



继电器和接触器 > 继电器 > 信号继电器



端子电压额定值: 24 VDC

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

电气特征

驱动系统	AC, DC
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限关合电流	1 A
端子极限短时电流	1 A
端子极限连续电流	1 A
绝缘漏电类	1.5 – 3 mm
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
功耗	450 mW
端子和线圈间绝缘漏电	1.76 mm[.069 in]
绝缘初始电阻	1000000 MΩ
端子极限断开电流	1 A
端子开关负载 (最小值)	1mA @ 1V
线圈电阻	700 Ω
端子电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值 (直流)	450 mW
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压 (最大值)	120 VAC
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）	-0.02dB @ 100MHz, -0.27dB @ 900MHz
------------	------------------------------------

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 1500 V 初始冲击耐电压
产品重量	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
触点额定电流	1 A
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子基材	镍钯合金
端子极数	1

端接特性

继电器连接类型	PCB 插针
---------	--------

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类（机械）	14 – 16 mm
绝缘间隙类	0 – 2.5 mm
高度类（机械）	11 – 12 mm
端子和线圈间绝缘间隙	1.5 mm[.059 in]
宽度类（机械）	10 – 12 mm
产品宽度	10.4 mm[.409 in]
产品长度	15.4 mm[.606 in]
产品高度	11.2 mm[.44 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度（最大值）	60 °C[140 °F]
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	盒和管
------	-----

其他

焊接工艺	波峰焊接
------	------

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	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



客户还购买了



文档

产品图纸

OUAZ-SS-112D,900

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1419145-7_E3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1419145-7_E3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1419145-7_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

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本