

目 录

CONTENTS

营业执照（三证合一）.....	1
上海名牌产品.....	2
上海市著名商标.....	3
国家高新技术企业.....	4
创新型企业证书.....	5
上海市科技小巨人企业证书.....	6
上海电器行业名优产品.....	7
企业信用等级证书.....	8
ISO9001质量管理体系认证.....	9
ISO14001环境管理体系认证.....	10
OHSAS18001职业健康安全管理体系认证.....	11
海军装备质量管理体系合格证书.....	12
武器装备质量管理体系认证证书.....	13
中国电器工业协会会员理事单位 上海电力学院教学实习基地.....	14
中国船舶工业联营企业证书.....	15
中国船级社型式认可（万能式断路器、塑壳式断路器）.....	16
中国船级社型式认可（隔离开关）.....	17
中国船级社型式认可（微型断路器）.....	18
专利证书（列举）.....	19
专利证书表.....	20
ZW1万能式断路器运行报告.....	21
公司组织机构图.....	22
产品形成流程图.....	23
产品质量及售后服务的承诺.....	24
主要加工、检测及试验设备表.....	25
主要加工设备简介.....	26
主要检测设备简介.....	27
产品部分业绩表.....	28~29
产品CCC认证证书.....	30~34
附：产品CCC证书编号表	



上海华通电气有限公司简介

上海华通电气有限公司（前身系原上海华通开关厂五分厂）始建于1982年，是国内专业生产高低压电器元件及成套设备的国家重点高新技术企业，拥有大型高科技产业园和现代商务中心两大基地。其中大型高科技产业园占地面积78000平米，建筑面积80000平米；现代商务中心占地面积1300平米建筑面积3750平米，位于上海市市北工业新区，北距国际集装箱码头，南邻上海新客站，西接沪宁高速，东连铁路北郊货运站；毗邻内环及南北高架大道，距虹桥国际机场不足20公里，地理环境优越，交通便利。

公司以先进的制造装备为基础，科学质控手段为前提，不断投入，引进和改造各类生产设备提升管理水平，促进产品技术创新。目前，公司拥有海军装备质量管理体系合格证、中国船级社型式认可等各类完备的体系和产品认证，主导产品多年来一直被评为上海电器行业名优产品，其中ZW1万能式断路器、SM40塑料外壳式断路器、SQ40自动电源转换开关被认定为上海名牌产品；SQ40系列自动电源转换开关被列为国家火炬计划重点项目。

公司拥有配备先进软硬件的产品研发中心、加工中心、检验中心、模具中心、销售中心等部门和冲压、点焊、装配、调试、包装等车间，配备多条断路器自动检测生产线、机器人自动焊接工作站、铣镗加工中心、大型激光切割中心及三维坐标测量仪等大批精密自动化生产设备及检测设备。产品制造施行全过程质量控制，从原材料进厂，零部件加工，直至产品出厂，做到设计标准化、生产规范化，保证产品符合国内国际相关标准。

多年来，企业秉承“科技兴业，诚信固本”的信条，以科技创新为基础，以诚信、务实为原则，为振兴民族工业，树立民族品牌，勇创佳绩。多年的辛勤耕耘使我公司产品广泛安装运行于国防、能源、交通等大型或重点工程，产品产销量连续多年位居行业前列；“重开发，重质量，完善的售前、售后服务”取得了良好的经济和社会效益，综合经济效益已跻身电器行业的前列。

“根立华夏，屹立东方；走向世界，叶茂五洲！”是我们品牌的内涵，在国民经济飞速发展的今天，公司将继往开来，为打造华五电气品牌、弘扬“华五”精神，为我们民族工业的崛起、为我国经济腾飞再创辉煌！

地 址：上海市市北工业新区江场三路215号 邮编：200436

销售热线：021-51060661 51060667 51060669

传 真：021-51060665 51060669

Http: // www.huatongw.com E-mail: info@huatongw.com


营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码 91310108X07872901Q
证照编号 06000000201709060165

名 称	上海华通电气有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	江场三路 215 号
法定代表人	李建民
注册 资 本	人民币 5000.0000 万元整
成 立 日 期	1994 年 11 月 28 日
营 业 期 限	1996 年 11 月 29 日 至 2024 年 7 月 28 日
经 营 范 围	高低压电器元件及成套设备、五金机械、电子产品、直流电源、通信电源、应急电源、蓄电池的加工、制造、销售，从事货物及技术进出口业务，电气科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

登 记 机 关

2017 年 09 月 06 日

企业信用信息公示系统网址：<https://www.sgs.gov.cn/notice> 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



