

PCJ-112D3M,303 ! 即将停产

OEG | OEG Slimline PCB Relay PCN

TE 内部编号 1721531-2

TE 内部产品描述 PCJ-112D3M,303

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

[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 3VDC



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): 200 mW

线圈电阻: 720 Ω

线圈特性: UL **线圈绝缘类 A**

[所有 Slim PCB Relay, PCN 3A/5A 3VDC \(0\)](#)

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	750 Vrms
端子极限关合电流	5 A
端子极限短时电流	5 A
端子极限连续电流	5 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
绝缘初始电阻	1000 M Ω
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm [.315 in]
端子极限断开电流	5 A

线圈励磁系统 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流) 200 mW

线圈电阻 720 Ω

线圈特性 UL 线圈绝缘类 A

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 250 VAC

主体特性

绝缘特性 端子和线圈间 7000 V 初始浪涌耐电压

产品重量 4 g [.141 oz]

接触件特性

端子排列方式 1 Form A (NO)

端子电流类 16 A

触点额定电流 5 A

端子材料 AgNi

端子极数 1

尺寸

长度类 (机械) 20 – 25 mm

绝缘间隙类 5 – 8 mm

高度类 (机械) 14 – 15 mm

端子和线圈间绝缘间隙 7.5 mm [.295 in]

宽度类 (机械) 6 – 8 mm

产品宽度 7 mm [.276 in]

产品长度 20.39 mm [.803 in]

产品高度 15.01 mm [.591 in]

使用环境

环境温度类 70 – 85 °C

环境温度 (最大值) 85 °C [185 °F]

包装特性

封装方法 Tray

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: 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 Slimline PCB Relay PCN



客户还购买了



TE 产品编号1721441-2
PCN-105D3MHZ,001B



TE 产品编号6-1419128-6
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



TE 产品编号2-1440002-9
STD SCHRACK RZF 功率继电器



TE 产品编号1-1649328-5
RT314024



TE 产品编号9-1440003-5
PCH-124D2H,000



TE 产品编号6-1419121-2
OMIH-SH-112LM,094

文档

产品图纸

[PCJ-112D3M,303](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721531-2_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721531-2_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721531-2_G.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

[PCJ Series Relay Data Sheet English](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

