



产品认证证书

证书编号: CQC2018010307094808

申请人名称及地址

浙江天正智能电器有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号

制造商名称及地址

浙江天正智能电器有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号

生产企业名称及地址

浙江天正电气股份有限公司 (V038950)
浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号

产品名称和系列、规格、型号

塑料外壳式断路器 (MCCB)
TeM5E-250M、TeM5E-250H; 详情见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2008

认证模式

型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-462141-2019 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 11 月 02 日 有效期至: 2021 年 11 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: 2020 年 10 月 10 日

主任: _____

陆杨



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>

C 0410302



PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC2018010307094808

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Zhejiang Tengen Smart Electrics Co.,Ltd.
No.2777 West Zhongshan Road, Xiuzhou District, Jiaxing, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Zhejiang Tengen Smart Electrics Co.,Ltd.
No.2777 West Zhongshan Road, Xiuzhou District, Jiaxing, Zhejiang Province, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Zhejiang Tengen Electric Co.,Ltd. (V038950)
No.288 Central Avenue, Development Zone, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.China

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Plastic shell circuit breaker (MCCB)
TeM5E-250M、TeM5E-250H; See the appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.2-2008

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 CQC11-462141-2019 .

Valid from: Nov.02,2020

Valid until: Nov.29,2021

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

Date of original issued: Oct.10,2020

President:

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China
<http://www.cqc.com.cn>

C 0410302



产品认证证书

附 录

第 1 页 共 5 页

证书编号: CQC2018010307094808

纸 号: 410302

TeM5E-250M、TeM5E-250H;
Ui: 1000V;
Uimp: 8kV;
Ue: AC380/400/415V; AC660/690V;
In: 250A (I R : 100A~250A 可调);
过电流脱扣器类型: 电子式;
M 型: AC380/400/415V: Ics: 50kA, Icu: 50kA, Icw: 3kA/1s、
AC660/690V: Ics: 10kA, Icu: 10kA;
H 型: AC380/400/415V: Ics: 50kA, Icu: 85kA, Icw: 3kA/1s 、
AC660/690V: Ics: 10kA, Icu: 20kA;
使用类别: A 类;
3P, 3P+N, 4P(3 个保护极, N 极可开闭), 4P;
适用于隔离, 3P+N 除外;
50/60Hz;
配用的辅助触头 OF-M、报警触头 SD-M: 1NO1NC, 2NO2NC, 4NO4NC;
Ui: 690V, Ith: 3A;
AC-15: AC380/400/415V/0.3A;
DC-13: DC110/220/250V/0.15A;
符合附录 N 的电子附件:
欠电压脱扣器 QT: Us: AC220/230V、AC380/400V;
电动操作机构 CD2: Us: AC220/230V、AC380/400V;
预付费分励 FT: Us: AC220V;

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

陆梅



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>



产品认证证书

附 录

第 2 页 共 5 页

证书编号: CQC2018010307094808

纸 号: 410302

电子分励报警附件 (带通讯) Us: AC220/230V、DC24V
型号解释:

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: _____

陆梅



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>



纸 号: 410302

⑰□: 用字母“Y”代表圆弧上盖, 无代号表示为平面上盖

主任：

陆梅



中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



产品认证证书

附 录

第 4 页 共 5 页

证书编号: CQC2018010307094808

纸 号: 410302

短路分断能力级别 (注 1)	型号解释	代号	操作方式 代号 (注 2)	型号解释	代号
	较高分断型	M		手柄直接操作	无
	高分断型	H		转动手柄操作	Z
				电动操作	P
极数代号 (注 3)	型号解释	代号	脱扣方式 代号 (注 4)	型号解释	代号
	三极	3		电子式	3
	三极四线	3N			
	四极	4			
附件代号 (注 5)	附件种类		代号		
	无		00		
	报警触头		08		
	分励脱扣器		10		
	辅助触头		20		
	欠电压脱扣		30		
	分励脱扣器、辅助触头		40		
	欠电压脱扣器、分励脱扣器		50		
	二组辅助触头		60		
	欠电压脱扣器、辅助触头		70		
	分励脱扣器、报警触头		18		
	辅助触头、报警触头		28		
	欠电压脱扣器、报警触头		38		
	分励脱扣器、辅助触头、报警触头		48		
	辅报警触头		58		
	二组辅助触头、报警触头		68		
	欠电压脱扣器、辅助触头、报警触头		78		

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

陆梅



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>



产品认证证书

附 录

第 5 页 共 5 页

证书编号: CQC2018010307094808

纸 号: 410302

用途代号 (注 6)	型号解释	代号	预付费代 号(注 8)	型号解释	代号
	配电用保护	无		没有预付费	无
	电动机保护	2		预付费	F
3 N、4P 产品 N 极 代号 (注 7)	型号解释			代号	
	N 极无过电流脱扣器, 且 N 极常通			A	
	N 极无过电流脱扣器, 且 N 极与其他三极一起合分(N 极先合后分)			B	
	N 极有过电流脱扣器, 且 N 极与其他三极一起合分(N 极先合后分)			C	
	N 极有过电流脱扣器 且 N 极常通			D	
过载报警 不跳闸代 号(注 9)	型号解释	代号	安装方式 (注 11)	型号解释	代号
	无报警可调	无		固定式板前	无
	有报警可调	III		插入式板后	C
控制器功 能代号 (注 10)	型号解释	代号	零飞弧代 号(注 12)	型号解释	代号
	六按钮控制器	无		非零飞弧	无
	三按钮控制器	E1		有零飞弧	W

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

陆梅

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>

