

RING NETWORK CABINET COMPLETE PUBLICITY

2023

环网柜成套宣传手册

RING NETWORK CABINET COMPLETE PUBLICITY





NEW ENERGY

We, TongRo Image Block, since commence with producing digital image slide/transparency business in 1992, have been building outstanding success in distributing various kind of collections from overseas countries to Korea and in supplying our own collections to many countries through around 45 channel partners.

双盈电气技术有限公司
SHUANG YING ELECTRICAL TECHNOLOGY CO.,LTD

创新-企业之魂
服务-企业之本
展望未来电气行业新格局



INNOVATION - THE SOUL OF THE ENTERPRISE
SERVICE - THE FOUNDATION OF THE ENTERPRISE
LOOKING FORWARD TO THE NEW PATTERN OF
ELECTRICAL INDUSTRY IN THE FUTURE

CREATE A NEW PATTERN 缔造双盈新格局

十五载专注于输配电领域

企业不断前进发展，在充满挑战的环境下
始终坚持以人为本，以质求存，用心服务，共创双赢，
优化企业战略，提升企业综合水平实力，
现在，双盈即将迎来高质量的新格局。

Fifteen years focus on the field of power transmission and distribution
The enterprise is constantly moving forward and developing in a challenging environment
Always adhere to the people-oriented, quality, heart service, create a win-win situation,
Optimize the enterprise strategy, enhance the comprehensive level of enterprise strength,
Now, Shuangying is about to usher in a new pattern of high quality.

双盈电气
是一家从事高低压环网柜成套设备研发、设计、
生产、销售以及相关技术咨询服务的新型科技企业。

Shuangying Electric
is a new technology enterprise engaged in research and
development, design, production, sales and related technical consulting
services of complete equipment of high and
low voltage ring network cabinet.

品质为本、诚信立业、专心专注于输配电领域

企业创建于

2008年

公司已通过
质量管理体系认证

ISO9001

获得
专利数量

26项

26000m²

厂房面积约2008-2023

改革创新/展望未来

REFORM AND INNOVATION/LOOKING TO THE FUTURE

COMPANY PROFILE

企业简介

双盈电气技术有限公司成立于 2008 年，位于广东省深圳市光明区马田街道新庄社区新围第四工业区 F6 号金祥瑞工业园 G 栋。注册资金为人民币 8008 万元。

双盈电气技术有限公司是一家从事高低压环网柜成套设备研发、设计、生产、销售以及相关技术咨询服务的新型科技企业。公司主要生产经营：高低压配电柜成套设备的生产与销售，产品质量可靠、功能先进、经济适用。

公司以严格认真、主动创新、精益求精、全方位的技术服务相继进入国内电力等多个系统的应用领域，属国家级“高新技术企业”和“AAA 级资信企业”。

公司环境优雅，交通便利，厂房面积 26000 多平方米，4 家子公司合计注册资金 2.7 亿元，生产技术人员 300 多人，其中高素质技术管理人员 80 多人，日产值可达 100 万元以上，拥有各种自动化设备。

同时，公司为了满足日益渐长的智能化需求，引进当前先进的配电终端智能分布式操作技术，采用基于逻辑可编程技术和物联网的配电终端开发平台，结合顶尖的生产技术团队，为客户提供一站式配套生产供货方案；全面自动化、标准化生产，充分保证每台产品出厂合格率达到 99.5% 以上，为客户提供全方位的解决方案及售后服务。



PRODUCTION WORKSHOP 生产车间

公司既注重科技研发投入，也狠抓生产品质，先后引进国际先进检测设备：真空氦检漏仪、局放测试仪、雷电冲击试验仪、温升实验设备、盐雾试验机、恒温恒湿试验仪、高低压通电试验仪、工频耐压试验仪、机械特性测试仪、弹簧拉力试验仪等。总价值近4000万元的设备为公司的市场占有率保驾护航，既能保证国家电网、南方电网的要求，也能满足国内、外其它市场的特殊需求。