● 上海名牌產品



● 上海市著名商标



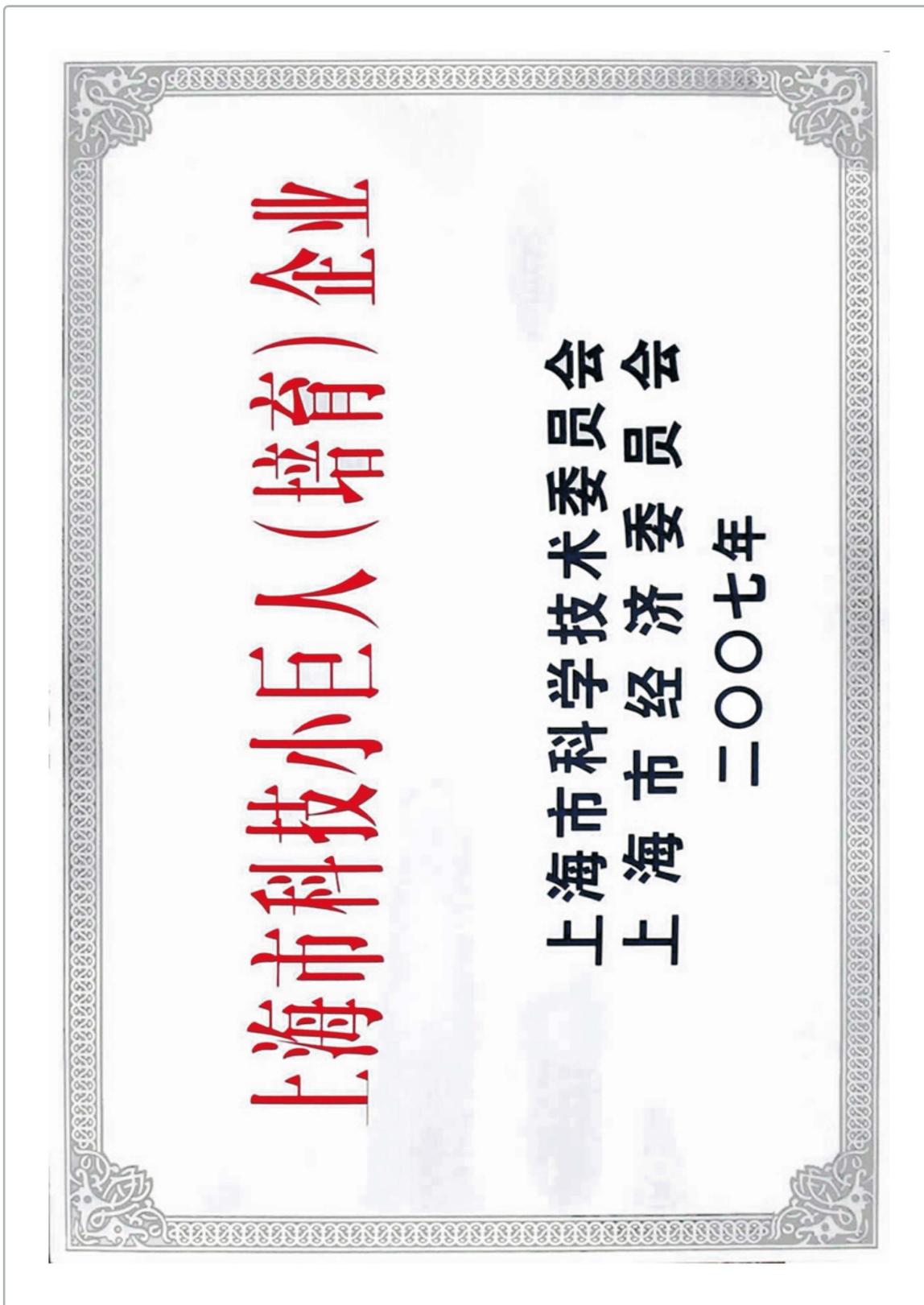
- 国家高新技术企业







● 上海市科技小巨人企业证书



● 上海电器行业名优产品





● 企业信用等级证书

证 书

沪华信招评字 2016 第1025号

上海华通电气有限公司：

受贵公司委托，我公司从企业基本素质、财务结构、偿债能力、经营能力、盈利能力和发展前景等方面对贵公司信用状况进行分析和评估，经本公司信用评级委员会最后审定，贵公司二〇一六年度企业信用等级为 **AAA** 级。

此证有效期一年（自颁发之日起）。



华杰资信评级有限责任公司

二〇一七年三月十日





格式: MI1102R01A

中国船级社质量认证公司
 CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION COMPANY

质量管理体系认证证书
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. **00516Q22403R3M**

兹证明

上海华通电气有限公司

(注册地址: 上海市江场三路215号 邮编: 200436; 统一社会信用代码: 91310108X07872901Q)
 (生产地址: 浙江省温州市鹿城轻工产业园区A1-03号地块 邮编: 325019)

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

SHANGHAI HUATONG ELECTRICITY CO., LTD.

(Registered Add: No.215, JIANGCHANG THREE ROAD, SHANGHAI, 200436, P.R.CHINA)
 (Production Add: PLOT A1-03, LUCHENG LIGHT INDUSTRIAL ZONE, WENZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, 325019, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 91310108X07872901Q)

建立的质量管理体系符合标准: **GB/T 19001-2008 / ISO 9001:2008.**
 has been found to conform to standard: **GB/T 19001-2008 / ISO 9001:2008.**

本证书对下述范围的质量管理体系有效: *高、低压电器元件及成套开关设备、电涌保护器、电气防火设备的设计和生*。

This certificate is valid to the following scope for QMS: *DESIGN, MANUFACTURE OF HIGH AND LOW-VOLTAGE ELECTRICAL COMPONENTS, COMPLETE SWITCHGEAR, SURGE PROTECTOR, ELECTRICAL FIRE EQUIPMENT*.

上一认证周期截止时间: 2016年11月14日/Last cycle Deadline: 14 November 2016
 再认证审核时间: 2016年10月24日-2016年10月26日/Recertification audit time: 24 October 2016-26 October 2016

本证书有效期至: **2019年11月14日**。

This certificate is valid until: **14 November 2019.**

注1: GB/T19001-2008/ISO9001: 2008 认证标准有效期至2018年9月15日。

Remarks 1: The certification to GB/T19001-2008/ISO9001: 2008 is valid to 15 September, 2018.

注2: 见附件。Remarks 2: See Attachment.



发证日期: **2016年11月18日**。

Issued on: **18 November 2016.**

总经理: 
 General Manager **Huang Shiyuan**



中国认可
 国际互认
 管理体系
 MANAGEMENT SYSTEM
 CNAS C005-M

本证书必须定期接受监督审核并符合合格证书方继续有效 This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision
 本证书根据中国船级社质量认证公司认证规范及有关规定颁发。当本证书随证书附体时, 则附件必须与本证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节成本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可以向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cca.gov.cn)上查询。
 This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Company (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cca.gov.cn).

中国船级社质量认证公司 北京市东黄城根南街40号 100006 电话: +86(10)56313400 网址: www.ccs-c.com
 40 Dong Huang Cheng Gen Nan Jie, Beijing, 100006, China Tel.: +86(10)56313400 Website: www.ccs-c.com



● ISO14001环境管理体系认证



● OHSAS18001职业健康安全管理体系认证





● 海军装备质量管理体系合格证书



● 武器装备质量管理体系认证证书



武器装备质量管理体系认证证书

注册号: 16 QJ2 0175 R1M

兹证明:

上海华通电气有限公司

注册地址: 上海市江场三路 215 号

邮编: 200436

办公地址: 浙江省温州市鹿城轻工产业园区 A1-03 号地块

邮编: 325019

质量管理体系符合:

GJB 9001B-2009

该质量管理体系适用于:

舰船用低压断路器的设计开发、生产和服务

本证书是否持续有效, 请获证组织出具年监督合格标志。

获证后的第一次监审在初次现场审核结束日起 8~10 个月内; 之后每年的监审在上次监审结束日后的 10~12 个月内。

发证日期: 2016 年 04 月 22 日

北京军友诚信质量认证有限公司

有效期至: 2020 年 04 月 21 日

北京市西城区月坛北街 5 号综合楼 4 层

总经理:

由国防科学技术工业委员会委技函[2001]55 号文授权

由国防科学技术工业委员会科工人[2007]314 号文授权

由国家国防科技工业局科工人[2010]1638 号文授权



- 中国电器工业协会会员理事单位、上海电力学院教学实习基地



● 中国船舶工业联营企业证书





● 中国船级社型式认可(万能式断路器、塑壳式断路器)



中国船级社 证书格式号/Form: T01.02-SH000002
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY

型式认可证书
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

证书编号/Certificate No. ZG17T00001_01

兹证明本证书所述制造厂生产的下列产品能够满足下面列明认可标准的要求。
This is to certify that the following products produced by the manufacturer stated in the certificate can meet the requirements of the approval standards listed below.

认可产品/ Product Approved

断路器
CIRCUIT BREAKER

制造厂/ Manufacturer

上海华通电气有限公司温州分公司
Wenzhou Filiale of Shanghai Hua Tong Electricity Company Limited
中华人民共和国浙江省温州市鹿城轻工产业园区A1-03号地块
No A1-03 Plot of Lucheng Light Industry Park, Wenzhou, Zhejiang Province, People's Republic of China

附加标志/ Notations

无/Nil.

