

中国电器工业年鉴

China Power & Electrical Equipment Yearbook



西安西开高压电气股份有限公司

向全国用户致意



西安西开高压电气股份有限公司

地址: 西安市大庆路29号 邮编: 710077 电话: (029) 4241108 传真: (029) 4244875

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国电器工业协会

编

中国机械工业年鉴系列

中国电器工业年鉴

2002

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国电器工业协会 编



机械工业出版社

广告经营许可证：京工商广临字 200208058 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国电器工业年鉴·2002/中国机械工业年鉴编辑委员会,
中国电器工业协会编. —北京: 机械工业出版社, 2003.2
ISBN 7-111-10648-2

I. 中… II. ①中…②中… III. 电气工业—中国—2002
—年鉴 IV. F426.6-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 008205 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 朱彩绵 邱明杰

北京机工印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2003 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

开本: 890mm×1240mm 1/16·17.25 印张·22 插页·779 千字

定价: 138.00 元

凡购买本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话: (010) 68320642、68993821

中国机械工业年鉴编辑委员会

名誉主任委员：邹家华

主任委员：陆燕荪 全国人大财经委员会委员 中国机械工业联合会常务副会长

顾问：何光远 全国政协常委

副主任委员：薛德林 中国机械工业联合会副会长

王文斌 机械工业信息研究院院长

于清笈 中国机械工业联合会秘书长

编辑委员(按姓氏笔画排列)

方芳 中国建材技术装备总公司总经理

苏波 国家经贸委投资司司长

方韶东 中国地震局规划财务司副司长

何木云 中国电器工业协会理事长

王建生 中国航天机电集团公司办公厅主任

杨学桐 中国机械工业联合会副秘书长

王荣阳 中国航空工业第一集团公司办公厅副主任

邱建刚 中国核工业集团公司综合计划部主任

王锦连 中国船舶工业集团公司发展计划部主任

周建平 国家经贸委技术与装备司司长

尹铁林 公安部消防局局长

姚祥 中国石化集团物资装备公司处长

卢环 中国地质装备总公司总经理

赵宗波 中国船舶重工集团公司规划发展处处长

史习盐 中国石油物资装备(集团)总公司副总经理

郭锐 机械工业信息研究院副院长

任才方 国家统计局工业交通统计司司长

曹子章 中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任

江自生 国家电力公司电力机械局总经理

黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员

李开民 中国航天科技集团公司办公厅主任

黄英达 科技部国家科学技术奖励工作办公室主任

李天顺 教育部基础教育司副司长

崔丽娟 水利部综合事业司总会计师

李申田 中国航空工业第二集团公司办公厅主任

傅兰生 机械工业信息研究院原总工程师

李海燕 中国机械工业联合会副秘书长

蔡惟慈 中国机械工业联合会副会长

严龙 中国轻工业总公司总经理

中国电器工业年鉴执行编辑委员会

主任委员

陆燕荪 中国机械工业联合会常务副会长

副主任委员

何木云 中国电器工业协会理事长

东方电气集团董事长

邢玉久 中国电器工业协会常务副理事长

耿雷 哈尔滨电站设备集团董事长

金明达 上海电气(集团)总公司副总裁

项永春 东北输变电集团公司董事长

浦天祥 西安电力机械制造公司总经理

王纪年 许继集团有限公司董事长兼总经理

南存辉 正泰集团董事长

阳贻华 长城电工股份公司总经理

杨启明 中国电器工业协会秘书长

执行委员(按姓氏笔划排序)