精益求精，创企业工匠精神
Excellence, create enterprise craftsman spirit

用工匠精神，成就质量之魂。质量是产品的生命，创新是企业的灵魂，只有通过严格的管理和富有激情的创造才能使企业立于不败之地，公司在注重硬件建设的同时，还注重加强对人才的培养，公司有专业的技术人才、安装工作、高级管理人员、研发工程师等形成了一支集设计、安装、售后服务为一体的专业团队和高素质人才，保证了公司在同行业中的领先地位。

改革创新/展望未来
Reform and innovation/Looking to the future



PRODUCTION WORKSHOP 生产车间

更好的产品、最好的服务、上好的信誉，最优的团队，
数字化、自动化、规范化的生产是我们的强大支撑。
不断的创新，不断的改革，追求卓越的质量保证，
依靠先进的生产设备，强化管理，坚持走质量兴业之路

精益求精，创企业工匠精神
Excellence, create enterprise craftsman spirit

用工匠精神，成就质量之魂。质量是产品的生命，
“管理创造价值，服务提升优势，品质至上，服务至优”
是公司的发展理念。团结、创新、务实、奋进是公司
矢志不渝的追求。公司倍加珍惜每一分荣誉，
坚持“质量第一、用户至上、以质兴业、以优取胜”的
经营宗旨，不断将优秀双盈产品贡献社会，与社会各界
优势互补、同创辉煌！

改革创新/展望未来
Reform and innovation/Looking to the future





PRECISION MANUFACTURING 精工制造

公司研发生产的电力电子元件全部属于工业级别，
申请了26项专利。

产品指标满足或超越国标、行标、国网、南网框架
招标标准。产品批量供货版本，直接用于型式试验、
专项试验及库存盲检，无须特殊处理。

研发创新，追求卓越

R&d innovation, the pursuit of excellence

以高精尖的产品赢得市场，我们用诚信传达的服务
收获未来。以高精尖科技为荣，以严管理服务至上；
品质为本、诚信立业、专心专注于输配电领域”
是我们的宗旨，“质量是产品的生命，创新是企业
的灵魂”，在生产全过程中对质量和工艺进行严格
把控，建立了有效的质量管理和售后服务体系

精工利器/匠心铸魂

Seiko sharp craft ingenuity casting soul



PRODUCT CATALOG

产品目录

01

环保气体绝缘开关柜
ECO-FRIENDLY GAS TANK

02

常压密封空气绝缘环网柜
ATMOSPHERIC PRESSURE SEALED CABINET

03

GIS全封闭全绝缘开关柜
GIS FULLY INSULATED SWITCHGEAR

04

SF6全封闭全绝缘开关柜
SF6 FULLY INSULATED SWITCH CABINET

05

SF6全绝缘永磁开关柜
SF6 PERMANENT MAGNET SWITCHGEAR

06

预制储能舱
PREFABRICATED STORAGE TANK



01

环保气体绝缘开关柜

品质先行 行业标杆

精心选材，安全环保，专注品质，省心耐用

Careful selection of materials,
safety and environmental protection, focus on quality, worry and durability



