



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: 500 – 600 mW

线圈功率额定值（直流）: 540 mW

线圈电阻: 270 Ω

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	4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	16 A
端子极限短时电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
线圈功率额定值（直流）	540 mW



线圈电阻	270 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 A, 敏感版本
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）	24 VDC
端子电压额定值	240 VAC

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 10000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	13 g[.459 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	10 – 20 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgSnO
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类（机械）	20 – 25 mm
端子和线圈间绝缘间隙	5.5 mm[.217 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	12.8 mm[.504 in]
产品长度	29.21 mm[1.15 in]
产品高度	20.6 mm[.811 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

包装特性

封装方法	Tube
------	------



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	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



TE 产品编号 CAT-OE4-OZ8
STD SCHRACK RZF 功率继电器



TE 产品编号 1649399-1
OZ-SS-105L1,200



TE 产品编号 1649399-2
OZ-SS-106L1,200

客户还购买了



TE 产品编号2-1440002-4 OZ-SS-112LM1,200	TE 产品编号1461402-6 OJE-SH-112HM,000	TE 产品编号M3021-000005-500PG PRESS XDCR M3021-000005-500PG	TE 产品编号180941 FF 250 REC HSG 3P NYLON NAT
TE 产品编号1-2301994-2 RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1	TE 产品编号1676306-3 RN 0805 332R 0.1% 10PPM 5KRL	TE 产品编号1-1879352-1 RR02 5% R82 AMMO	TE 产品编号1969609-2 2P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG
TE 产品编号1461056-6 SDT-S-112DMR,601			

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1649399-4_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1649399-4_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1649399-4_F.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

OZ_OZT Series Relay Data Sheet - English

英文版本

产品规格



Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

产品规格

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本