于同双 中国电器工业协会铅酸蓄电池分会秘书长

王学林 中国电器工业协会电工合金分会秘书长

王维印 中国电器工业协会电碳制品分会秘书长

王善武 中国电器工业协会工业锅炉分会秘书长

尹显华 中国电器工业协会电焊机分会秘书长

方晓燕 中国电器工业协会副秘书长

许昌 中国电器工业协会牵引电气设备分会秘书长

许亿祺 中国电器工业协会电器附件及家用控制器分会秘书长

刘西萍 中国电器工业协会电炉及工业炉分会秘书长

刘伯宁 中国电器工业协会副秘书长

吕怀发 中国电器工业协会绝缘子避雷器分会秘书长

迟速 中国电器工业协会大电机分会秘书长

苏春 中国电器工业协会副秘书长

李峰 中国电器工业协会副秘书长

李绍春 中国电器工业协会防爆电气分会秘书长

李肇林 中国电器工业协会高压开关分会秘书长

李耀星 中国电器工业协会绝缘材料分会秘书长

张文斌 中国电器工业协会电力电容器分会秘书长

张传富 中国电器工业协会电动工具分会秘书长

肖向锋 中国电器工业协会电力电子分会秘书长

吴志刚 中国电器工业协会电工专用设备分会秘书长

吴振祥 中国电器工业协会焊接材料分会秘书长

严宏强 中国电器工业协会汽轮机分会秘书长

宋桂玲 中国电器工业协会水电设备分会秘书长

何瑞华 中国电器工业协会通用低压电器分会秘书长

杨成林 中国电器工业协会内燃发电设备分会秘书长

单宏胜 中国电器工业协会电站辅机分会秘书长

林棠华 中国电器工业协会分马力电机分会秘书长

赵永祥 中国电器工业协会电站锅炉分会秘书长

祝远雅 中国电器工业协会副秘书长

姚致清 中国电器工业协会继电器及其装置分会秘书长

项雅丽 中国电器工业协会电控配电设备分会秘书长

郭振岩 中国电器工业协会变压器分会秘书长

奚根娣 中国电器工业协会电线电缆分会秘书长

常力彬 中国电器工业协会微电机分会秘书长

黄国治 中国电器工业协会中小型电机分会秘书长

赖静 中国电器工业协会工业日用电器分会秘书长

《中国电器工业年鉴》编辑出版工作人员

总编辑 傅兰生

副总编辑 郭锐

执行副总编辑 栗东平 卢燕明

编辑部主任 栗东平

责任编辑 朱彩绵 邱明杰

录入排版 宋春艳

封面设计 张立营

营销部主任 赵敏

广告部副主任 王亚水

编辑部地址 北京西城区百万庄大街22号

邮政编码 100037

电话 (010)88379829

传真 (010)68326039

电子信箱 cniy@mail.machineinfo.gov.cn

中国时代信息网 <http://www.ageinfo.com.cn>

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办的大型资料性、工具性年刊,创刊于 1984 年。

二、根据行业需要,1998 年中国机械工业年鉴编辑委员会开始出版分行业年鉴,逐渐形成了“中国机械工业年鉴系列”。该系列现已出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》。

三、《中国电器工业年鉴》作为该年鉴系列之一,1998 年创刊,2002 年为第 5 期,集中反映了电器工业 33 个分行业的发展情况,全面系统地提供电器工业行业的主要经济技术指标。

四、《中国电器工业年鉴》2002 年版由综述、专文、产品概况、企业概况、标准化、统计资料、大事记和附录构成。

五、本年鉴统计资料来源于国家统计局及中国机械工业联合会统计部门。

六、本年鉴在编纂过程中得到了中国电器工业协会及所属 33 个分会、多年从事电器工业研究的专家、大专院校的学者及企业的大力支持和帮助,在此我们表示衷心感谢。

七、由于水平有限,难免出现错误及疏漏,敬请读者批评指正。

前 言

尊敬的各界朋友:

您好!首先感谢您多年来对中国电器工业的关心、支持和帮助。

为使各界朋友更多地了解中国电器工业的变化,由中国电器工业协会和中国机械工业年鉴编辑委员会共同编撰的《中国电器工业年鉴》2002年版正式出版发行了。

《中国电器工业年鉴》2002年版是中国电器工业行业在新世纪以年鉴形式,将行业信息资料以更权威、公正、客观的形式公开出版、发行的刊物。本年鉴内容包括综述、专文、产品概况、企业概况、标准化、统计资料、大事记、附录八个部分。

《中国电器工业年鉴》2002年版的编纂宗旨是准确、全面地记述我国电器工业行业总体运营状况;反映电器工业行业产品市场概貌、新产品、新技术情况;公布电器工业行业统计数据及标准化工作;介绍行业重点骨干企业发展经验,详细记载电器工业行业在拟建项目情况及行业年度大事记,以提高电器工业行业市场透明度,促进市场公平竞争,增加用户经济效益,推动电器工业行业的进步与发展。

中国电器工业协会与中国机械工业年鉴编辑委员会希望通过《中国电器工业年鉴》,进一步加强与社会各界的交流与合作。让我们乘十六大东风,与时俱进,坚持改革开放,在激烈的市场竞争中不断发展壮大,为实现中国电器工业走向世界的目标而奋斗。