认可标准/ Approval Standard

1. 中国船级社《钢质海船入级规范》(2015)及其修改通报第4篇第1章
Chapter 1, Part Four of China Classification Society Rules for Classification of Sea-Going Steel Ships 2015 and its Amendments
2. IEC 60947-2:2006Edition 4.0 (2006-05-22)《低压开关设备和控制设备-第2部分: 低压断路器》
IEC 60947-2:2006Edition 4.0 (2006-05-22)Low-voltage Switchgear and Controlgear - Part 2: Circuit-breakers

证书有效期至/ This Certificate is valid until 2021年1月23日 / Jan. 23, 2021

发证机构 中国船级社浙江分社 签发日期 2017年7月25日
Issued by CCS Zhejiang Branch Date Jul. 25, 2017

本证书根据中国船级社《钢质海船入级规范》及有关规定签发。关于证书的有关规定见本证书背面的说明。当本证书包括多页纸张时，则所有证书页为一个整体，必须同时使用。每一页证书均须由本社盖章方为有效。证书复印件无效。任何单位和个人均不应摘录或节选本证书的部分内容。本认可证书不代表本社对个体产品质量的检验。有关各方对所持证书的真实性负责，可向本社检验机构咨询。
This Certificate is issued pursuant to the Rules for Classification of Sea-going Steel Ships and related procedures of the Society. Refer to the back of the certificate for detailed requirements of the certificate. When the certificate consists of more than one page, all pages of the certificate are taken as a whole and are used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of the Society and no copied form of the certificate is regarded as valid. Any part of the certificate is not to be extracted or abridged by any unit or individual in any form. This approval certificate does not constitute the inspection of the Society about the quality of the unit/batch product. Related parties who are doubted about the authenticity of the certificate may inquire of the Society or its offices.



中国船级社总部/CCS headquarters: 北京市东直门南大街9号船检大厦 邮编: 100007 电话/Tel: +86 (10) 58112288 传真/Fax: +86 (10) 58112811
CCS Mansion, 9 Dongzhimen Nan Da Jie, Beijing 100007, China 网址/Web Site: <http://www.ccs.org.cn>
本地检验机构/CCS Local Office: 中国船级社浙江分社 CCS Zhejiang Branch 电话/Tel: +86 (574) 81859635 传真/Fax: +86 (574) 83871120

ZG09050969
No. 16787973

第 1 页 共 4 页 / Page 1 of 4

● 中国船级社型式认可(隔离开关)



中国船级社
 CHINA CLASSIFICATION SOCIETY
型式认可证书
 CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
 证书编号/Certificate No. ZG17T00001_03

证书格式号/Form: T01.02-HQ001767

兹证明本证书所述制造厂生产的下列产品能够满足下面列明认可标准的要求。

This is to certify that the following products produced by the manufacturer stated in the certificate can meet the requirements of the approval standards listed below.

认可产品/ Product Approved

隔离开关
SWITCH-DISCONNECTOR
 低压隔离开关
 LOW-VOLTAGE SWITCH-DISCONNECTOR

制造厂/ Manufacturer

上海华通电气有限公司温州分公司
Wenzhou Filiale of Shanghai Hua Tong Electricity Company Limited
 中华人民共和国浙江省温州市鹿城轻工产业园区A1-03号地块
 No A1-03 Plot of Lucheng Light Industry Park, Wenzhou, Zhejiang Province, People's Republic of China

附加标志/ Notations

无/Nil.

认可标准/ Approval Standard

1. 中国船级社《钢质海船入级规范》(2015)及其修改通报第4篇第3章
 Chapter 3, Part Four of China Classification Society Rules for Classification of Sea-going Steel Ships 2015 and its Amendments

2. IEC60947-3:2005《低压开关设备和控制设备 第3部分: 开关、隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器》
 IEC60947-3:2005, Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

证书有效期至/ This Certificate is valid until 2021年1月23日 / Jan. 23, 2021

发证机构 中国船级社浙江分社 签发日期 2017年7月25日
 Issued by CCS Zhejiang Branch Date Jul. 25, 2017

本证书根据中国船级社《钢质海船入级规范》及有关规定签发。关于证书的有关规定见本证书背面的说明。当本证书包括多页纸张时，则所有证书页为一个整体，必须同时使用。每一页证书均须由本社盖章方为有效。证书复印件无效。任何单位和个人均不应摘录或节选本证书的部分内容。本认可证书不代表本社对个体产品质量的检验。有关各方对所持证书的真实性有疑时，可向本社检验机构咨询。
 This Certificate is issued pursuant to the Rules for Classification of Sea-going Steel Ships and related procedures of the Society. Refer to the back of the certificate for detailed requirements of the certificate. When the certificate consists of more than one page, all pages of the certificate are taken as a whole and are used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of the Society and no copied form of the certificate is regarded as valid. Any part of the certificate is not to be extracted or abridged by any unit or individual in any form. This approval certificate does not constitute the inspection of the Society about the quality of the unit/batch product. Related parties who are doubted about the authenticity of the certificate may inquire of the Society or its offices.



ZG26162534
No: 16787975

中国船级社总部/CCS headquarters: 北京市东直门南大街9号船检大厦 邮编: 100007 电话/Tel: +86(10)58112288 传真/Fax: +86(10)58112811
 CCS Mansion, 9 Dongzhimen Nan Da Jie, Beijing 100007, China 网址/Web Site: http://www.ccs.org.cn

本地检验机构/CCS Local Office: 中国船级社浙江分社 CCS Zhejiang Branch 电话/Tel: +86(574)81859635 传真/Fax: +86(574)83871120

第 1 页 共 3 页 / Page 1 of 3



● 中国船级社型式认可(微型断路器)



中国船级社 证书格式号/Form: T01.02-SH000002
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY

型式认可证书
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

证书编号/Certificate No. ZG17T00001_02

兹证明本证书所述制造厂生产的下列产品能够满足下面列明认可标准的要求。
This is to certify that the following products produced by the manufacturer stated in the certificate can meet the requirements of the approval standards listed below.

认可产品/ Product Approved

断路器
CIRCUIT BREAKER

制造厂/ Manufacturer

上海华通电气有限公司温州分公司
Wenzhou Filiale of Shanghai Hua Tong Electricity Company Limited
中华人民共和国浙江省温州市鹿城轻工产业园区A1-03号地块
№ A1-03 Plot of Lucheng Light Industry Park, Wenzhou, Zhejiang Province, People's Republic of China

附加标志/ Notations

无/Nil.

认可标准/ Approval Standard

1.中国船级社《钢质海船入级规范》(2015)及其修改通报第4篇第1章
Chapter 1, Part Four of China Classification Society Rules for Classification of Sea-Going Steel Ships 2015 and its Amendments
2.IEC 60898-1:2002 《电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分: 用于交流的断路器》
Electrical accessories-Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installation-Part 1:Circuit-breakers for a.c. operation

证书有效期至/ This Certificate is valid until 2021年1月23日 / Jan. 23, 2021

发证机构 中国船级社浙江分社 **签发日期** 2017年7月25日
Issued by **CCS Zhejiang Branch** **Date** **Jul. 25, 2017**

本证书根据中国船级社《钢质海船入级规范》及有关规定制定。关于证书的说明见本证书背面的说明。当本证书包括多页纸张时，则所有证书页为一个整体，必须同时使用。每一页证书均由本社盖章方为有效。证书复印件无效。任何单位和个人均不应摘录或节选本证书的部分内容。本认可证书不代表本社对个体产品质量的检验。有关各方对所持证书的真实性有疑问时，可以向本社检验机构咨询。

This Certificate is issued pursuant to the Rules for Classification of Sea-going Steel Ships and related procedures of the Society. Refer to the back of the certificate for detailed requirements of the certificate. When the certificate consists of more than one page, all pages of the certificate are taken as a whole and are used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of the Society and no copied form of the certificate is regarded as valid. Any part of the certificate is not to be extracted or abridged by any unit or individual in any form. This approval certificate does not constitute the inspection of the Society about the quality of the unit/batch product. Related parties who are doubted about the authenticity of the certificate may inquire of the Society or its offices.