节能



可回收



放心产品



免维护



环保材料

SY-EG-V-12/T630-20/25

ENVIRONMENT-FRIENDLY GAS INSULATED CABINET

环保气体绝缘断路器柜

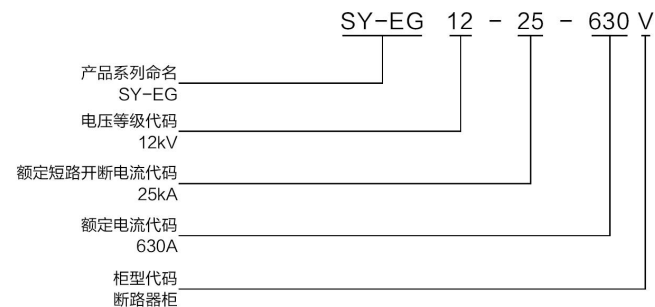
产品介绍

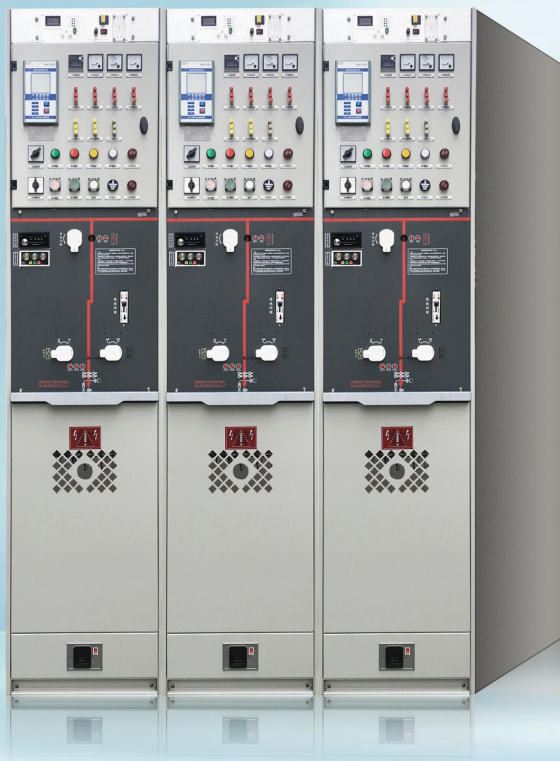
SY-EG 系列环保气体绝缘环网柜采用洁净空气为绝缘气体，这种洁净空气完全由大气中的自然成分组成。使用“洁净空气”可轻松确保开关柜在整个生命周期内运行稳定。该气体绝缘开关柜结构紧凑、环保、终生免维护，具有运行可靠、操作安全和供电持续性高的特点。气密激光焊接的充气隔室，确保高压部件免受外部环境影响，同时防止异物进入柜内。该系列开关柜，通过 GB、IEC 型式试验，是三相金属封闭、洁净空气绝缘的单母线开关设备，参数可达 12 kV，20/25 kA，630 A。

产品特点

- ◆环境友好，采用环保型绝缘介质
- ◆模块化设计，方案灵活，扩展方式巧妙，可向两边任意扩展
- ◆插接式设计，可快速安装，现场无需气体操作
- ◆操作界面简洁，易于现场操作
- ◆断电可换任意一台而不影响其他相邻柜
- ◆完善的联锁及可靠的抗内部燃弧设计，确保运行人员安全

参数标准





常压密封空气绝缘环网柜

品质先行 行业标杆

精心选材，安全环保，专注品质，省心耐用

Careful selection of materials,
safety and environmental protection, focus on quality, worry and durability



节能



可回收



放心产品



免维护



环保材料

SY-AIR-V-12/T630-20/25

ATMOSPHERIC SEALED AIR INSULATED RING CABINET

常压密封空气绝缘环网柜

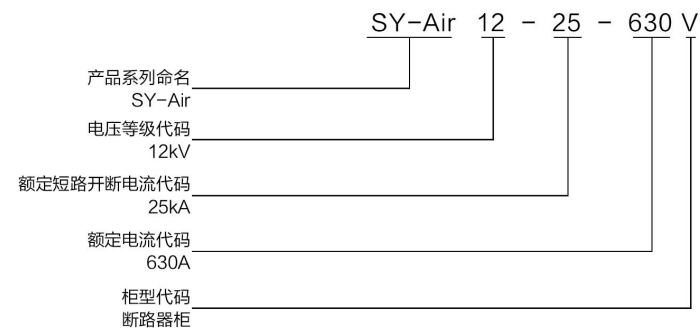
产品介绍

SY-Air 系列环保气体绝缘环网柜以真空灭弧方式绝缘，非 SF6 温室气体 + 熔断器结构，无需充气，无需更换熔断器，免维护低能耗，符合绿色电力要求。具有低碳、智能、环保的特点，主要使用于电厂、变电站、工矿企业及高层建筑中，作为接受和分配电能之用，并具有对电路进行控制、保护和检测等功能。满足限制温室气体排放的全球要求以及构建智能电网的需求，为环保型智能配电网络提供可靠的解决方案！

产品特点

- ◆真空灭弧——结构紧凑，高开断能力
- ◆模块化设计，方案灵活，扩展方式巧妙，可向两边任意扩展
- ◆插接式设计，可快速安装，现场无需气体操作
- ◆操作界面简洁，易于现场操作
- ◆断电可换任意一台而不影响其他相邻柜
- ◆完善的联锁及可靠的抗内部燃弧设计，确保运行人员安全