在年鉴的编纂过程中,得到了电器工业行业很多企业和相关用户的大力支持,在此表示衷心感谢。

《中国电器工业年鉴》将一如既往地为广大用户、生产企业和政府有关部门提供真诚的服务,也希望继续得到社会各界的关心和支持。

中国电器工业协会 秘书长 杨启明

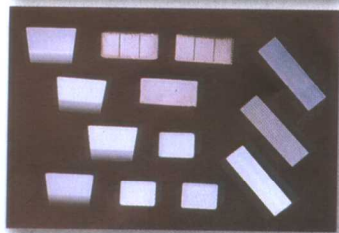
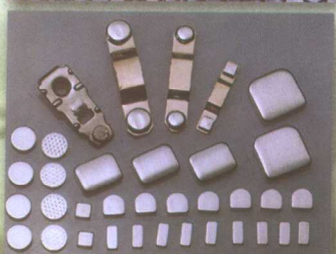
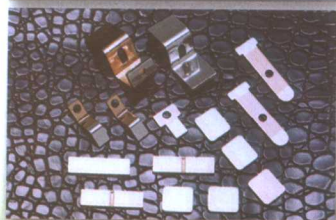
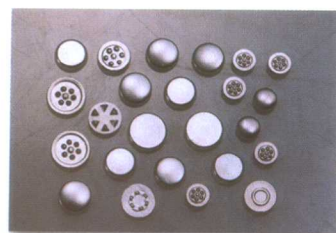
FEDND
福达合金

ISO9002国际质量认证企业

高品质的保证，
我们的努力，你们的满意



- 中国电工合金行业产值名列前茅
- 中国电器工业协会电工合金分会理事单位
- 温州市名牌产品
- 质量信得过产品
- 质量管理先进企业
- 科技创新先进单位



复合铆钉、钎焊料、各种材料电触点、纯银带材、银合金丝材、纯银电镀板

浙江福达合金材料股份有限公司
ZHEJIANG FUDA ALLOY MATERIALS SHARE CO., LTD.

地址：浙江省乐清市柳市屏山路36号
Add: No.36 Pingshan Road, Liushi, Yueqing, Zhejiang, China.
直线(Direct Line): (0577) 62777728
总机(Main line): (0577) 62782519 传真: (0577) 62770519
<http://www.china-fuda.com> E-mail: fdhj@mail.wzptt.zj.cn



浙江嘉控电气股份有限公司

浙江嘉控电气股份有限公司是生产低压电器元件和电气成套装置的中一型重点企业, 1998年公司整体改制为股份制。现有职工982名, 其中各类专业技术人员225名, 具有高级职称技术人员30多名, 拥有资产总值9860万元, 占地面积8万m²。

公司被评为浙江省电器行业区外高新技术企业, “嘉控牌”塑壳断路器被浙江省有关单位认定为浙江省名牌产品, 公司技术中心被批准为浙江省企业技术中心。1997年公司通过了ISO9001质量体系认证, 民品获GB/T19001-94认证证书、军品获GJB/Z9001-96认可证书并通过每年复查。

主要产品介绍:

1. 万能式断路器

- A. JXW1-2000~6300
- B. JXW2-2000、4000
- C. DW15系列

2. 塑壳式断路器

- A. JXM2-63~800
- B. TL-100C
- C. TO、TG、TS系列
- D. TE-100C、250、400C

3. 剩余电流动作断路器 (漏电断路器)

- A. JXM3L-63~800
- B. DZ20LE系列

4. 终端电器

- A. 小型断路器
 - A1. JXM25-□系列
 - A2. JXM25-□H系列
 - A3. PX200C系列
 - A4. TH系列
- B. 剩余电流动作断路器 (漏电断路器)
 - B1. JXL3系列
 - B2. FIN系列
 - B3. FIN/LS系列
 - B4. JXM25LE系列
- C. 隔离开关
 - JXD1-100

5. 交流接触器

- A. CJ20系列
- B. JXC2系列

6. 万能转换开关

- A. JXS2-20
- B. LW5D-16、LW95-16

7. 自动电源切换开关 JXQ2系列

8. 成套电气设备

- A. XB□1系列智能型箱式变电站
- B. JKX配电箱
- C. XGL□系列低压动力配电箱
- D. 其他



JXM3L系列剩余电流动作断路器



JXQ2系列自动电源切换开关

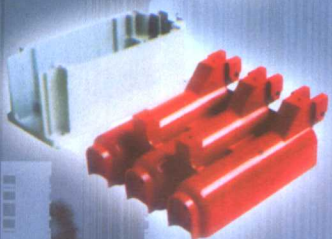
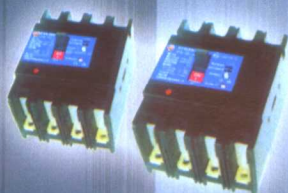


