



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: 150 – 200 mW

线圈功率额定值（直流）: 200 mW

线圈电阻: 125 Ω

产品特性

产品类型特性

外壳类型	密封
输出类型	交流
功率继电器类型	标准

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
输出电流额定值	0 – 10 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限短时电流	10 A
线圈功率额定值	.2 W
绝缘漏电类	7 – 11 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ



端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	250 V
端子极限关合电流	10 A
端子和线圈间绝缘漏电	11 mm[.43 in]
端子极限连续电流	10 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 250 Vrms
输出电流（最小值）	.1 A
端子极限断开电流	10 A
线圈电流	.04 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
线圈功率额定值（直流）	200 mW
线圈电阻	125 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	5 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
端子开关电压（最大值）	250 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

产品重量	5.8 g
外壳颜色	黑色

接触件特性

端子电镀材料	AgSnO
开关排列	1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	1 Form A (SPST-NO)
端子电流类	10 A
端子额定电流（最大值）	10 A
端子材料	AgSnOInO
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	通孔
---------	----

机械附件



继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	16 – 20 mm
高度类（机械）	14 – 15 mm
端子和线圈间绝缘间隙	7 mm[.28 in]
绝缘间隙类	7 – 11 mm
宽度类（机械）	10 – 12 mm
产品宽度	10.2 mm[.4 in]
产品长度	18.2 mm[.717 in]
产品高度	14.8 mm[.579 in]

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
环境温度类	70 – 85 °C
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

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

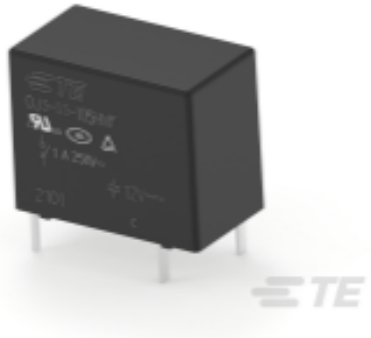
产品合规免责声明

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。



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 2071556-6
OJS-SS-105HMF,00000

客户还购买了



TE 产品编号1011-232-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, RA, NW6/7.5/8.5 /10



TE 产品编号2-1564532-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY



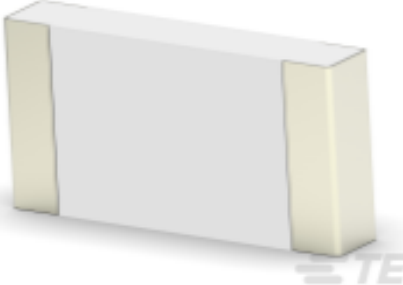
TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE 产品编号834936-000
MWTM-10/3-100/S(S100)



TE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



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



TE 产品编号160668-6
TERMINAL



TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOL



TE 产品编号HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071556-9_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071556-9_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071556-9_A1.3d_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

[OJS_10A/16A](#)

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](#)

[OJS Power Miniature PCB 10A / 16A Relays](#)

英文版本

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本