中国船级社总部/CCS headquarters: 北京市东直门南大街9号船检大厦 邮编: 100007 电话/Tel: +86 (10) 58112288 传真/Fax: +86 (10) 58112811
CCS Mansion, 9 Dongzhimen Nan Da Jie, Beijing 100007, China 网址/Web Site: <http://www.ccs.org.cn>

本地检验机构/CCS Local Office: 中国船级社浙江分社 CCS Zhejiang Branch 电话/Tel: +86 (574) 81859635 传真/Fax: +86 (574) 83871120

ZG95206641
No. 16787974

第 1 页 共 3 页 / Page 1 of 3

● 专利证书（列举）



证书号第 4277412 号

实用新型专利证书



实用新型名称：一种塑壳断路器热元件安装结构

发 明 人：林开志;王建民;吴晓平

专 利 号：ZL 2015 2 0008183.5

专利申请日：2015年01月07日

专 利 权 人：浙江电器开关有限公司;上海华通电气有限公司

授权公告日：2015年04月29日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为十五年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)



证书号第 1837276 号

发明专利证书



发明名称：一种框架断路器储能传动装置

发 明 人：许健安;潘一力

专 利 号：ZL 2013 1 0668898.5

专利申请日：2013年12月11日

专 利 权 人：浙江电器开关有限公司;上海华通电气有限公司

授权公告日：2016年01月27日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

▶ 19



专 利 证 书 表

序号	专利名称	专利号	专利类别
1	可抽出式断路器用电连接机构	ZI2006 1 0053596.7	发明专利
2	自动转换开关电器	ZL2006 1 0049145.6	
3	转接器	ZL2010 1 1011524.8	
4	断路器触头辫子线冷挤压工艺	ZL2009 1 0154387.5	
5	断路器新型接线端子	ZL2009 1 0096068.3	
6	双断点万能式断路器	ZL2010 1 0544965.9	
7	万能式断路器动触头系统	ZL2010 1 0544985.6	
8	塑壳式断路器脱扣器	ZL2013 1 0249024.6	
9	框架断路器的传动结构	ZL2012 1 0582172.5	
10	一种框架断路器储能传动装置	ZL2013 1 0668898.5	
11	塑壳式断路器 (SM60-125)	ZL2013 3 0614636.1	外观专利
12	塑壳式断路器 (SM60-250)	ZL2013 3 0614931.7	
13	塑壳式断路器 (SM60-630)	ZL2013 3 0614477.5	
14	抽屉式断路器用电连接桥型触头	ZL2008 2 0087448.1	实用新型专利
15	抽出式断路器的锁定装置	ZL2009 2 0113543.9	
16	断路器新型接线端子	ZL2009 2 0113545.8	
17	万能式断路器防脱扣装置	ZL2009 2 0199124.1	
18	万能式断路器抽屉座锁定装置	ZL2009 2 0199123.7	
19	转接器	ZL2010 2 0114665.2	
20	万能断路器灭弧室	ZL2010 2 0607800.7	
21	无级可调塑壳断路器瞬时脱扣机构	ZL2011 2 0555525.3	
22	瞬时动作可调式塑壳断路器	ZL2011 2 0555556.9	
23	一种用于隔离开关的电动操作机构	ZL2013 2 0041596.0	
24	一种隔离开关及其操作机构	ZL2013 2 0358423.1	
25	一种隔离开关的灭弧结构	ZL2013 2 0810025.9	
26	新型辅助触头断路器	ZL2013 2 0809797.0	
27	塑壳断路器微动开关顶杆结构	ZL2013 2 0809796.6	
28	塑壳断路器双断点触头系统	ZL2013 2 0809798.5	
29	塑壳式断路器	ZL2013 2 0810521.4	
30	一种直流隔离开关的灭弧结构	ZL2015 2 0008265.6	
31	一种塑壳断路器热元件安装结构	ZL2015 2 0008193.5	
32	一种框架断路器的双断点动触头结构	ZL2015 2 0007738.0	
... .. (我公司已获专利70余项, 鉴于篇幅限制, 不逐一列出)			

● ZW1万能式断路器运行报告

上海华通电气有限公司 ZW1 系列低压开关运行报告

上海市南供电公司:

我分公司于 2006 年初在上海雅苑房地产开发有限公司等项目中开始使用上海华通电气有限公司 ZW1 系列低压开关, 现已安全投入运行至今. 现将投入运行后的有关情况报告如下:

性能稳定, 质量可靠, 运行安全: 今年夏季持续高温, 低压负荷持续大幅增长, ZW1 系列断路器未发生任何故障, 表现出较稳定的产品性能和较高的可靠性。

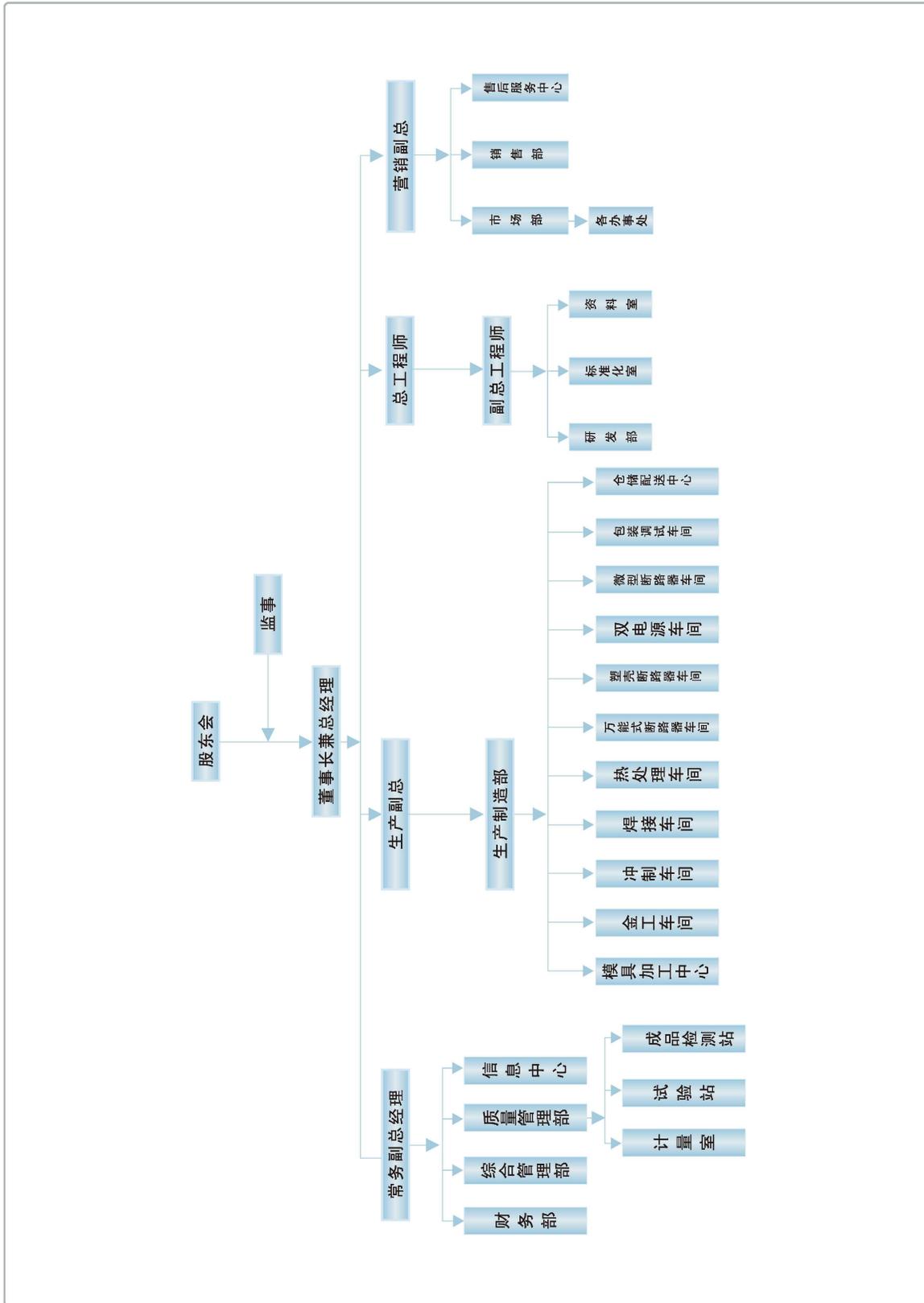
功能完善, 自动化程度高, 便于运行管理: ZW1 系列断路器具有多种智能保护功能, 满足配网自动化运行要求, 可避免不必要的停电, 提高电网运行的安全性、可靠性。同时, 该系列开关运行维护工作量少, 便于运行管理, 现场班组反映良好。

