



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（直流）：1700 mW

线圈电阻: 1390 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

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	0 – 4000 V
输入电压典型值	0 – 48 VDC
输出电流额定值	0 – 40 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈功率额定值	1.7 W
绝缘漏电类	8 – 9.5 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 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）	600 V
端子极限关合电流	50 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限连续电流	50 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	.5 A
端子极限断开电流	70 A
线圈电流	.035 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值（直流）	1700 mW
线圈电阻	1390 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	48 VDC
端子开关负载（最小值）	500mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	600 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

产品重量	86 g
绝缘特性	端子和线圈间 8000 V 初始浪涌耐电压
封装种类	面板安装

接触件特性

开关排列	(2) x 1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	2 Form A (NO)
端子电流类	30 – 50 A
端子额定电流（最大值）	50 A
端子材料	银合金
端子极数	2
端子类型	PCB-THR

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

机械附件



继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
绝缘间隙类	8 – 9.5 mm
产品宽度	34.54 mm[1.36 in]
产品长度	52.32 mm[2.06 in]
产品高度	30.73 mm[1.21 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	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

包装特性

封装方法	盒和托盘, 线束
------	----------

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

TE 产品编号 6-1423008-6
[T92HP7D1X-12](#)

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_6-1423008-9_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_6-1423008-9_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1423008-9_1.3d_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

[T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay](#)

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](#)

产品规格

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

英文版本