

EW60-1A3-BL12D04,00000 ✓ 有效

SCHRACK | TE EW60

TE 内部编号 2071366-1

Power Relays, Standard, Bistable, 1 Coil, 1500 mW Coil Power

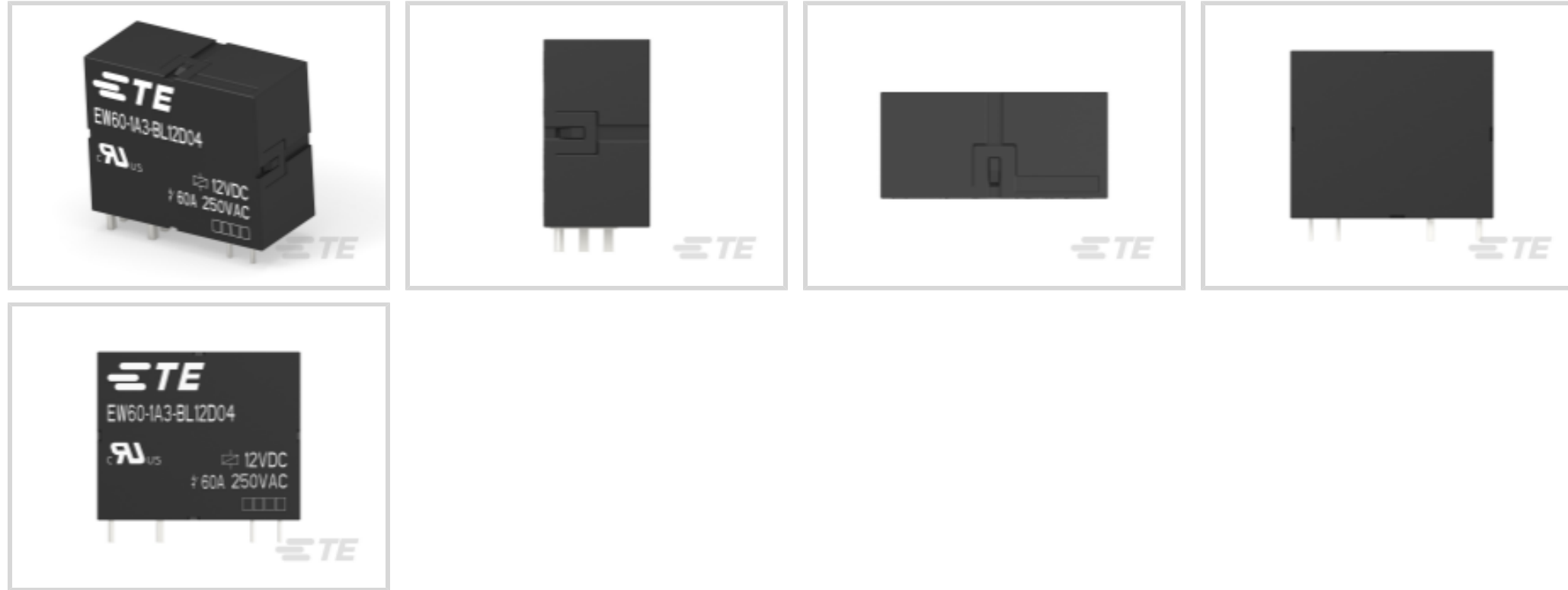
Rating DC, 96  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, 12 VDC

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): 1500 mW

线圈电阻: 96  $\Omega$

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	1.5 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压	6 mm [.236 in]
绝缘初始电阻	1000 M $\Omega$
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)	1500 mW
线圈电阻	96 $\Omega$
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 <sub>2</sub>
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: 2023年6月（235） 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

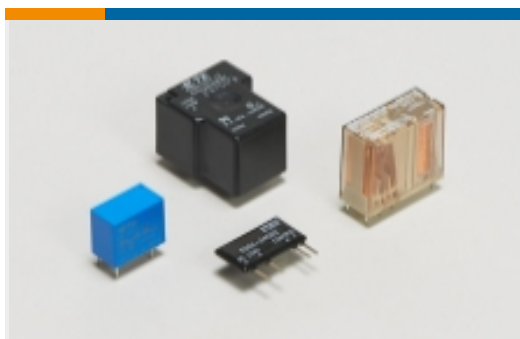
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。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640250-6  
06P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



TE 产品编号1879378-7  
TLR 2512 2.0W R0005 1% 50PPM 2K RL



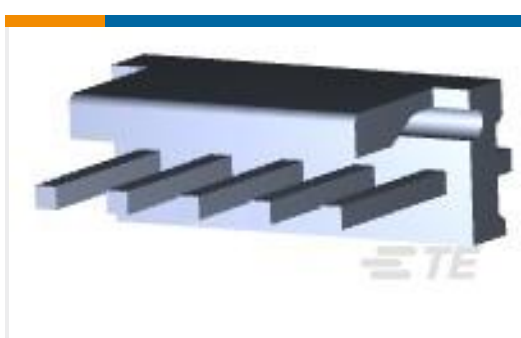
TE 产品编号1558667-1  
T9GS2L14-5



TE 产品编号2-1393302-3  
V23134A0052G243-EV-CBOX



TE 产品编号180430-2  
250 FASTON, FLAG, REC., 20-16 AWG, TPBR



TE 产品编号640445-5  
05P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号2041517-1  
MINI USB, RCPT, V/T, DIP, B TYPE, 30u" Au



TE 产品编号8-1437565-0  
FSMCTTR=TACTILE SWITCH T&R



TE 产品编号9-1879494-7  
CRGH0603 5% 10K 0.2W



TE 产品编号CSA264F48260001000  
940 PLUG

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2071366-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2071366-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2071366-1\\_C.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

[Datasheet - Ev Charging Relays Contactors](#)

英文版本

[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