售后服务好: 在进行设备出厂验收时, 对于运行单位提出的工艺上的改进要求, 整改及时; 并多次组织运行维护人员进行技术培训, 主动回访了解设备运行情况, 征求意见, 指导运行维护; 配合关系良好, 能做到随叫随到, 及时解决现场疑难问题。

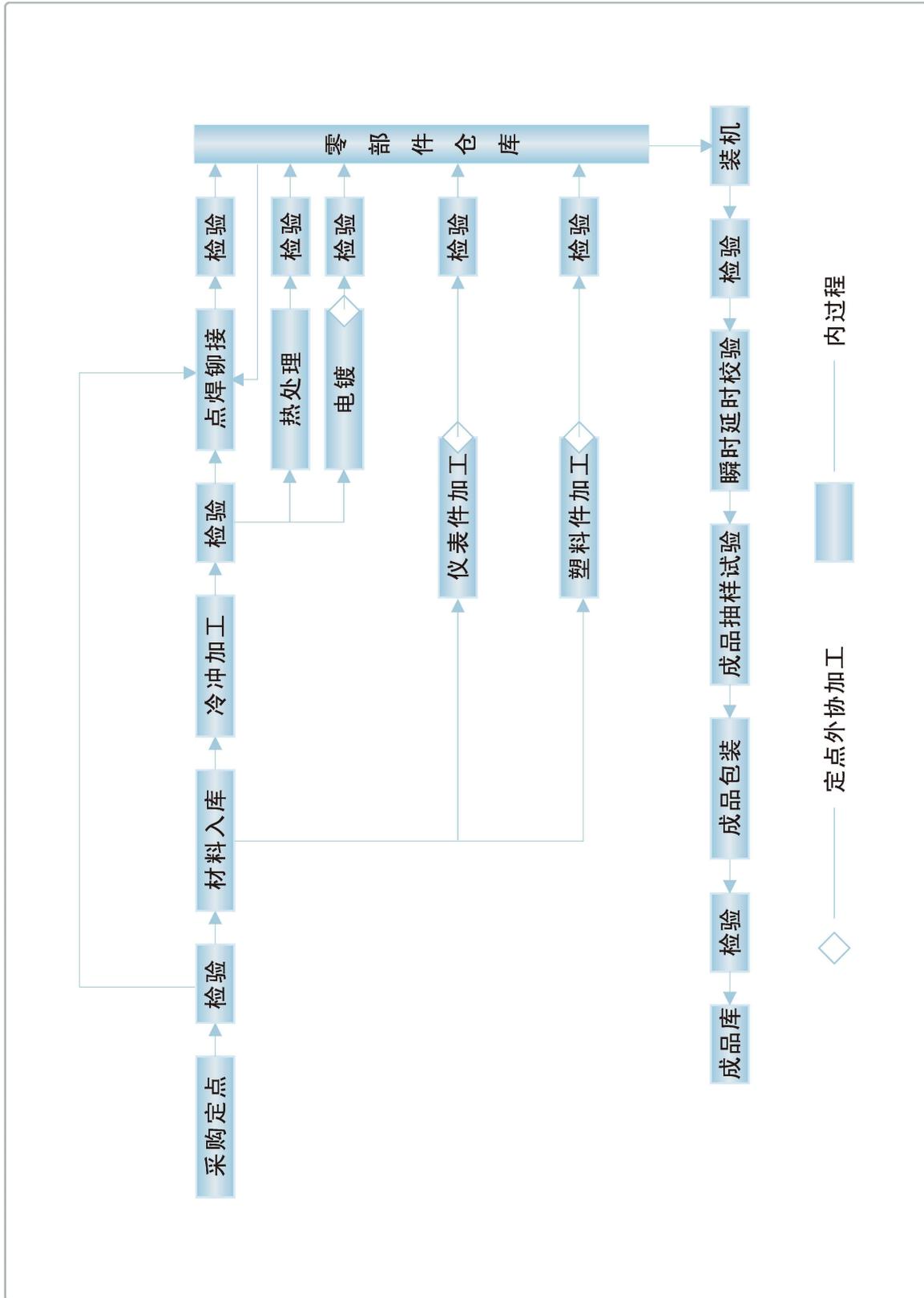
因此, 建议将该公司产品用于住宅, 小区, 别墅区及其他公共场合。



● 公司组织机构图



● 产品形成流程图



产品质量及售后服务的承诺

为了让所有用户放心使用上海华通电气有限公司的产品，我公司郑重的作出如下承诺：

一、所有的出厂产品均应符合国家有关标准和用户提出的图纸和技术协议要求。

二、在产品质量保证期18个月内发生的一切产品质量问题，均由我公司免费解决。

三、在产品质量保证期外发生的一切产品质量问题，实行终身服务。凡属我公司原因造成的，均由我公司免费解决；凡属用户使用不当或其他意外原因造成的质量问题也均由我公司解决，但用户需酌情支付材料成本费（人工、出差费由我公司承担）。

四、为了解决用户在使用我公司的产品中发生的质量问题，我公司承诺，各办事处所属地均四小时内赶到现场；紧急问题，外地原则上三十小时内赶到现场；一般问题，外地七十二小时赶到现场。

五、我公司用户服务处是对用户负责的责任机构，并实行项目负责人制度。凡到现场服务的人员必须做到不计较条件，不索取好处，不推卸责任，想方设法积极配合用户在最短的期限内解决问题。

