

EW60-1A3-CL12D04,00000 ✓ 有效

SCHRACK | TE EW60

TE 内部编号 2071366-2

Power Relays, Standard, Bistable, 1 Coil, 3000 mW Coil Power

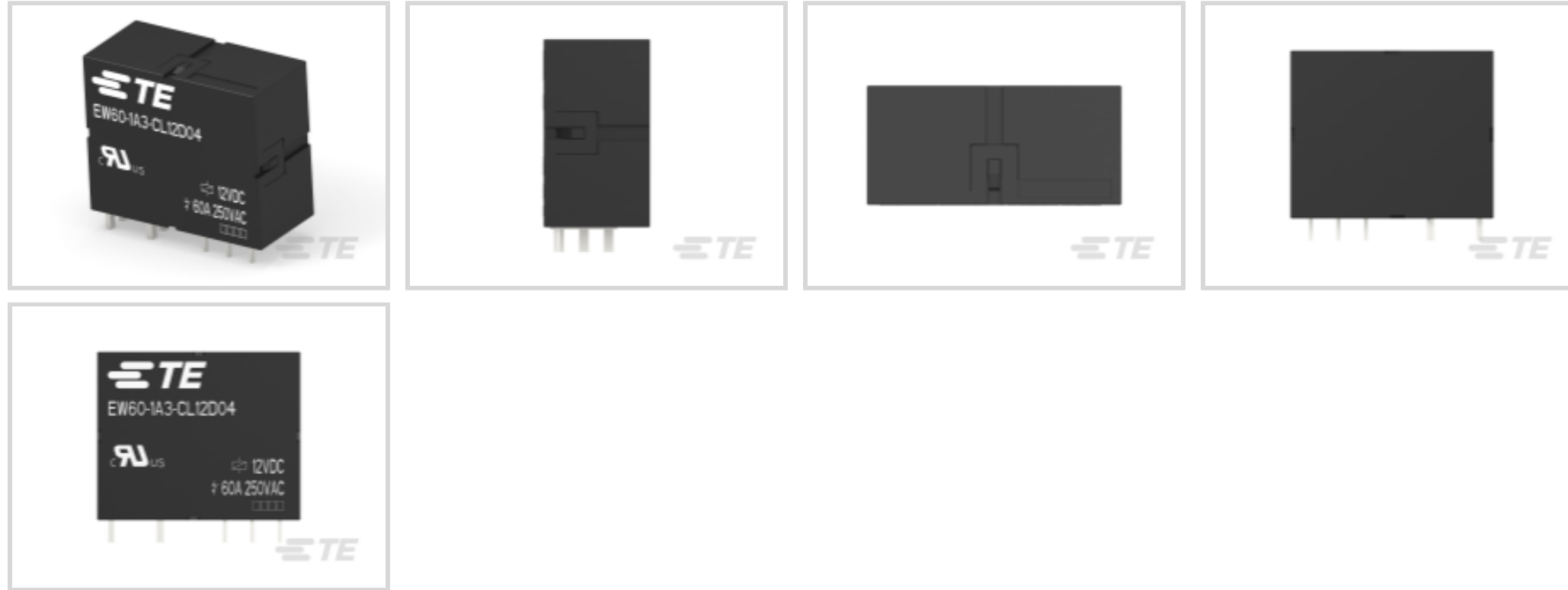
Rating DC, 48 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, 12 VDC

Coil Voltage, TE EW60

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 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): 3000 mW

线圈电阻: 48 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 |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 4000 Vrms |
| 输出电压 (最大值) | 277 V |
| 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 | 3 W |
| 端子极限连续电流 | 60 A |
| 绝缘漏电类 | 8 mm |

| | |
|-----------------|----------------|
| 输出电压额定值 (交流继电器) | 0 – 277 Vrms |
| 相邻端子间绝缘初始电介质 | 1500 Vrms |
| 端子和线圈间绝缘漏电 | 6 mm [.236 in] |
| 绝缘初始电阻 | 1000 MΩ |
| 输入电压 | 0 – 12 VDC |
| 线圈励磁系统 | 双稳态、1 个线圈 |
| 线圈功率额定值 (直流) | 3000 mW |
| 线圈电阻 | 48 Ω |
| 线圈特性 | UL 线圈绝缘类 F |
| 线圈电压额定值 | 12 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

| | |
|--------|--------|
| 封装种类 | 面板安装 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 产品重量 | 37.5 g |

接触件特性

| | |
|--------|--------------------|
| 端子电镀材料 | AgSnO |
| 端子排列方式 | 1 Form A (NO) |
| 触点额定电流 | 60 A |
| 端子材料 | AgSnO ₂ |
| 端子极数 | 1 |

端接特性

| | |
|---------|--------|
| 继电器连接类型 | PCB 焊针 |
|---------|--------|

机械附件

| | |
|--------|-------|
| 产品安装类型 | 印刷电路板 |
|--------|-------|

尺寸

| | |
|------------|-------------------|
| 长度类 (机械) | 36.8 mm |
| 绝缘间隙类 | 5 – 8 mm |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 6 mm |
| 产品宽度 | 17.2 mm [.677 in] |
| 产品长度 | 36.8 mm [1.44 in] |

产品高度 30.4 mm[1.19 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]

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

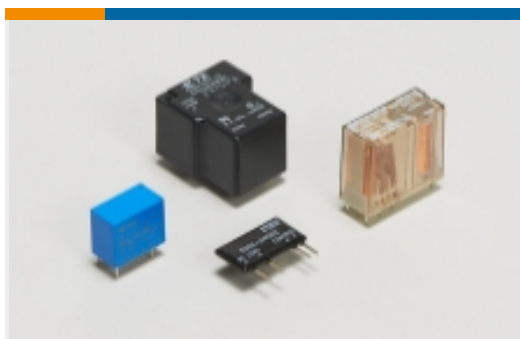
产品合规免责声明

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



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DT04-08PB-L012
REC, 8P, BLK, N, FLANGE, B



TE 产品编号1-1393210-3
T9AS1D12-12



TE 产品编号175196-3
DYNAMIC D-3 REC CONT/L AU 0.76



TE 产品编号2176058-3
RLP73V 3A R012 5% 2K RL



TE 产品编号917249-1
DYNAMIC D-3400F REC HSG 20P



TE 产品编号643407-1
06P UMNL PIN HDR ASSY POL NATL



TE 产品编号641967-1
04P UMNL PIN HDR ASSY POL NATL



TE 产品编号1437565-3
FSM101=12MM FSM TYPE WITH RAIS



TE 产品编号1879252-8
RP 2B 4R99 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号2-1419106-0
27E488=SOCKET,K10,8,QC.187,NYL

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

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

[英文版本](#)

[下载查看](#)



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

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071366-2_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

[EW60 Power Latching Relay Data Sheet](#)

英文版本

[EW60 Relay flyer](#)

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

[VDE 证书](#)

英文版本