JXW1-6300万能式断路器

董事长: 吴勇
总经理: 姚锡奇
地 址: 浙江省嘉兴市洪波路58号
邮 编: 314001
电 话: (0573) 2084941(总机)
2084647(销售公司)
2083511

http://www.jxdk.com
E-mail: jxdk@mail.jxptt.zj.cn

无锡新宏泰电器有限责任公司



无锡新宏泰电器有限责任公司始创于1984年10月，全心致力于研发高品质的适用中、低压电工产品的微型电机、电操作机构，塑壳断路器，DMC/BMC绝缘材料及制品。其中高性能、多用途DMC/BMC模塑料和模塑制品已成为国内重要的供应基地。

公司装备先进，配有UG11的CAD/CAM/CAE系统，已建立了完善的ERP信息系统，形成了以设计、制造、采购、质保、营销等管理一体化的集成系统。国内产品覆盖面达26个省、市、自治区。1996年开始，产品已向亚洲出口。成为国际跨国电气公司西门子、ABB、GE、三菱电机、富士电机、施耐德的成熟的配套伙伴。

公司已荣获“江苏省高新技术企业”称号，连年取得“无锡市明星企业”等荣誉称号并取得TuVISO9001的国际认证，BMC/DMC绝缘材料，取得了美国的UL的安全认证。公司坚持“以质量为本、以科技促发展、以服务求信誉”的宗旨，愿与国内外企业、客商精诚合作，谋求新世纪的共同拓展和进步。