以上承诺我公司将认真履行，并欢迎广大用户进行监督。

上海华通电气有限公司

主要加工、检测及试验设备表

主要加工设备

序号	设备名称	规格型号	数量	制造厂家
1	机器人自动焊接工作站		2	北京机械工业自动化研究所
2	全飞行光路数控激光切割中心	SLCF-1500	1	上海团结普瑞玛数控激光设备公司
3	立式铣镗加工中心	VM850	2	中捷机床有限公司
4	精密数控线切割机床	VR1000	5	北京安德数字公司
5	数控线切割机床	FW1	6	北京阿奇夏米尔公司
6	精密数控高速走丝线切割机床	FW3P	8	北京阿奇夏米尔公司
7	数控电火花线切割机床	DK7725	1	杭州天工机床公司
8	软连接切焊机	SDZ-3X125-2	1	上海永志专用焊接设备公司
9	数控车床	CK3210S、CK6136	8	江西盛鸿仪表公司
10	数控车床	CAK6136V/750	6	沈阳第一机床厂
11	数控中走丝机床	AR35	1	北京安德数字公司
12	卧式车床	CA6140A/100	1	沈阳第一机床厂
13	万能升降铣床	X6132B	1	黄山皖南机床厂
14	卧轴距平面磨床	N7130S	1	杭州机床集团
15	车铣复合机床	CJX32-300	1	浙江玉环巨星机床厂
16	四柱压力机	YF32-500B、HJS32-200	2	湖州机床厂
17	数控板料机	WD67K02A	1	上海新力机器厂
18	激光打标机	YAG-50WA	1	温州嘉泰激光公司
19	气动压力机	J1320/GBWN	2	常州擎力液压公司
20	凸焊机	TZ-3×100	1	成都点焊机厂
21	点焊机	DTZ-80	12	上海永志专用焊接设备公司
22	点焊机	SDN-16	10	上海点焊机厂
23	开式固定压力机	JZ21-150B	1	浙江锻压机床厂
24	冲床(6-100T)	J23-40	60	上海第二锻压机床厂
25	精密气动压力机	JB30	12	武进勤力液压气动设备公司
26	车钻刨铣磨等设备	HPL	38	沈阳第二机床厂

主要检测及试验设备

序号	设备名称	规格型号	数量	制造厂家
1	万能式断路器自动检测线		1	沈阳新松机器人自动化公司
2	塑壳式断路器自动检测线		2	沈阳新松机器人自动化公司
3	三维坐标测试仪	MN3D-R	1	海克斯康测量技术公司(瑞士)
4	数显弹簧试验机	TCS100N	1	桂林瑞特实验机公司
5	光源测试仪	VMS-2515F	1	万濠精密仪器有限公司
6	布洛维硬度计	69-1	3	上海材料实验机厂
7	数显微硬度计	HXD-1000	2	上海泰明光学仪器有限公司
8	镀层测厚仪	ZNS-1B	2	上海市日用五金工业研究所
9	电导率测试仪		1	德国
10	耐压试验台	VG2672	6	杭州威格智能仪器研究所
11	剩余电流测试仪	IDB-1A	5	上海翰和电器有限公司
12	弹簧扭矩测试仪	TCN-P	1	桂林瑞特实验机公司
13	弹簧扭矩测试仪	TCN-P	1	桂林瑞特实验机公司
14	硬质塑料简支梁冲击测试机	HD9-45	1	承德试验机有限公司
15	智能校验台		6	自制
16	万能式断路器机构调试台		19	自制
17	瞬时试验台		18	自制
18	标准试验设备		2	自制
19	剩余电流测度仪		2	自制
20	延时试验台		18	自制
21	恒温试验室		1	自建
22	中央试验站	电磁兼容试验室、大电流试验室、小电流试验室、可靠性特性试验室、电参数测试室、高低温冲击试验室、耐潮试验室、理化试验室		

主要加工设备简介



1、全飞行光路激光加工中心：

主要用于加工各类板金件，具有速度快，精度高，性能好，功能多等特点。它采用西班牙FAGOR8055，伺服系统也采用FAGOR伺服系，高速定位可达48m/min，最大加工速度12m/min，为提高加工效率及工件精细化水平。



2、精密慢走丝线切割设备：

主要用于加工坚硬材料，各工装夹具，模具等，能加工精密复杂的中、小型零件及细微复杂的小工件，如窄缝，小孔，样板，量规，靠模等，该设备精度高，刚性强，精控功能丰富，具有与局域网互联的功能，可智能控制。为产品改良、模具开发提供了基础保证。



3、精密快走丝成型设备：

主要加工模具的型腔，不穿的窄缝等，精度高，操作方便。具有加工各种材料的工艺参数，全中文的CAD/CAM绘图式自动编程软件，高性能的脉冲电源使加工的零件尺寸更稳定，效率更高。



4、自动机器人焊接工作站：

主要焊接万能式断路器机构的核心部件“主转轴”。焊接夹具配置性强，具有焊接夹具自动换向，焊接头自动跟踪定位柔性焊接。同轴度高，性能稳定，操作可靠，精度高。保证了产品的高一致性，高稳定性，高可靠。

主要检测设备简介 智能型万能式断路器检测线



智能型万能式断路器自动检测线：主要由机械特性检测单元；保护特性测单元；耐压测试单元；终端测试单元及辅助吊升工作站等组成，同时配有随行夹具和随行托盘。

生产线可根据输入的条码信息，自动完成对断路器的合闸储能，分励等操作，自动对产品。给出相应的检测条件，完成产品的各项检测并将结果显示在人机界面上；该检测线还具有故障报警查询功能，遇到非正常情况以“声光警示”通知操作员及时进行处理。

塑料外壳式断路器自动检测线



塑料外壳式断路器自动检测线：由具有触头开距、超程测试单元；回路电阻、终压力、脱口力及行程测试单元、瞬时、延时特性测试单元；耐压测试单元及三检串联延时检验单元构成。

产品部分业绩表

交通枢纽

杭州萧山国际机场、西康铁路电气化、襄渝达渝段铁路电气化、邯郸至长治铁路电气化、石黄高速公路、福州民航售票大楼、温州火车站邮电枢纽工程、四川德阳车务段、哈尔滨一汽一公司调度指挥中心、绵阳火车站、上海市4520技改工程运焦工段、绥芬河牡铁分局房地产公司、西安中交第一公路勘察设计研究院、渝北双龙大道路灯改造工程、重庆西机务段、双流国际机场机库、太铁分局太铁水电段、台州高速公路路、南昌铁路局机务段改造工程、重庆西机务段、重庆中铁十三局、上海市虹桥机场综合业务楼、上海市浦东国际机场数码园、台州市汽车客运总站。

电力电厂

浙江长兴电厂、福建闽侯变电站、浙江温州电厂二期、福建省罗源11KV变电站、河南省三和热电厂、山东省西水集团热电厂、河南信阳电厂、湖南省石门县电厂、广东10KV 配网工程、山东省济宁菱花集团热电厂、兰州供电局郑家庄10KV 配电、河南开封火电厂、辽宁10KV铁岭水绿集团啤酒厂变电所、安徽皖维公司热电、山东滨州金安热电有限公司、广东朝阳开发区箱变工程、福建省晋江金井220KV变电所、昆明小龙潭电厂、辽宁辽河油田热电厂、辽源裕龙油脂变电所、山东省雪花集团热电厂、无锡填埋气体发电厂、福建南浦电厂、福建省连江变电站、吉林市珲春线供电线路改建工程、长春电力局、新疆泽普热电厂、沈阳市经济开发区热电公司、江苏三木集团热电厂、温州市监仁垃圾发电厂、广东碎石电厂二期扩建工程、太原第一热电厂变配电工程、烟台万通热电四期、临沂华龙热电有限公司、福建三明富文新村变配电、河南信阳电厂、吉林市珲春线供电线路改建工程。