参数标准



SYM6-GIS

GIS FULLY ENCLOSED AND FULLY INSULATED SWITCHGEAR

GIS全封闭全绝缘开关柜

产品介绍

SYM6-GIS 系列型全绝缘全封闭环网开关柜（简称“充气柜”，也称为气体绝缘开关柜），是我司吸收国内外先进技术而自主研发的新型中压环网柜。该系列充气柜气箱采用高品质 3mm 不锈钢外壳。不锈钢板材由激光切割成型，经过先进的焊接机械手自动焊接而成，保证气箱的气密性。气箱内充的 SF6 气体经过同步抽真空检测：接地开关、真空断路器等开关活动部件及母线均密封在不锈钢气箱内，气箱壳体防护等级达到 IP67，再经质检部门层层检测把关直至产品完成。

产品特点

- ◆模块化设计
- ◆全绝缘全密封设计
- ◆灵活扩展化设计
- ◆操作界面简洁，易于现场操作
- ◆安全可靠高
- ◆自主研发的新型机构及先进的焊接密封技术

执行标准

- ◆ GB 3906 - 1991 《3.6-40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》
- ◆ GB 11022-1999 《高压开关设备和控制设备标准的共同技术要求》
- ◆ IEC 62271-200 《1-52kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》
- ◆ GB 311.1-1997 《交流输变电设备的绝缘配合》
- ◆ GB/T16927.1-1997 《高电压试验技术 第一部分：一般试验要求》
- ◆ GB 1984-2003 《交流高压断路器》
- ◆ GB 1985-2004 《交流高压隔离开关和接地开关》
- ◆ GB 4208-1993 《外壳防护等级（IP 代码）》
- ◆ GB/T 8905-1996 《SF6 电气设备中气体管理和检测导则》
- ◆ JB 3855-1996 《3.6 ~ 40.5kV 户内交流高压真空断路器》



GIS全封闭全绝缘开关柜

品质先行 行业标杆

精心选材，安全环保，专注品质，省心耐用

Careful selection of materials,
safety and environmental protection, focus on quality, worry and durability



节能

可回收

放心产品

免维护

环保材料



全封闭全绝缘充气柜

品质先行 行业标杆

精心选材，安全环保，专注品质，省心耐用

Careful selection of materials,
safety and environmental protection, focus on quality, worry and durability



