



# 产品认证证书

证书编号: CQC04001011681

发证日期: 2022年02月28日

有效期至: 2027年02月27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  
见附件

**产品标准和技术要求** GB/T 21711.1-2008;GB/T 15092.1-2020;GB/T 15092.101-2020

**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;CQC11-462151-2015 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: 2004年12月06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) 查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



# 产品认证证书

附 录

第 1 页 共 3 页

证书编号: CQC04001011681

纸 号:

PCF 系列、PCFN 系列 触点负载: 25A 250VACVDC/30VDC(PCF 型、PCFN 型), 31A 277VAC(PCFN-1\*\*F2MG\*), 20A 250VAC/30VDC(PCF 型); 线圈: 5VDC、6VDC、9VDC、10.5VDC、12VDC、24VDC、48VDC; 0.9W 或 1.5W 或 1.28W(1.28W 线圈为 12VDC 和 24VDC); 电气寿命: 20000 周期(250VAC), 10000 周期(30VDC), 10000 周(PCFN-1\*\*F2MG\*:31A 277VAC /25 °C), 1000 周期(PCFN-1\*\*F2MG\*:31A 277VAC/85°C); 机械寿命: 200000 周期; 环境温度: -30°C~85°C; RT II, RT III; 仅适用于海拔 5000 米及以下;  
PCFL 系列 触点负载: 20A 50VAC/30VDC; 线圈: 5VDC、6VDC、9VDC、10.5VDC、12VDC、24VDC、48VDC; 0.9W; 电气寿命: 20000 周期(250VAC), 10000 周期(30VDC); 机械寿命: 200000 周期; 环境温度: -30°C~85°C; RT II, RT III; 仅适用于海拔 5000 米及以下

系列命名方式:

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



# 产品认证证书

附 录

第 2 页 共 3 页

证书编号: CQC04001011681

纸 号:

PCF	-1	**	D	*	M	H	*	*	*	*	*****
代 码: 6 位数字或字母代码 (产品上可不表示出来)											
端子特殊代码: 空白: 标准型											
A:底座和外壳一体带有锁式快插端子(自然色,仅 PCF 型);											
B:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黑色,仅 PCF 型);											
C:底座和外壳一体带有锁式快插端子(蓝色,仅 PCF 型);											
D:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黄色,仅 PCF 型);											
特殊代码: 空白: 标准型; 2: 特殊弹片;											
绝缘系统: 空白: 标准型 F 级: class F 级 (155℃)											
空白: 标准型, G: 1.5mm 触点间隙, S: 1.8mm 触点间隙											
密封类型: 空白: 标准型 H: 密封品											
触点结构: M: A 型 (单刀单掷-常开型)											
触点材料:											
1: AgCdO, 2: AgSnO, 3: AgSnO(固定触点)+AgNi(动触点)											
线圈功率:											
D: 一般灵敏型 0.9W											
H: 低敏感 1.5W(仅适用于 PCFN-1**H2M*)											
F:低敏感 1.28W(仅适用于 PCFN-1**F2MG*)											
线圈电压: 05:5V 06:6V 09:9V 10: 10.5V 12:12V 24:24V											
48:48V											
极 数: 1:1 极											
基本型号: PCF: 带有快接端子											
PCFN: 不带快接端子											

注: 此附录与证书同时使用时有效。



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

附 录

第 3 页 共 3 页

证书编号: CQC04001011681

纸 号:

PCFL	-1	**	D	*	M	*	*	-*	-*	*****	代 码: 6 位数字或字母代码 (产品上可不表示出来)
											制造代码: 空白: 标准型; WG: 符合 IEC 60335-1 标准
											端子特殊代码: 空白: 标准型
											A:底座和外壳一体带有锁式快插端子(自然色);
											B:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黑色);
											C:底座和外壳一体带有锁式快插端子(蓝色);
											D:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黄色);
											特殊代码: 空白: 标准型; 2: 特殊弹片;
											P: PC 端子并带快插端子(PCFL)
											绝缘系统: 空白: 标准型; F 级: class F 级 (155℃)
											触点结构: M: A 型 (单刀单掷-常开型)
											触点材料:
											1: AgCdO; 2: AgSnO,
											线圈功率:
											D: 一般灵敏型 0.9W
											线圈电压: 05:5V 06:6V 09:9V 10: 10.5V 12:12V
											24:24V 48:48V
											极 数: 1:1 极
											基本型号: PCFL: 快接端子卧式安装