通讯金融

北京国际速递处理中心、山东省泰安市电信局第二通讯枢纽大楼、山东省莱芜电信大楼、山东省电信局移动分局、江苏省泰州电信大楼、湖南移动通信大楼、浙江省温州新城电信楼、福建省宁德邮政中心、山东淄博广电中心、湘潭市广播电视中心、安徽宿州邮政大楼、中国人民银行太原市中心支行变配电工程。

医疗卫生

中国药材公司、上海佑安医院、上海东方肝胆外科医院、上海市闵行中心医院、北京市口腔医院、北京和平里医院电气改造、山东省泰安中心医院、山东省日照市人民医院、南京肿瘤医院、南京脑科医院、江苏盐城第三人民医院、杭州华东制药厂、山西省三维药业集团、长春市卫生大厦、北京东18医院、广州市珠江医院、南京八一医院、新昌制药厂东风制药厂、中国李时珍本草纲目生化园、沈阳市东药集团、四川佳能达攀西药业有限公司、吉林左家特研药业、上海实业科华生物技术中心、上海市医疗中心综合楼、上海闵行区中心医院。

教育体育

青岛市科书馆、山东省建工图书馆、江西中医院学院、东省工业展馆、湖南省图书馆、中央司法警官司教育学院图书馆、军事医学科学院生物研究楼、99世博会昆明拓东体育改造工程、上海体育改造工程、绍兴市体育馆、北京锦绣大地运动中心、宁波高等专科学校、山西中医学院、西安外事学院、云南师范大学附属中学、湘潭工学院、西南石油学院工程、江苏镇江市教育局、台州市人民警察培训学校、四川电子科大、安徽合肥工业大学、广东公安高等专科学院、贵州贵阳体育馆、黑龙江中医药大学、井冈山师范学院、空军雷达学院、南京航空航天大学、四川美术学院、湖南林业学院、江苏省广播电视大学、吉林中共长春市委党校、昆明阳光高尔夫会所、上海华东师范大学、上海市工商外国语学校、中国人民解放军国防大学、上海百年建筑-体育大厦。

行政事业

四川南充市人民政府办公楼、天津边检总站、重庆市开发区分局、广州市市政园林局、成都工业园搬迁区搬迁工程、济南建委泉城路拓宽工程商业楼、大连社会保险基金、杭州市自来水抗危应急工程、山东临沂苍山法院办公楼、福建龙岩农业信息大楼、昆明市地税局、南昌市孺子路排水、山东省广饶县公安消防指挥中心、桐乡市规划建设局、重庆九龙坡税务大楼消防改造、泰州人民法院、中共北京市朝阳区党校、北京中科植物园、北京中国气象局培训中心。

宾馆饭店

杭州西湖国宾馆、北京北苑宾馆、浙江温州王朝大酒店、湖南白公城酒店、台州开元大酒店夜总会、南京江南大酒店、四川成都红瓦楼宾馆、山西太原华宇宾馆、福州假日大酒店、淄博天乐园皇家大酒店、福州福清大酒店、广州香格里拉大酒店、广州北城大酒店、济南白云度假大酒店、台州方远国际大酒店。

商业网点

成都世纪大厦、山东省泰安建设大厦、云南世博大厦、昆明市建筑大厦、武汉银台大厦、重庆科协大厦、杭州大厦、杭州国际大厦、温州国贸大厦、温州建行大厦、重庆百业兴大厦、山东渤海花园工程、成都金沙欧信德商贸中心、南昌财富广场、南京新城广场、中国西南商贸中心、大连市海尔工业园、山东省齐鲁国际大厦、上海市国际服装城、上海市虹桥电子广场、成都中环广场、北京成都西单商场、广州保利国际广场、义乌国际商贸城、宁波象山城东市场、上海品尊国际商务楼、深圳华兴服装工业园。

安居工程

沈阳浑南肉融城花园、成都花样年华、辽宁春和小区、成都市米兰风度、昆明盘龙城建法苑小区、兰州回归房地产明仁花苑、青岛经济开发区香江花园小区、济南殷家小庄住宅楼、北京建苑小区、上海市万邦城市花园、上海市东方城市花园、上海市漕浦新家园、福建兰庭花园、上海市月亮湾小区、陕西中山市东港湾花园、上海市华丽古北花园、成都华润翡翠城、成都中大君悦金沙花园、北京兴谷家园、广州江门五邑碧桂园、义乌新科花园、金华时代花园、宁波奥克斯盛世天城、宁波广博阳光丽园、台州市景元西苑小区、台州温岭市东方花苑、深圳摩尔城、深圳欧景丽苑、深圳星河半岛、深圳华业玫瑰郡、阳光天下花园、缤纷世纪公寓。

综合工程

中央储备粮青岛直属库、武汉世纪彩城、上海海军9081工程、中国海军4805厂军械修理厂、海军基地1号坑道、上海海军12152工程、中国海军士官住房、广东白云区新市长红经济发展公司、成都棒棒娃食品公司、东阳市中洲钢带有限公司、昆明钢铁集团镀锌彩涂生产线工程、陕西新大力集团、陕西义海置业有限公司、昆明机床集团公司、菱花集团公司、成都铜锣湾广场、大连市海尔工业园、大连天植商城、南昌齿轮有限公司、宁波奥玛克数控机械公司、郑州金成房地产有限公司、宁波国泰科技发展有限公司、宁波华康名家具广场、安徽蚌埠江淮集团、北京立马水泥公司、辽宁大连山水泥有限公司、宁波卷烟厂、江西南昌鼎迅实业、山西美锦焦化有限公司、长安信息产业园、重庆力帆实业集团有限公司、山西狮头水泥、深圳市百丽投资有限公司、山西新时代进出口公司变配电工程、山西阳光物业有限公司、山西大唐房地产开发公司、遵义铝厂、云南金泰三七产业股份有限公司、沈阳轻工大厦、云南建水铝厂、湖北穗丰地产公司、大连海开果业责任公司、黑龙江哈尔滨小岭水泥有限公司、北京电子工业部15所、武汉永丰房地产、成都传化物流基地、北京威卡威汽车零部件股份有限公司、北京一轻控股有限公司、南宁华南城、广州顺联国际机械城、宁波名汇东方大厦、上海吴淞口国际邮轮码头、上海宝钢全氢罩式炉厂房车间、深圳粤信尾物流园、深圳丹坪快速、深圳华通源物流中心。



● CCC认证证书 (ZW系列)





● CCC认证证书 (SM40)

中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010307096204



委托人名称、地址

上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产者(制造商)名称、地址

上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产企业名称、地址

上海华通电气有限公司温州分公司
浙江温州鹿城轻工产业园A1-03号地块

产品名称和系列、规格、型号

塑料外壳式断路器

SM40-100(125)E、S、P、
Ie: AC400V/690V; In: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A; 过电流脱扣
器类型: 热磁式; Ics/400V: 25kA(C), 40kA(S); 65kA(R); Icu/400V: 35kA(C), 65kA
(S); 100kA(R); Ics/690V: 4kA(C), 12kA(S), 18kA(R); Icu/690V: 8kA(C), 25kA(S), 35kA
(R); 使用类别: A类; 极数: 3P, 4P; 配用辅助触头: AC-15: 380V/3A, DC-13: 220V/3A

产品标准和技术要求

GB 14048.2-2008

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: 2015年05月20日 有效期至: 2020年05月20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: 2003年11月25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: [Signature]

