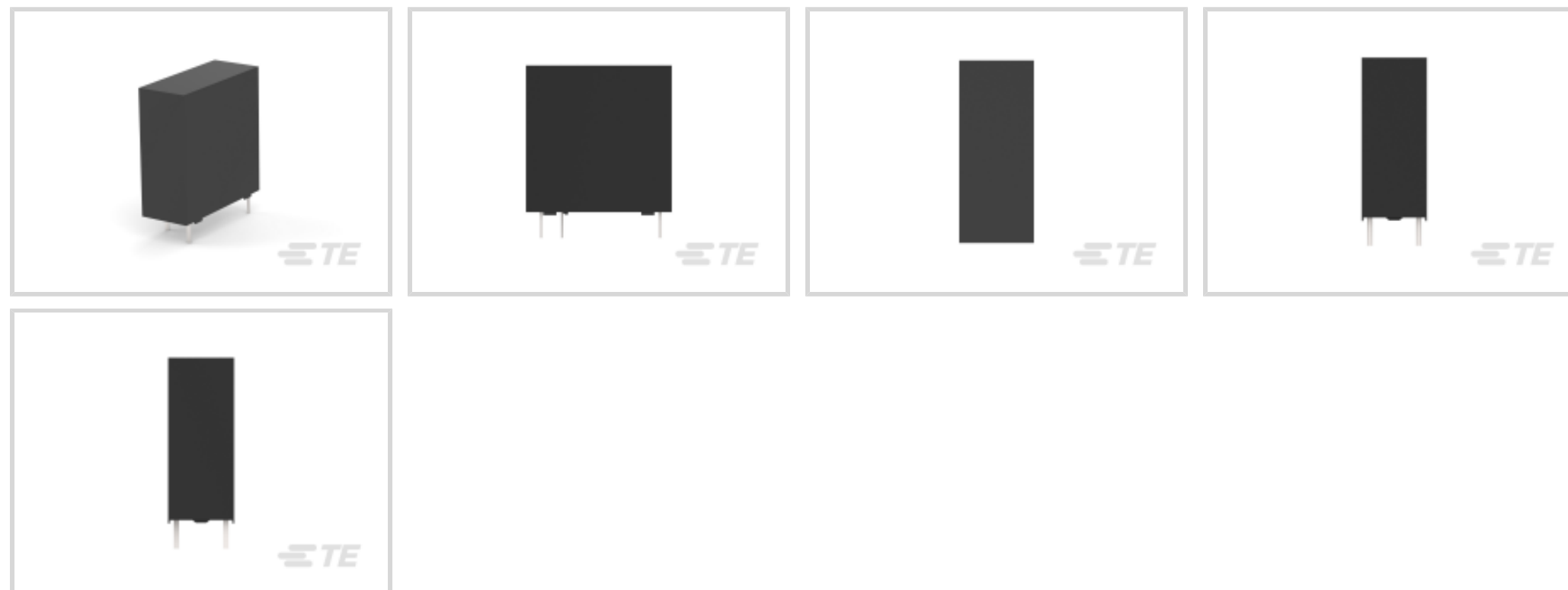
TE 内部产品描述 SDT-SH-124DM,000

STD OEG PCB PCFN 光伏继电器

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > STD OEG PCB PCFN 光伏继电器



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 (直流): 540 mW

线圈电阻: 1067 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 E

[所有 STD OEG PCB PCFN 光伏继电器 \(0\)](#)

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	900 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
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
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 (直流)	540 mW
--------------	--------

线圈电阻	1067 Ω
------	---------------

线圈特性	UL 线圈绝缘类 E
------	------------

线圈电压额定值	24 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	16 A
-------	------

端子额定电流 (最大值)	10 A
--------------	------

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	1
------	---

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 $^{\circ}\text{C}$
-------	----------------------------

环境温度 (最大值)	70 $^{\circ}\text{C}$ [158 $^{\circ}\text{F}$]
------------	-------------------------------------------------

包装特性

封装方法	Tube
------	------

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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



客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)
[下载查看](#)



[ENG_CVM_CVM_1-1419126-0_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1419126-0_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1419126-0_E.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

[SDT Series Relay Data Sheet English](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本