

PCFN-112D2M,000 ! 即将停产

OEG | OEG 电源 PCB 继电器 PCFN 光伏

TE 内部编号 3-1419153-5

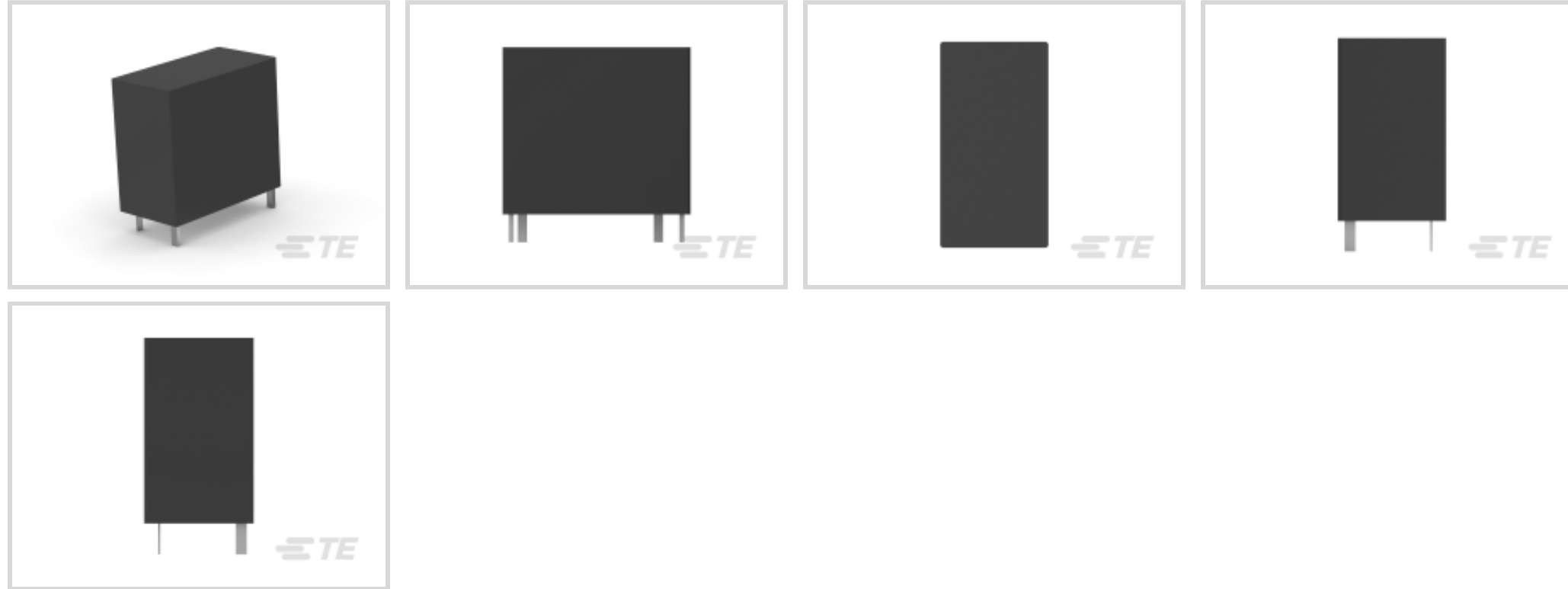
TE 内部产品描述 PCFN-112D2M,000

Slim PCB Relay, PCN 3A/5A, 4VDC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > Slim PCB Relay, PCN 3A/5A, 4VDC



继电器类型: **通用功率继电器**

线圈励磁系统: **单稳态**

线圈功率额定值: **.9 W**

线圈电阻: **160 Ω**

线圈电压额定值: **12 VDC**

[所有 Slim PCB Relay, PCN 3A/5A, 4VDC \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

继电器类型

通用功率继电器

结构特性

端子排列方式

1 Form A (NO)

端子极数

1

电气特征

打开端子间绝缘初始电介质

1000 Vrms

端子极限关合电流

25 A

端子极限短时电流

25 A

端子极限连续电流

25 A

端子和线圈间绝缘初始电介质

5000 Vrms

绝缘初始电阻

1000 MΩ

端子极限断开电流

25 A

线圈功率额定值

.9 W

线圈电阻	160 Ω
线圈电压额定值	12 VDC
触点额定电流	25 A
端子开关负载（最小值）	100mA @ 1V
端子电压额定值	24 VDC

主体特性

产品重量	28 g[.988 oz]
------	---------------

接触件特性

端子材料	AgSnO
------	-------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	6.7 mm[.264 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	16 mm[.63 in]
产品长度	30.4 mm[1.197 in]
产品高度	26.5 mm[1.043 in]

使用环境

环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	55 °C[131 °F]

操作/应用

驱动系统	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

长度类（机械）	30 – 35 mm
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	25 – 30 mm
线圈功率额定值类	.8 – 1 W
宽度类（机械）	12 – 16 mm
端子电流类	16 A

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6月（241） SVHC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 |

客户还购买了



TE 产品编号5-1419128-0
OJE-SS-112LMH,000



TE 产品编号2-2158100-2
RZL3-1C4-L012-R



TE 产品编号1643906-1
Crown Clip Senior 538-17-00100 399-017



TE 产品编号5746879-1
HDF FILLISTER HEAD SCREW

TE 产品编号2-1437514-2
322-HCS5P2-102=HOLTITE REEL AS

TE 产品编号1-1721260-1
OJ-SH-112LMH2

TE 产品编号1643784-1
291-0171-00100B=TA CONN,PIN

TE 产品编号2005801-1
M-ZIF CONN. PLUG 260P SOLDER TYPE



TE 产品编号6643169-1
Conn, Pin, 125A Middle Drawer, Crimp

文档

产品图纸

[PCFN-112D2M,000](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1419153-5_E_c-3-1419153-5-e.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1419153-5_E_c-3-1419153-5-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1419153-5_E_c-3-1419153-5-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](#)。

产品规格



[PCFN-112D2M,000 Spec Sheet](#)

日语

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本