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 1144012

中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010307096205



委托人名称、地址

上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产者(制造商)名称、地址

上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产企业名称、地址

上海华通电气有限公司温州分公司
浙江温州鹿城轻工产业园A1-03号地块

产品名称和系列、规格、型号

塑料外壳式断路器

SM40-250(180)C SM40-250(160)S SM40-250(160)P、
Ie: AC400V/690V; In: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A; 过电流脱扣器类
型: 热磁式; Ics/400V: 25kA(C), 40kA(S); 65kA(R); Icu/400V: 35kA(C), 65kA(S), 100kA
(R); Ics/690V: 4kA(C), 12kA(S), 18kA(R); Icu/690V: 8kA(C), 25kA(S), 35kA(R); 使用类
别: A类; 极数: 3P, 4P; 配用的辅助触头: AC-15: AC380V/3A, DC-13: DC220V/3A

产品标准和技术要求

GB 14048.2-2008

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: 2015年05月20日 有效期至: 2020年05月20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: 2003年11月25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: [Signature]

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 1144016



● CCC认证证书 (SM40L)

中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2011010307462069

委托人名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产者(制造商)名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产企业名称、地址
上海华通电气有限公司温州分公司
浙江温州鹿城轻工产业园区A1-03号地块

产品名称和系列、规格、型号
带剩余电流保护塑壳式断路器
SM40L-125C, 65kA (I_{cs})=25S,
U_i: 800V, I_c: AC400V; I_s: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A; 过电流
脱扣器类型: 热磁式; 使用类别: 3类; 剩余电流脱扣器类型: 电子式; I_{cs}: 25kA (C
型); 40kA (S型); I_{cu}: 35kA (C型), 65kA (S
型); I Δ n: 50mA/100mA/300mA/500mA/800mA/1000mA/AC型(延时型, 连续可
调); I Δ n: 30mA/50mA/100mA/200mA/300mA/500mA/A型(非延时型, 连续可
调); I Δ n: 30mA, 50mA, 100mA, 200mA, 300mA, 500mA/A型(非延时型); I Δ n: 8, 75kA (C
型); I Δ n: 30kA (S型); 3P, 3P(3个保护极, N极可开闭)

产品标准和技术要求
GB 14048.2-2008

**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: 2015年11月05日 有效期至: 2020年11月05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: 2011年03月11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 1264676

中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2011010307462068

委托人名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产者(制造商)名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江场三路215号

生产企业名称、地址
上海华通电气有限公司温州分公司
浙江温州鹿城轻工产业园区A1-03号地块

产品名称和系列、规格、型号
带剩余电流保护塑壳式断路器
SM40L-160C, S160L-160S, SM40L-250C, SM40L-250S,
U_i: 800V, I_c: AC400V; I_s: 100, 125, 160(A)系列; I_{cs}: 180, 200, 225, 250(A) (为二
级); 过电流脱扣器类型: 热磁式; 使用类别: 3类; 剩余电流脱扣器类型: 电子
式; I Δ n: 50mA/100mA/300mA/500mA/800mA/1000mA/AC型(延时型, 连续可
调); I Δ n: 30mA/50mA/100mA/200mA/300mA/500mA/A型(非延时型, 连续可
调); I Δ n: 30mA, 50mA, 100mA, 200mA, 300mA, 500mA/A型(非延时型); I Δ n: 8, 75kA (C
型); I Δ n: 30kA (S型); 3P, 3P(3个保护极, N极可开闭)

产品标准和技术要求
GB 14048.2-2008

**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: 2015年11月05日 有效期至: 2020年11月05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: 2011年03月11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 1264677

● CCC认证证书 (SM40E)



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010307096235

委托人名称、地址
 上海華通電氣有限公司
 上海市北工業新區江場三路215号

生产者(制造商)名称、地址
 上海華通電氣有限公司
 上海市北工業新區江場三路215号

生产企业名称、地址
 上海華通電氣有限公司温州分公司
 浙江温州鹿城轻工产业园区A1-03号地块

产品名称和系列、规格、型号
 塑料外壳式断路器
 SM40E-100C, SM40E-100R, Ue: AC600V; In: 32A, 100A; 过电流脱扣器类型: 电子
 型式; 使用类别: B类; C型; Ics: 25kA; Icu: 35kA; S型; Ics: 40kA; Icu: 65kA; R
 型; Ics: 65kA; Icu: 100kA; Icu: 3kA; Ics: 3P, 4P

产品标准和技术要求
 GB 14048.2-2008

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

发证日期: 2015年11月05日 有效期至: 2020年11月05日
 证书有效期内本证书的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: 2003年11月25日
 本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cncea.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 1264659



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010307096236

委托人名称、地址
 上海華通電氣有限公司
 上海市北工業新區江場三路215号

生产者(制造商)名称、地址
 上海華通電氣有限公司
 上海市北工業新區江場三路215号

生产企业名称、地址
 上海華通電氣有限公司温州分公司
 浙江温州鹿城轻工产业园区A1-03号地块

产品名称和系列、规格、型号
 塑料外壳式断路器
 SM40E-250C, SM40E-250R, Ue: AC600V; In: 250A; 过电流脱扣器类型: 电子
 型式; 使用类别: B类; C型; Ics: 25kA; Icu: 35kA; S型; Ics: 40kA; Icu: 65kA; R
 型; Ics: 65kA; Icu: 100kA; Icu: 3kA; Ics: 3P, 4P

产品标准和技术要求
 GB 14048.2-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则
 CNCA-01C-011: 2007的要求, 特此认证。

发证日期: 2015年11月05日 有效期至: 2020年11月05日
 证书有效期内本证书的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: 2003年11月25日
 本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cncea.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 1264669



● CCC认证证书 (SM50、SM50L)

中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010307387765

委托人名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江杨三路215号

生产者(制造商)名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江杨三路215号

生产企业名称、地址
上海华通电气有限公司温州分公司
浙江温州鹿城轻工产业园B区11-03号地块

产品名称和系列、规格、型号
塑料外壳式断路器
SM50-125C, SM60-125S, SM60-125R; Ics: AC400V/690V, In: 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A; Ue: AC400V/690V, 35kA/50kA(400V), 35kA/50kA(690V); Icu: 100kA/100kA(400V), 100kA/100kA(690V); Ics: 10kA/10kA(400V), 10kA/10kA(690V); 极数: 3P(C, S, R 型), 4P(C, S 型); 使用类别: A

产品标准和技术要求
GB 14048.2-2008

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: 2014年12月31日 有效期至: 2019年12月31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: 2010年01月19日
本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cncea.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 1068482

中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010307392344

委托人名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江杨三路215号

生产者(制造商)名称、地址
上海华通电气有限公司
上海市北工业新区江杨三路215号

生产企业名称、地址
上海华通电气有限公司温州分公司
浙江温州鹿城轻工产业园B区11-03号地块

产品名称和系列、规格、型号
具有剩余电流保护的断路器
SM50L-125; Ics: AC400V, In: 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A; Ue: AC400V/690V, 35kA/50kA(400V), 35kA/50kA(690V); Icu: 100kA/100kA(400V), 100kA/100kA(690V); Ics: 10kA/10kA(400V), 10kA/10kA(690V); 极数: 3P(C, S, R 型), 4P(C, S 型); 使用类别: A; 3P, 4P

产品标准和技术要求
GB 14048.2-2008

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: 2014年12月31日 有效期至: 2019年12月31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: 2010年03月25日
本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cncea.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 1068485