注: 此附录与证书同时使用时有效。



## 中国质量认证中心



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC04001011681

Valid from: Feb.28,2022

Valid until: Feb.27,2027

**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  
See annex

**THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS** GB/T 21711.1-2008;GB/T 15092.1-2020;GB/T 15092.101-2020

**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;CQC11-462151-2015.

Date of original issued: Dec.06,2004

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



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

**APPENDIX**

**Page 1 of 3**

**CERTIFICATE NO.: CQC04001011681**

**PAPER:**

PCF 系列、PCFN 系列 触点负载:25A 250VACVDC/30VDC (PCF 型、PCFN 型), 31A 277VAC (PCFN-1\*\*F2MG\*), 20A 250VAC/30VDC (PCF 型); 线圈: 5VDC、6VDC、9VDC、10.5VDC、12VDC、24VDC、48VDC; 0.9W 或 1.5W 或 1.28W (1.28W 线圈为 12VDC 和 24VDC); 电气寿命: 20000 周期 (250VAC), 10000 周期 (30VDC), 10000 周 (PCFN-1\*\*F2MG\*:31A 277VAC /25℃), 1000 周期 (PCFN-1\*\*F2MG\*:31A 277VAC/85℃); 机械寿命: 200000 周期; 环境温度: -30℃~85℃; RT II, RT III; 仅适用于海拔 5000 米及以下;

PCFL 系列 触点负载:20A 50VAC/ 30VDC; 线圈:5VDC、6VDC、9VDC、10.5VDC、12VDC、24VDC、48VDC; 0.9W; 电气寿命: 20000 周期 (250VAC), 10000 周期 (30VDC); 机械寿命: 200000 周期; 环境温度: -30℃~85℃; RT II, RT III; 仅适用于海拔 5000 米及以下

**NOTE:** This appendix is valid when used with the certificate.



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

APPENDIX

Page 2 of 3

CERTIFICATE NO.: CQC04001011681

PAPER:

系列命名方式:

PCF	-1	**	D	*	M	H	*	*	-*	*	*****
代 码: 6 位数字或字母代码 (产品上可不表示出来)											
端子特殊代码: 空白: 标准型											
A:底座和外壳一体带有锁式快插端子(自然色,仅 PCF 型);											
B:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黑色,仅 PCF 型);											
C:底座和外壳一体带有锁式快插端子(蓝色,仅 PCF 型);											
D:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黄色,仅 PCF 型);											
特殊代码: 空白: 标准型; 2: 特殊弹片;											
绝缘系统: 空白: 标准型 F 级: class F 级 (155℃)											
空白: 标准型, G: 1.5mm 触点间隙, S: 1.8mm 触点间隙											
密封类型: 空白: 标准型 H: 密封品											
触点结构: M: A 型 (单刀单掷-常开型)											
触点材料:											
1: AgCdO, 2: AgSnO, 3: AgSnO(固定触点)+AgNi(动触点)											
线圈功率:											
D: 一般灵敏型 0.9W											
H: 低敏感 1.5W(仅适用于 PCFN-1**H2M*)											
F:低敏感 1.28W(仅适用于 PCFN-1**F2MG*)											
线圈电压: 05:5V 06:6V 09:9V 10: 10.5V 12:12V 24:24V											
48:48V											
极 数: 1:1 极											
基本型号: PCF: 带有快接端子											
PCFN: 不带快接端子											

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

APPENDIX

Page 3 of 3

CERTIFICATE NO.: CQC04001011681

PAPER:

PCFL	-1	**	D	*	M	*	*	-*	-*	*****	代 码: 6 位数字或字母代码 (产品上可不表示出来)
											制造代码: 空白: 标准型; WG: 符合 IEC 60335-1 标准
											端子特殊代码: 空白: 标准型
											A:底座和外壳一体带有锁式快插端子(自然色);
											B:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黑色);
											C:底座和外壳一体带有锁式快插端子(蓝色);
											D:底座和外壳一体带有锁式快插端子(黄色);
											特殊代码: 空白: 标准型; 2: 特殊弹片;
											P: PC 端子并带快插端子(PCFL)
											绝缘系统: 空白: 标准型; F 级: class F 级 (155℃)
											触点结构: M: A 型 (单刀单掷-常开型)
											触点材料:
											1: AgCdO; 2: AgSnO <sub>2</sub>
											线圈功率:
											D: 一般灵敏型 0.9W
											线圈电压: 05:5V 06:6V 09:9V 10: 10.5V 12:12V
											24:24V 48:48V
											极 数: 1:1 极
											基本型号: PCFL: 快接端子卧式安装

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE