



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: **双稳态、1 个线圈**

线圈功率额定值（直流）: 1500 mW

线圈电阻: 384 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	塑料防尘盖
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

输出电流额定值	0 – 60 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	1.5 W
绝缘漏电类	8 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）	277 V
端子和线圈间绝缘漏电	6 mm[.236 in]
端子极限连续电流	60 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
线圈电流	.21 A
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈
线圈功率额定值（直流）	1500 mW
线圈电阻	384 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压（最大值）	480 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

产品重量	37.5 g
封装种类	面板安装
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 (NO)
端子额定电流（最大值）	60 A
端子材料	AgSnO2
端子极数	1
端子类型	焊接

端接特性

继电器端接类型	焊接挂钩
---------	------

尺寸

长度类（机械）	36.8 mm
端子和线圈间绝缘间隙	6 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
产品宽度	17.2 mm[.68 in]
产品长度	36.8 mm[1.45 in]
产品高度	30.4 mm[1.2 in]



使用环境

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

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2071366-1
[EW60-1A3-BL12D04,00000](#)



该系列中的其他产品 | [TE EW60](#)

功率继电器(4)

客户还购买了

TE 产品编号1625984-7
HSA50 12R 5%

TE 产品编号1-66100-9
III+ SKT, 18-16, TIN, STRIP

TE 产品编号1534100-1
12POS MQS REC COD A

TE 产品编号T4110401021-000
M12, FEMALE, STRAIGHT, B CODE, 2P, PG7, GOLD

TE 产品编号1470106-1
2.0mm Pitch Crimp Contact

TE 产品编号1-1625879-4
FRN50 5% 150R (S)

TE 产品编号1-1625864-7
RP 2B 4R99 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176375-3
RQ 0805 1K54 0.1% 10PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071366-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071366-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071366-3_B.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



[Lighting Relays Guide](#)

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](#)

[EW60 Power Latching Relay Data Sheet](#)

英文版本