

# OUAZ-SH-105L,900 ✓ 有效

OEG | OEG Signal PCB Relay OUAZ

TE 内部编号 4-1419145-0

OEG Signal PCB Relay OUAZ, Signal Relays, 24VDC Contact Voltage Rating, 120VAC Contact Voltage Rating, 200mW 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): 200 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       | 150 – 200 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             | 200 mW           |
| 绝缘初始电阻         | 1000 MΩ          |
| 端子极限关合电流       | 1 A              |
| 线圈电阻           | 55 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) | 200 mW     |
| 信号继电器线圈电压额定值      | 5 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） | 70 °C[158 °F] |
| 环境温度类     | 50 – 70°C     |
| 工组温度范围    | -30 – 70 °C   |

### 操作/应用

|      |     |
|------|-----|
| 性能类型 | 灵敏度 |
|------|-----|

### 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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>

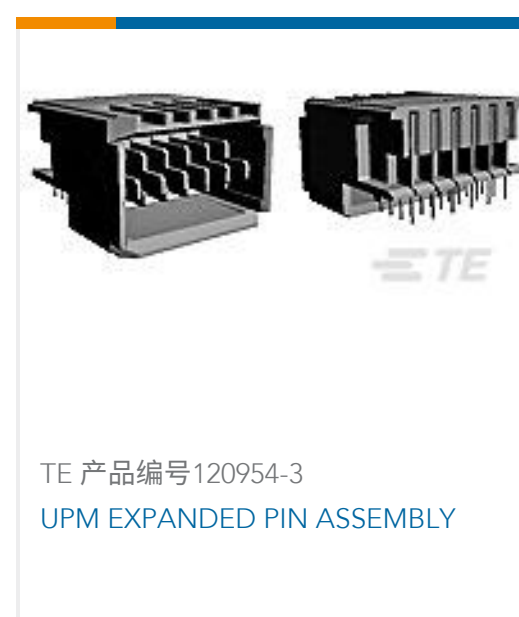
## 配套部件



## 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-105L,900](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1419145-0\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1419145-0\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1419145-0\\_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**

[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