节能



可回收



放心产品



免维护



环保材料

SYM6-12/24

SF6 FULLY ENCLOSED AND FULLY INSULATED SWITCHGEAR

SF6全封闭全绝缘开关柜

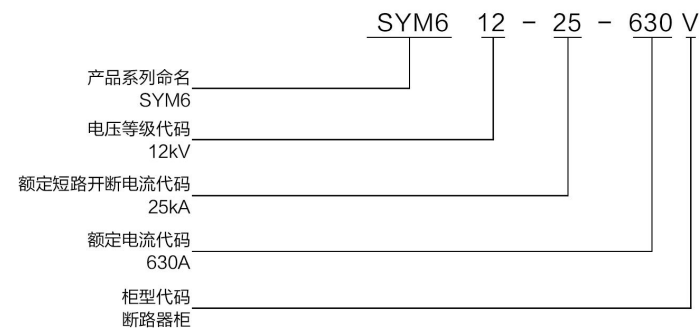
产品介绍

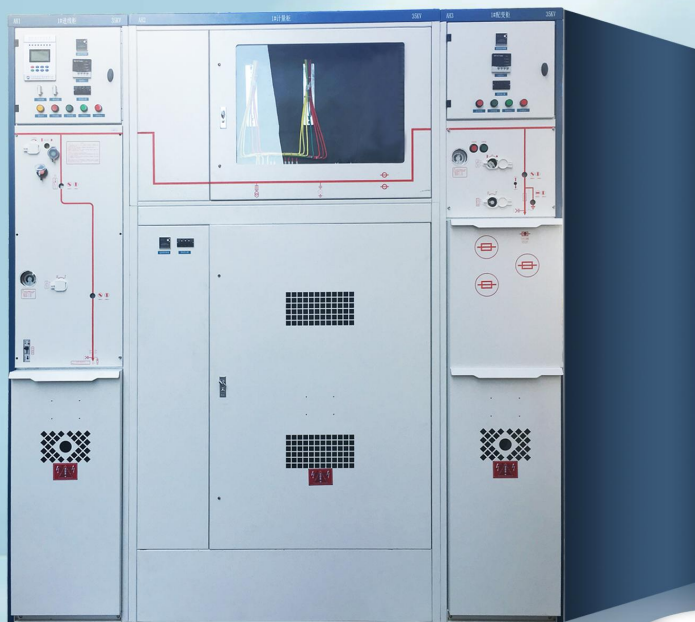
SYM6-12/24 系列是我公司采用计算机模拟仿真技术，并结合多年的产品设计与制作经验，开发的新型大电流全密封环保系列开关产品，采用模块化设计，可根据不同设计方案任意排列，实现共箱式单元与扩展式单元完美结合，满足各种二次输配变电站对紧凑型开关柜灵活使用的需求。产品已通过国家级高压电器试验中心型式试验，广泛用于小型二次配电站、箱式开闭所、工矿企业、机场、铁路、商业区、高层建筑、高速公路、地铁、隧道及自然条件较恶劣的场所领域。

产品特点

- ◆模块化设计
- ◆全绝缘全密封设计
- ◆灵活扩展化设计
- ◆操作界面简洁，易于现场操作
- ◆安全可靠高
- ◆自主研发的新型机构及先进的焊接密封技术

参数标准





全封闭全绝缘充气柜(40.5KV)



品质先行 行业标杆

精心选材，安全环保，专注品质，省心耐用

Careful selection of materials,
safety and environmental protection, focus on quality, worry and durability



节能



可回收



放心产品



免维护



环保材料

SYM-40.5/T630/1250/2500-25

SF6 FULLY ENCLOSED AND FULLY INSULATED SWITCHGEAR

SF6全封闭全绝缘开关柜

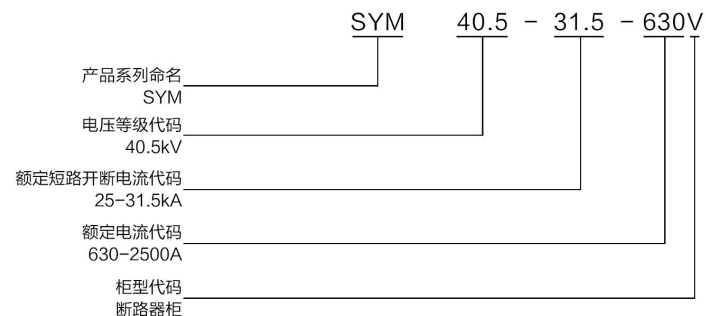
产品介绍

SYM-40.5 系列是我公司采用计算机模拟仿真技术，并结合多年的产品设计与制作经验，开发的新型大电流全密封环保系列开关产品，采用模块化设计，可根据不同设计方案任意排列，实现共箱式单元与扩展式单元完美结合，满足各种二次输配变电站对紧凑型开关柜灵活使用的需求。产品已通过国家级高压电器试验中心型式试验，广泛用于小型二次配电站、箱式开闭所、工矿企业、机场、铁路、商业区、高层建筑、高速公路、地铁、隧道及自然条件较恶劣的场所领域。

产品特点

- ◆模块化设计
- ◆全绝缘全密封设计
- ◆灵活扩展化设计
- ◆操作界面简洁，易于现场操作
- ◆安全可靠高
- ◆自主研发的新型机构及先进的焊接密封技术

参数标准





全绝缘紧凑型磁控断路器开关设备

品质先行 行业标杆

精心选材，安全环保，专注品质，省心耐用

Careful selection of materials,
safety and environmental protection, focus on quality, worry and durability



