

OJE-SH-105LMH-WG

✓ 有效

OEG | OEG 小型 PCB 继电器 OJ/OJE

TE 内部编号 1721875-2

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 8 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, OEG Miniature PCB Relay OJ/OJE

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 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: 8 A

[所有 STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器 \(65\)](#)

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 E
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	8 A
端子极限关合电流	8 A
端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 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	125 Ω
触点额定电流	8 A
线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	30 VDC
线圈功率额定值（直流）	.2 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	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

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[.126 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	Tray, 盒和托盘
------	------------



其他

线圈功率额定值类	.15 – .2 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 (4.75% in 4735204725) 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



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

该系列中的其他产品

OEG 小型 PCB 继电器 OJ/OJE

机电继电器(67)

直流继电器(67)

客户还购买了

TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOL

TE 产品编号K1060489
Relay 29-113-12

TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13

TE 产品编号K1008699
Relay 26-60-05

TE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13

TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings

TE 产品编号SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B

TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



文档

OJE-SH-105LMH-WG

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1721875-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1721875-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1721875-2_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

OJ_OJE Series Relay Data Sheet English

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本