地址：江苏省无锡市惠山区堰桥堰新路18号

Add: No.18 YanXin Road Yan-Qiao Town, Huishan District Wuxi City Jiangsu

邮编：214174

电话：(0510) 3742412 3742411

传真：(0510) 3741314

<http://www.hongtai-ea.com>

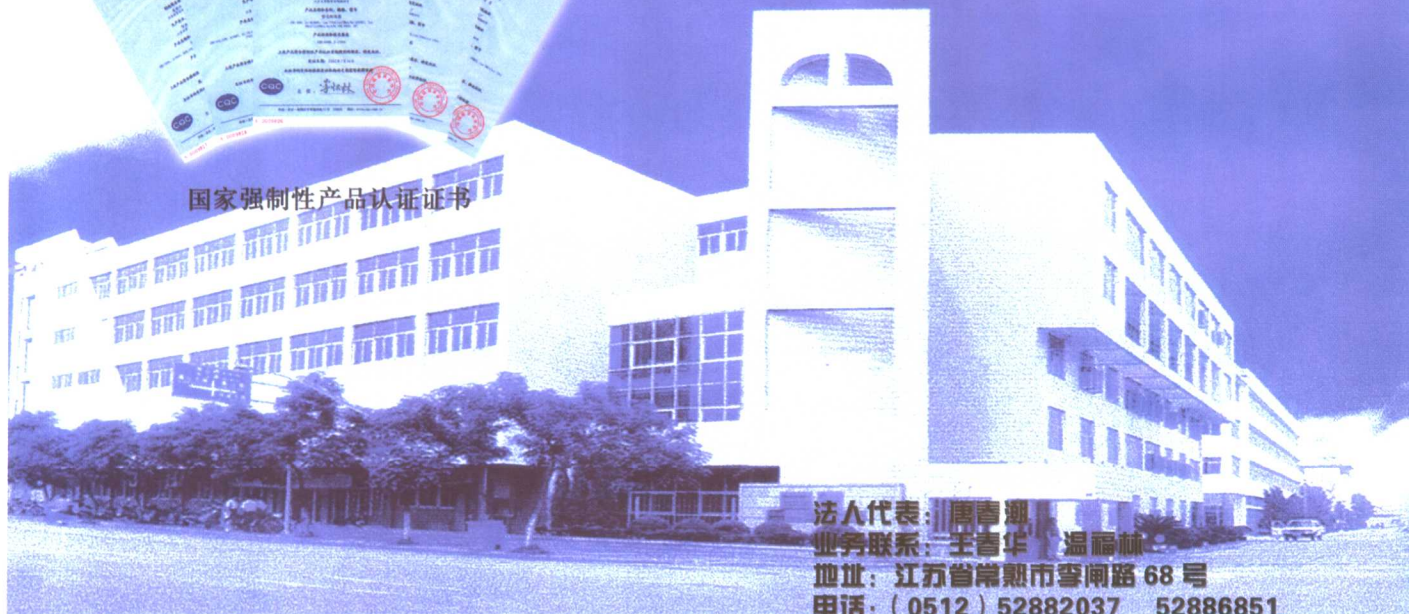
E-mail: htsale@pub.wx.jsinfo.net

R. 常熟开关厂

“国家重点高新技术企业”、“全国 CAD 应用工程示范企业”、“全国机械工业质量效益型先进企业”——常熟开关厂，是专业生产各类高低压电器、电子产品及高低压成套开关设备的中型企业，占地面积 20 万 m²，建筑面积 11.12 万 m²，共有员工 1417 人，其中大中专专业毕业生 460 人。企业已通过 ISO9001 : 2000 质量体系认证，技术中心为“省级企业技术中心”。主要产品有：CW1 系列智能型万能式断路器、CW1G 系列隔离开关、CM1 系列塑壳断路器、CM1E 系列电子式塑壳断路器、CM1L 系列带剩余电流保护塑壳断路器、CK1 系列交流接触器及各类高低压成套开关设备。日月图形被认定为“江苏省著名商标”。产品已通过“3C”认证和 CE 认证。由于常年坚持技术创新，坚持运用高新技术手段开发具有自主知识产权的高新技术产品，企业成为中国机械工业核心竞争力百强企业，相继被批准设立“博士后技术创新中心”、“博士后科研工作站”。



国家强制性产品认证证书



法人代表：唐春潮
业务联系：王善华 温福林
地址：江苏省常熟市零陵路 68 号
电话：(0512) 52882037 52886851
传真：(0512) 52881606 52881465
<http://www.riyue.com.cn>
E-mail: cskg0001@public1.sz.js.cn