节能



可回收



放心产品



免维护



环保材料

SYM-12/M630-25

SF6 FULLY ENCLOSED AND FULLY INSULATED SWITCHGEAR

SF6全绝缘永磁开关柜

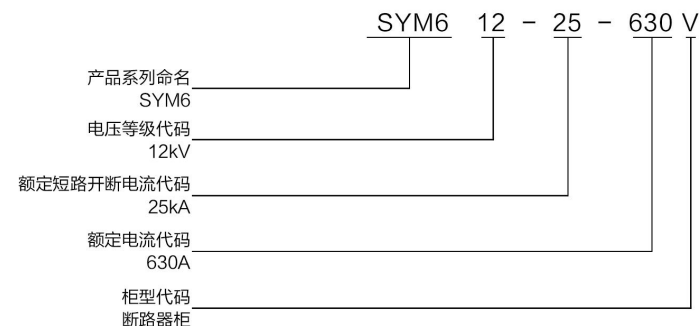
产品介绍

SYM-12 全绝缘紧凑型磁控断路器开关设备系列自主研发的新型 SF6 气体绝缘的永磁中压开关设备，采用模块化设计，可根据不同设计方案任意排列，满足各种二次输配变电站对紧凑型开关柜灵活使用的需求。该系列气体全绝缘紧凑型永磁环网柜是一个完全密封的系统，其主回路开关本体、永磁机构及各种带电部件均封闭在充有一定压力的 SF6 气体的不锈钢壳体内，驱动模块通过标准航空插头对外连接，整个开关装置不受外界环境的影响；具有运行可靠，保障安全，紧凑型结构设计、占用空间小，免维护、长寿命等特点。

产品特点

- ◆快速真空断路器技术
- ◆全绝缘全密封设计
- ◆精准控制技术
- ◆自主研发的新型永磁机构
- ◆安全可靠性强
- ◆先进的焊接密封技术

参数标准





预制储能舱

品质先行 行业标杆

精心选材，安全环保，专注品质，省心耐用

Careful selection of materials,
safety and environmental protection, focus on quality, worry and durability



SYM-YZC

PREFABRICATED STORAGE TANK

预制储能舱

产品介绍

SYM-YZC 系列预制储能舱是我司基于国家电网“标准配送式”这一核心理念的基础上，应用新技术、新材料、新设备打造的户外智能变电站。由预制舱体、二次设备屏柜、舱体辅助设施等组成，在厂内完成制作、组装配线、调试等工作，并作为一个整体运输至工程现场，就位于安装基础上；预制舱具有标准化、模块化、预制化等技术特点，可根据设备柜体的实际需要来定制特定尺寸，以便适应设备的正常运行，大大的缩短了建设周期有效支撑了电网的快速建设。

产品特点

- ◆满足户外运行要求，具有较强的抗冲击能力及防盗防破坏能力
- ◆舱体密封性强，能够有效抵御沙尘、潮气进入舱内，防止凝露的产生
- ◆外形美观大方，外部墙体颜色样式简洁，空调、通风口、进线口位安排合理
- ◆舱体喷涂防腐涂料，具有较好的防腐防锈能力，使用寿命可达 25 年
- ◆具备双重防水功能
- ◆拥有完善的安全逃生系统，符合电力要求，可满足 IP54 防护等级

产品配置

- ◆照明电气系统
- ◆温湿度控制系统
- ◆工业空调
- ◆安全指示灯
- ◆烟感探头、火灾报警主机
- ◆监控系统
- ◆百叶窗、灭火器、绝缘胶垫、插座等

CREATE A NEW PATTERN 缔造双盈新格局

0755-27627906 0755-27620548

szsydqing@163.com

289789655

深圳市光明区马田街道新庄社区新围
第四工业区F6号G栋301

售后承诺书

首先感谢您选择购买我们的产品！

为保证产品质量，明确购销双方产品质量责任，确保产品质量合格，保证产品安全，我司特作如下保证：

一、质量保证

1. 我司所供产品符合法定的质量标准，并对产品质量负责。自产品出厂之日起。在质保期内，如产品出现质量问题，我司负责维修或更换并承担往返的运输费用。

2. 我司接到贵司通知后 12 小时内提供解决方案，10 个工作日完成维护工作。

3. 我司的产品包装、注册商标符合国家有关规定。

二、下列情况，不属免费保修服务范围：

1. 所购产品已超出保修时间。

2. 非双盈电气技术有限公司授权维修人员擅自拆卸、维修、改装所造成的损坏。

3. 未按规格书的要求安装、技术标识操作使用所引起的故障。

4. 因移动或跌落而造成的故障、划伤或破损。

5. 因不可抗力造成损坏的，如火灾、地震等。