

PCN-124D3MHZ,001B ✓ 有效

OEG | OEG 超薄 PCB 继电器 PCN

TE 内部编号 7-1461491-6

General Purpose Power Relay, Monostable, .01 VA Coil Power Rating AC, .12 W Coil, 4800 ohm Coil Resistance, OEG Slimline PCB Relay PCN, Power Relays

[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, 24VDC



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 (交流): **.01 VA**

线圈功率额定值: **.12 W**

线圈电阻: **4800 Ω**

[所有 Slim PCB Relay PCN 3A/5A, 24VDC \(3\)](#)

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

端子特性	分叉/双触点
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form A (SPST-NO)
端子极数	1

电气特征

线圈电流	.005 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限短时电流	3 A
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ

端子极限关合电流	3 A
端子极限连续电流	3 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 Vrms
端子极限断开电流	3 A
线圈功率额定值 (交流)	.01 VA
线圈功率额定值	.12 W
线圈电阻	4800 Ω
线圈电压额定值	24 VDC
触点额定电流	3 A
端子开关负载 (最小值)	100mA @ 5V
端子开关电压 (最大值)	125 VDC
端子电压额定值	30 VDC

主体特性

外壳类型	密封
主要产品颜色	白色
产品重量	3 g[.1058 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子材料	AgNi

端接特性

继电器连接类型	PCB 端接
端子配置	焊针

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	3.5 mm[.138 in]
端子和线圈间绝缘漏电	3.5 mm[.138 in]
产品宽度	5 mm[.196 in]
产品长度	20 mm[.787 in]
产品高度	12.5 mm[.492 in]

使用环境

环境保护类别	RTIII
--------	-------

环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

驱动系统	DC
焊接工艺	波峰焊接
抗冲击能力	100 G , 11 ms
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

长度类（机械）	16 – 20 mm
高度类（机械）	12 – 13 mm
线圈功率额定值类	.1 – .15 W
环境温度类	70 – 85 °C
宽度类（机械）	0 – 6 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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 超薄 PCB 继电器 PCN



客户还购买了





文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1461491-6_L1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1461491-6_L1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1461491-6_L1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[PCN Series Relay Data Sheet English](#)

英文版本

产品规格

[PCN PACKAGE SPECIFICATION](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本