国家重点高新技术企业



CM1E 系列电子式塑壳断路器



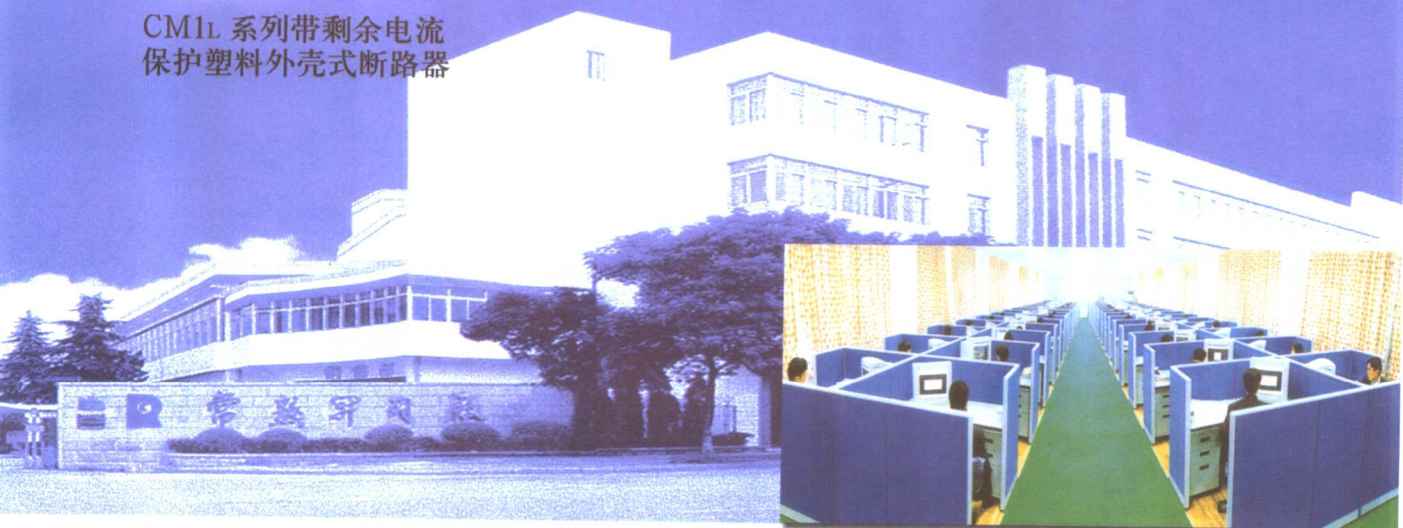
CM1L 系列带剩余电流
保护塑料外壳式断路器



模具加工中心



贴片中心



计算机中心

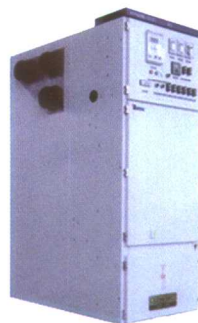


广州市白云电气集团有限公司

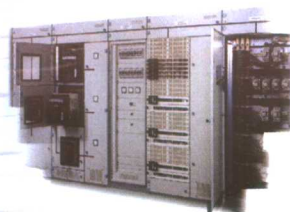
广州市白云电气集团有限公司是一家专业从事发电、输电、配电、供电、用电的省级高新技术民营企业，位于广州市白云区神山工业区，下属10个业、合资企业，员工2000余人。拥有国际领先水平数控加工设备400多台，建有华南地区规模较大的钣金、自动喷涂、电镀、电器装配等生产线。

2000年8月，投资1650万元实施的BYE-CIMS系统通过了国家有关部门和广东省863/CIMS主题专家组专家时测试验收，并于2001年3月获得国家有关部门颁发的“国家863计划CIMS应用示范企业”荣誉证书。

公司生产15大类、50多个系列、1000多个品种的高、中、低压电器成套设备、



KYN28B-12(Z)型铠装移开式交流金属封闭开关设备



SIVACON 8PT低压开关柜



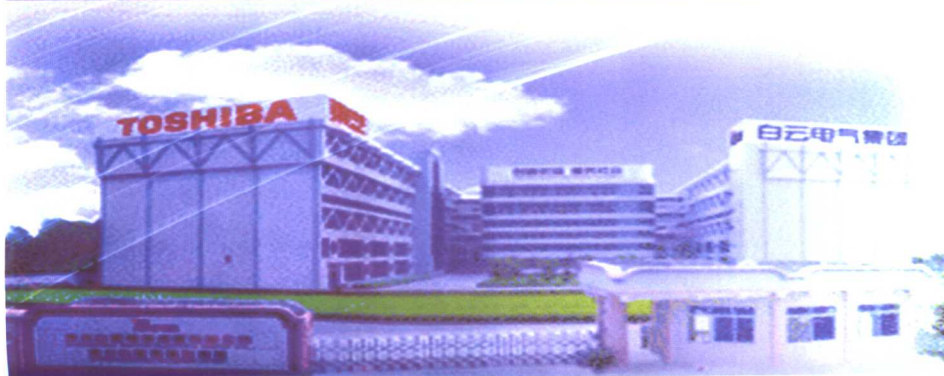
东芝UPS不停电电源装置



ZN□-12(VS1)系列户内高压真空断路器



XGW□-12户外高压环网柜





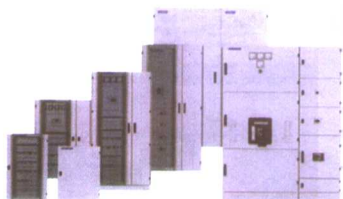
KYN44B-12型户内交流金属
封闭开关柜



SAS-2000智能型配电柜系统



XGN24-12箱型固定式金属封闭
开关柜



SIKUS通用型低压开关柜



YB□23-12/0.4型系列预装
式变电站

创造优良 服务社会

电元件、自动化产品和通讯机柜等。在国内行业综合排名第八，华南地区第一。主导产品拥有自主知识产权，获得多项国家专利，高端产品技术达到国际先进水平，部分核心产品技术水平国内领先。拥有20多年的专业生产经验，承担的多项重大工程都高质量地完成，众目皆碑。

——公司为实现国际战略联盟，积极寻求与日本东芝、德国西门子公司等著名跨国公司合作，增强企业的综合实力和核心竞争力。2002年5月与东芝合资成立的广州东芝白云电器设备有限公司，因业绩出色而成为广州中外合资企业的优秀典范。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。在广阔的发展空间，打造百年企业，实现白云电气的理想。白云真诚期待与您一起面对未来，携手共进，共创辉煌！

总裁：胡明聪
地址：广州市白云区神山镇工业区大岭南路18号
邮编：510460
电话：(020) 86060164 86608386
传真：(020) 86060571
E-mail: bye@bydq.com

