



# 产品认证证书

证书编号: CQC09002031473

发证日期: 2024年05月08日  
有效期至: 2029年05月07日

委托人名称 泰科电子(深圳)有限公司  
及注册地址 深圳市宝安区石岩街道泰科电子科技园

制造商名称 泰科电子(深圳)有限公司  
及注册地址 深圳市宝安区石岩街道泰科电子科技园

生产企业名称 泰科电子(深圳)有限公司  
及生产地址 深圳市宝安区石岩街道泰科电子科技园

产品名称和系列、规格、型号 继电器  
EW 系列 触点负载: 80A 250VAC pf=1, 60A 250VAC pf=0.4, 63A 480VACpf=0.85, 60A 277VAC pf=1; 线圈: 5VDC、6VDC、9VDC、12VDC、15VDC、24VDC、48VDC 1W、1.5W(单线圈)/2W、3W(双线圈); 电气寿命: 10000 周期, 6000 周期(60A 277VAC); 机械寿命: 1000000 周期; 环境温度: -40°C-70°C, -40-85 (60A 277VAC) °C; RTI

产品标准和技术要求 GB/T 21711.1-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-462155-2010 认证规则的要求, 特发此证。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2009年06月09日  
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE





# 产品认证证书

证书编号: CQC09002031473

第 1 页 / 共 1 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

型号命名方法:

|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       |  |
|----|---|---|----|---|---|----|---|----|----|---|---|-------|--|
| EW | * | * | -1 | A | 3 | -B | 0 | 12 | -D | 0 | 2 | ***** | 代 码: 5 位数字代码 (产品上可不表示出来)   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 端子方式: 0: 接点端子相互垂直, 无孔<br>1: 接点端子相互垂直, 有孔<br>2: 接点端子相互平行<br>3: 接点端子扩展连接方式<br>4: 接点端子 PCB 安装方式 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 机械特性: 0: 标准型   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 封装方式: D: 防尘型   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈电压: 05:5V 06:6V 09:9V 12:12V<br>15:15V 24:24V 48:48V                                       |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈功率: 0:1W (单线圈) /2W (双线圈)<br>L:1.5W (单线圈) /3W (双线圈)   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈类型: B: 双稳态单线圈<br>C: 双稳态双线圈   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 触点材质: 3: AgSnO   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 安装方式: A:A 型 (单刀单掷-常开型)   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 极 数: 1:1 极   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈端子: 0: 与接点端子同侧, 平直<br>1: 与接点端子同侧, 弯折<br>2: 与接点端子异侧, 平直<br>3: 与接点端子异侧, 弯折                   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 触点电流: 8: 80A; 6: 60A   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 产品基本型号: EW   |



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC09002031473

Valid from: May.08,2024

Valid until:May.07,2029

**NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT** Tyco Electronics (shenzhen) Co., Ltd  
Tyco Electronics Technology Park,Shiyan Town,Baoan District,Shenzhen, Guangdong, P.R.China

**NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER** Tyco Electronics (shenzhen) Co., Ltd  
Tyco Electronics Technology Park,Shiyan Town,Baoan District,Shenzhen, Guangdong, P.R.China

**NAME AND LOCATION OF THE FACTORY** Tyco Electronics (shenzhen) Co., Ltd  
Tyco Electronics Technology Park,Shiyan Town,Baoan District,Shenzhen, Guangdong, P.R.China

**PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION** Relay  
EW Series Contact load : 80A 250VAC pf=1 , 60A 250VAC pf=0.4 , 63A 480VACpf=0.85 , 60A 277VAC pf=1 ;Coil :5VDC, 6VDC, 9VDC, 12VDC, 15VDC, 24VDC, 48VDC 1W, 1.5W(single coil)/2W, 3W(double coils) ; Electrical endurance : 10000 cycles , 6000 cycles(60A 277VAC) ; Mechanical endurance : 1000000 cycles ; Ambient temperature : -40°C-70°C , -40-85 (60A 277VAC) °C ; RTI

**THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS** GB/T 21711.1-2023

**TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES** Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-462155-2010.

Date of original issued: Jun.09,2009

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China

Tel: +86 10 83886666  
<http://www.cqc.com.cn>



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : CQC09002031473

page 1 of 1

paper:

This certificate and attachments shall be used at the same time, and the verification instructions can be found in the main certificate.

## 型号命名方法:

|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       |  |
|----|---|---|----|---|---|----|---|----|----|---|---|-------|--|
| EW | * | * | -1 | A | 3 | -B | 0 | 12 | -D | 0 | 2 | ***** |  |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 代 码: 5 位数字代码 (产品上不表示出来)  |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 端子方式: 0: 接点端子相互垂直, 无孔<br>1: 接点端子相互垂直, 有孔<br>2: 接点端子相互平行<br>3: 接点端子扩展连接方式<br>4: 接点端子 PCB 安装方式 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 机械特性: 0: 标准型   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 封装方式: D: 防尘型   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈电压: 05:5V 06:6V 09:9V 12:12V<br>15:15V 24:24V 48:48V                                       |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈功率: 0:1W (单线圈) /2W (双线圈)<br>L:1.5W (单线圈) /3W (双线圈)   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈类型: B: 双稳态单线圈<br>C: 双稳态双线圈   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 触点材质: 3: AgSnO   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 安装方式: A:A 型 (单刀单掷-常开型)   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 极 数: 1:1 极   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 线圈端子: 0: 与接点端子同侧, 平直<br>1: 与接点端子同侧, 弯折<br>2: 与接点端子异侧, 平直<br>3: 与接点端子异侧, 弯折                   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 触点电流: 8: 80A; 6: 60A   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |    |    |   |   |       | 产品基本型号: EW   |



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE