

# OUAZ-SH-112D,900 ✓ 有效

OEG | OEG Signal PCB Relay OUAZ

TE 内部编号 5-1419130-6

OEG Signal PCB Relay OUAZ, Signal Relays, 24VDC Contact Voltage Rating, 120VAC Contact Voltage Rating, 450mW Signal Relay Coil Power Rating (DC)

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 120 VAC

信号继电器线圈功率额定值 (直流): 450 mW

隔离 (高频参数): -20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz

插入损耗 (高频参数): -.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

## 产品特性

### 产品类型特性

继电器类型	信号 PCB 继电器 OUAZ
继电器种类	OUAZ 信号继电器
产品类型	继电器

### 电气特征

线圈功率额定值类	400 – 500 mW
驱动系统	交流/直流
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限短时电流	1 A
端子与线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
绝缘漏电类	1.5 – 3 mm
线圈/端子间绝缘初始电介质类	500 – 1000 V
功耗	450 mW
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限关合电流	1 A
线圈电阻	700 Ω
端子极限连续电流	1 A
端子与线圈间绝缘漏电	1.76 mm[.069 in]
线圈类型	单稳态
端子极限断开电流	1 A

端子开关负载 (最小值)	1mA @ 1V
端子电压额定值	120 VAC
信号继电器线圈功率额定值 (直流)	450 mW
信号继电器线圈电压额定值	12 VDC
信号继电器端子开关电压 (最大值)	120 VAC
信号继电器线圈励磁系统	单稳态, 交流/直流

### 信号特征

隔离 (高频参数)	-20.7dB @ 900MHz, -39dB @ 100MHz
插入损耗 (高频参数)	-.02dB @ 100MHz, -.27dB @ 900MHz

### 主体特性

绝缘特性	1500V Initial Surge Withstand Voltage between Contacts & Coil
重量	3.5 g[.1235 oz]

### 接触件特性

端子电镀材料	金
端子电流类	0 – 2 A
信号继电器端子类型	PCB-THT
信号继电器触点额定电流	1 A
信号继电器端子排列方式	1 Form C (CO)
端子材料	镍钯合金
端子极数	1

### 端接特性

端接类型	通孔
------	----

### 机械附件

信号继电器安装类型	印刷电路板
-----------	-------

### 尺寸

宽度类 (机械)	10 – 12 mm
宽度	10.4 mm[.409 in]
高度	11.2 mm[.441 in]
长度类 (机械)	14 – 16 mm
端子与线圈间绝缘间隙	1.5 mm[.059 in]
高度类 (机械)	11 – 12 mm

长度	15.4 mm[.606 in]
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm

### 使用环境

环境温度（最大值）	60 °C[140 °F]
环境温度类	50 – 70°C
工组温度范围	-30 – 60 °C

### 操作/应用

性能类型	标准
------	----

### 包装特性

封装方法	Tube, 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） 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>

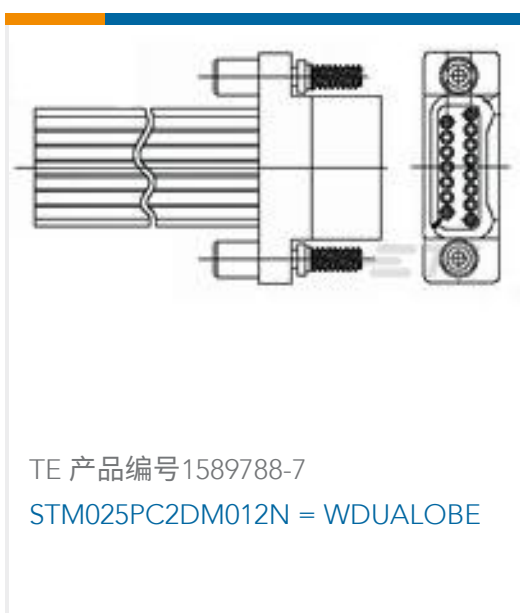
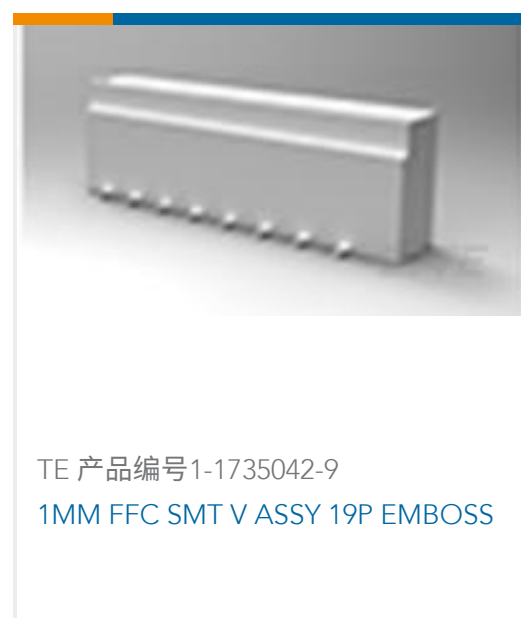
### 配套部件



### 该系列中的其他产品 | OEG Signal PCB Relay OUAZ



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[OUAZ-SH-112D,900](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1419130-6\\_E3.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1419130-6\\_E3.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1419130-6\\_E3.3d\\_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

[OUAZ series Relay data sheet English](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

### 产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本