

OJE-SH-112HMF,F095

✓ 有效

TE 内部编号 4-1419144-7

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 10 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

触点额定电流: 10 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	10 A
端子极限关合电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
端子极限断开电流	10 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子开关电压（最大值）	277 VAC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
线圈电阻	320 Ω



触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	30 VDC
线圈功率额定值（直流）	.45 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	3000 Vrms

主体特性

产品重量	9 g[.318 oz]
外壳类型	抗焊剂自动焊接和可清洗

接触件特性

端子材料	银氧化镉
------	------

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	3.2 mm[.125 in]
端子和线圈间绝缘漏电	3.6 mm[.141 in]
产品宽度	10.2 mm[.401 in]
产品长度	18.2 mm[.716 in]
产品高度	14.7 mm[.58 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	105 °C[221 °F]

操作/应用

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	线束
------	----

其他

--	--



线圈功率额定值类	.4 – .5 W
端子电流类	16 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	14 – 15 mm
长度类（机械）	16 – 20 mm
宽度类（机械）	10 – 12 mm

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cadmium oxide (5.91% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

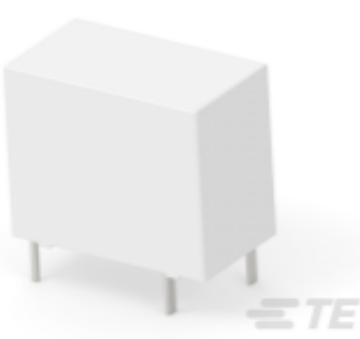
OJE-SH-112HMF,F095

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 10 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage





TE 产品编号 1-1721539-7
OJE-SS-112HM2.000T0



TE 产品编号 1649222-4
OJE-SH-112DM,801



TE 产品编号 1-1649222-2
OJE-SH-112DM,000T0



TE 产品编号 1649222-6
OJE-SS-112DM,0A000



TE 产品编号 2071369-1
OJE-SH-112DM,00E0W



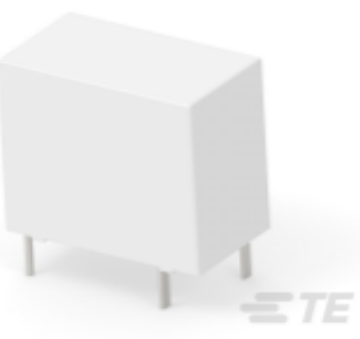
TE 产品编号 2071385-2
OJE-SH-112HM2F,000



TE 产品编号 1721261-7
OJE-SS-112LMH2,000T0



TE 产品编号 1721923-4
OJE-SS-112HMF,00D00



TE 产品编号 1649222-1
OJE-SS-112DM,801

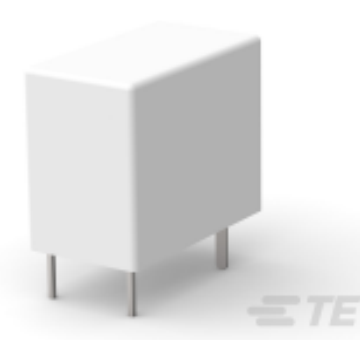
客户还购买了



TE 产品编号1-1461116-8
OJT-SH-124DM,000T0



TE 产品编号1969498-1
ASSY, TAB HDR, 7MM, 6.35 SERIES, 2 POS



TE 产品编号CAT-OE4-OJ1
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



TE 产品编号1649222-1
OJE-SS-112DM,801



TE 产品编号4-1971846-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号1-1721539-7
OJE-SS-112HM2.000T0



TE 产品编号1-1721261-3
OJ-SH-112LMH2.000T0



TE 产品编号1734290-2
IEEE 1394, RCPT, 6P, V/T, DIP, H 3.18



文档

产品图纸

OJE-SH-112HMF,F095

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1419144-7_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1419144-7_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1419144-7_C.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

OJ_OJE 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

VDE 证书

英文版本