



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2012010304529795

委托人名称、地址

Tsubaki E&M Co.
1-1 Kotari-Kuresumi, Nagaokakyo, Kyoto, 617-0833, Japan

生产者(制造商)名称、地址

Tsubaki E&M Co.
1-1 Kotari-Kuresumi, Nagaokakyo, Kyoto, 617-0833, Japan

生产企业名称、地址

Schneider Electric Korea Ltd.
63-5 Seokam-ro 1-gil, Iksan City, Jun Book, Korea

产品名称和系列、规格、型号

电子式过载继电器

TSB; Ui:600V;Ue:AC600V; Ie: (0.2A-2.4A)×0.9, (1.2A-5.8A)×0.9, (3A-14A)
×0.9, (6A-34A)×0.9; 脱扣级别:2E, 3E, 5E, 10E;2P;配用的辅助触
头:1NO1NC;Ith:3A;Ue/Ie:AC-15:AC250V/3A, DC-13:DC30V/1A;型号解释详见附件

产品标准和技术要求

GB 14048.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则
CNCA-C03-02:2014的要求,特发此证。

发证日期: 2016年08月29日

有效期至: 2021年08月29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。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期: 2012年03月06日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



主 任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



Q 1470271



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2012010304529795

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Tsubaki E&M Co.
1-1 Kotari-Kuresumi, Nagaokakyo, Kyoto, 617-0833, Japan

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Tsubaki E&M Co.
1-1 Kotari-Kuresumi, Nagaokakyo, Kyoto, 617-0833, Japan

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Schneider Electric Korea Ltd.
63-5 Seokam-ro 1-gil, Iksan City, Jun Book, Korea

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Electronic Overload Relay

TSB; Ui:600V;Ue:AC600V; Ie:(0.2A-2.4A)×0.9, (1.2A-5.8A)×0.9, (3A-14A)
×0.9, (6A-34A)×0.9; Trip Class:2E,3E,5E,10E;2P; Auxiliary
Contact:1NO1NC;Ith:3A;Ue/Ie:AC-15:AC250V/3A,DC-13:DC30V/1A;See the
Appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB 14048.4-2010

This is to certify that the above mentioned products have met the
requirements of implementation rules for compulsory certification(REF
NO. CNCA-C03-02:2014).

Date of issue: Aug. 29, 2016 Date of expiry: Aug. 29, 2021

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

Date of original certification: Mar. 06, 2012

This certificate can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

Wang Kejiao

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R. China

<http://www.cqc.com.cn>



Q 1470271



中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2012010304529795

纸号: 1470271

型号的解释

$\frac{TSB}{1}$ $\frac{\square}{2}$ $\frac{ED}{3}$ - $\frac{\square}{4}$

1. 电子式过载继电器
2. 电动机功率及电流范围

电动机功率	圈数	电流范围
020	T1	(0.4A~2.4A)×0.9
	T2	(0.2A~1.2A)×0.9
075	T1	(1.8A~5.8A)×0.9
	T2	(1.2A~3.2A)×0.9
220	T1	(4A~14A)×0.9
	T2	(3A~10A)×0.9
550	T1	(9A~34A)×0.9
	T2	(6A~26A)×0.9

3.ED 系列

4.控制电路电源

1: 100 - 120VAC, 50/60Hz

2: 200 - 240VAC, 50/60Hz

Blank(空): 24 - 240V AC/DC

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

中国质量认证中心

中国 · 北京 · 南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>





中国国家强制性产品认证证书

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: 2012010304529795

申请编号Application No.: A2016CCC0309-2298755

申请人Applicant: Tsubaki E&M Co. Tsubaki E&M Co.

证书编号Certificate No. (变更前Original): 2012010304529795

证书编号Certificate No. (变更后Present): 2012010304529795

变更产品名称 电子式过载继电器

Name of Product Modified: Electronic Overload Relay

型号Model/Type: TSB; U_i : 600V; U_e : AC600V; I_e : $(0.2A-2.4A) \times 0.9$, $(1.2A-5.8A) \times 0.9$, $(3A-14A) \times 0.9$, $(6A-34A) \times 0.9$; 脱扣级别: 2E, 3E, 5E, 10E; 2P; 配用的辅助触头: 1NO1NC; I_{th} : 3A; U_e/I_e : AC-15: AC250V/3A, DC-13: DC30V/1A; 型号解释详见附件

变更情况Situation of Modification:

见附件See Annex:

序号	项目Item	变更前Original	变更后Present
1	产品参数变更 (增加 U_s)	U_s : 100V~120V AC, 200V~240V AC	U_s : 100V~120V AC, 200V~240V AC, 24V~240V AC/DC
2	安全件牌号/制造商 变更(基座)	A3X3G5/ BASF SE	A3X3G5/ BASF SE; AFR450X2/ EUROSTAR
3	安全件牌号/制造商 变更(触头)	DSP1/ Matsushita Electric Works, Ltd.	DSP1/ Matsushita Electric Works, Ltd. ; HFE60/ XIAMEN HONGFA ELECTROACOUSTIC CO., LTD

第 1 页 / 共 2 页



主 任:

中国质量认证中心

中国 · 北京 · 南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>





中国国家强制性产品认证证书

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: 2012010304529795

4	产品名称变更	电子式过电流继电器	电子式过载继电器
5	脱扣级别更正	2, 3, 5E, 10E	2E, 3E, 5E, 10E
6	到期换证	2017-03-06	续期5年

Above Modification is approved. The present will replace the original.

现批准以上变更。

批准日期 (Date): 2016-08-29

第 2 页 / 共 2 页



主 任:

中国质量认证中心

中国 · 北京 · 南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>