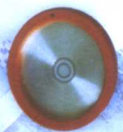


永济电机厂元件分厂

永济电机厂元件分厂是专门从事电力半导体器件及电力变流装置开发与生产的专业化工厂。主要产品有普通整流管、普通晶闸管、快速恢复整流管、快速晶闸管、双向晶闸管及各种组合式整流管和各类电力变流装置。产品主要用于铁路内燃机车和电力机车的整流装置，同时被广泛用于冶金、矿山、碳素等行业的整流装置中。

元件分厂现有职工 250 余人，其中各类专业技术人员 60 多人。分厂现有厂房 10000m²，其中拥有半导体生产所需的洁净厂房和净化设施，拥有国内外先进的半导体器件生产设备 300 多台套，从产品设计到生产有一套完整严密的质量保证体系。

元件分厂的产品能以先进的指标、可靠的质量、稳定的性能、低廉的价格满足用户的需求。



ISO9001 质量体系 1995 年 12 月通过国内认证 ISO9001 质量体系 1996 年 9 月通过 ISO9001

永济电机厂

不断创新
永争上游

△ 大功率晶闸管

△ 大功率整流管

△ 快速晶闸管

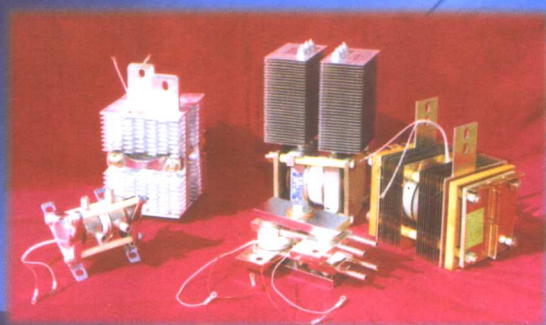
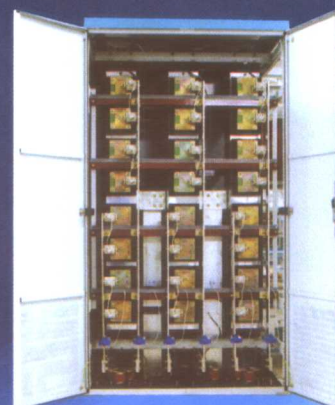
△ 双向晶闸管

△ 组合式晶闸管

△ 组合式整流管

△ 晶闸管、整流管模块

△ 各种变流装置



厂长: 张红卫

地址: 山西省永济市电机大街 18 号

邮编: 044502

电话: (0359) 8023297

传真: (0359) 8023804

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

E-mail: YONGE@public.yc.sx.cn



常州市常开电气有限公司

Changzhou Chankai Switchgear Co., Ltd

公司简介

常州市常开电气有限公司（前身常州开关厂）创建于1959年，是专业生产和经营交、直流电控设备的国有企业。

公司占地面积5万m²，建筑面积3万m²，现有职工380人，工程技术人员149名，拥有固定资产6100万元，以及390余台套生产和检测设备，公司有30多年生产、制造电气控制设备的经验，可以为各类客户提供不同用途、不同型号的电气控制设备。

公司运用先进的计算机局域网及CAD、CAM技术，不断提高产品的开发能力和设计质量，各类产品多次被评为国家及省市有关部门科技成果奖和优秀新产品奖。公司在1995年11月取得了ISO9001:1994质量体系认证证书，并于1998年、2001年通过了换证审核。1997年还被有关部门评为高新技术企业。目前，企业产品行销全国29个省、市，并出口加拿大、日本、泰国、新加坡等国家。我们承诺产品在运行过程中，不管何方原因发生故障，我们的服务人员在接到用户通知后24h内赶到现场及时处理。

地址：江苏省常州市常新路142号
Add: No.142, Changxin RD.,
Changzhou JiangSu, China
邮编：213002
电话：(0519) 6750654
传真：(0519) 6752465
[http:// www.cncsc.com](http://www.cncsc.com)
E-mail: czcksc@pub.cz.jsinfo.net



TIC 型电缆卷筒



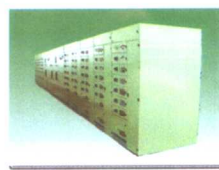
电控柜



ZP 型系列不
锈钢电阻器



KYN28A-12 系列户
内交流金属铠装移
开式开关设备



GHK168-Z 智能型
混合式低压开关柜