

 **厦门市同利源电气设备有限公司**
XIAMEN TONGLIYUAN ELECTRIC EQUIPMENT CO.,LTD



ADD/厦门市同安工业集中区同辉路820号
TEL/0592-7886666 FAX/0592-6683966 6105362
E-mail/xmtlydq@126.com

产品的持续开发是我们的宗旨，因此产品允许会做变更，尽管我们竭尽全力在产品
水平保持最新的信息，但本产品并不构成任何一种担保，其中内容仅供参考。
We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document
without prior notice. All the agreeer participants shall prevail. All rights reserved.



◀ **高可靠性的全系列高低压开关柜** ▶

绿色专线

139 5016 2555

www.tongliyuan.com



厦门市同利源电气设备有限公司
XIAMEN TONGLIYUAN ELECTRIC EQUIPMENT CO.,LTD



目录 CONTENTS

大同共利 源远流长

XIAMEN TONGLIYUAN ELECTRIC EQUIPMENT CO.,LTD

- 01 ----- 公司概况
- 02 ----- 具有全方位的质量保证
- 03 ----- 具有一流装配生产设备
- 07 ----- 具有优化的管理模式和高素质的专业队伍
- 09 ----- 具有完善的服务体系
- 10 ----- 具有独特的企业文化
- 11 ----- 主要应用业绩
- 13 ----- 公司部分证书
- 19 ----- 产品展示





公司概述



公司成立于1996年6月，位于厦门市同安工业集中区，是原机电部、能源部联合定点生产企业，城乡电网改造的入网单位，国家建设部推荐企业，中国政府援外供应商，厦门市高新技术企业、省、市地产名录。

公司是专业生产中低压成套设备、预装式变电站、配电自动化控制设备等多种电气产品的高新技术企业。和ABB建立了长期深入的合作关系。产品广泛应用于供电部门、发电厂、基础设施建设、工矿企业、商住小区、房地产项目、公路、铁路、港口、机场建设等。公司现有员工178人，工程技术人员68人，其中高级职称5人，中级职称15人，初级职称48人。占地面积71600m²，厂房面积88500m²，投资总额9687.00万元，年产值2.8亿元。具有年产中压开关柜6000台，低压开关柜20000台的生产能力。

公司通过ISO9001国际质量体系认证，ISO914001环境体系认证，中压产品全部通过国家质量监督检验中心的型式试验和省级产品鉴定，低压开关产品均通过国家强制性产品认证（CCC认证）。现生产的主要产品有：6.3-40.5KV中置式开关柜（KYN）；12KV真空环网柜；预装式（欧式）变电站；组合式（美式）变电站；12KV六氟化硫开关柜；

GCK、MNS、GCS、GCL、GGD低压开关柜；低压配电箱；母线槽；0.4-12KV中低压自动补偿装置等。

公司拥有庞大的营销队伍，集聚了一支来自市场第一线的实战营销人员，是一支有着深厚的专业知识，深邃的战略眼光和经营谋略的团队，搭建了成熟完善的市场研究、策划推广、管理咨询、营销指导、客户培训等支持系统。

公司自创建以来，先后不断引进国内外具有国际先进水平的各类生产检测设备，主要设备为引进芬兰FINN-POWER，FMS板材柔性加工生产线，同时引进焊接、涂敷、激光切割、数控加工中心、检测等工艺装备，公司坚持贯彻专业、周到、快捷的经营方针，通过售前、售中、售后为用户提供更优质的服务。在技术上与国内多家知名企业保持深度合作，长期与西安高压电气研究所、北京电科院建立新产品研发合作关系，长期依托大专院校。

公司经营者在金融及制造业内拥有丰富的经验，同时引进先进的管理人才及产品制造理念，并应用于公司的产品制造中，使得本公司的产品质量有大幅度的提升。公司以可靠的质量，富有竞争力的价格，完善周到的服务与国内外客户真诚合作，携手并进，共谋发展。

具有全方位的质量保证

生产国际一流品牌 具有国际一流特点

1 改变以往国内生产工艺，细化生产过程的各个环节

将每个高低压柜细化成18个工艺流程，每个细化工艺专业生产装配，易于培训工人，熟练装配不易差错，生产线上工人流水、产品不流水，实行生产装配专业化、半自动化。

2 产品器件标准化提升大规模的生产能力

将同一元件的钣金、铜排、器件实行柜体标准化。创造可复制的生产、装配模式化，使每条生产线月产1200台高低压柜的生产能力。

3 引进国际化管理模式促进管理生产人才与国际品牌相对接

引进ABB公司生产管理人才，从设计、生产工艺、品检各过程应用ABB公司的标准。确保产品档次、品牌、质量稳定性。

4 采用一流生产装配工具确保产品档次

本公司拥有装配高低压开关柜第一流的生产装配工具。如：生产装配线上气动工具压力保证8帕气压，确保紧固件牢固；电动螺丝刀带扭力，事先检验辅助元件的合格性。使这些材料达到强度稳定，质量可靠有保证，便于生产装配过程不出疵漏。压线钳必须经过压线拉力试验后达到要求的品牌工具才能使用。一次生产工具实行生产试验半自动化。如铜排生产设备，电缆铜头剥线。压制生产试验半自动化。

这些现代化工具构成同利源电气设备有限公司生产效率、生产质量品牌效应。

5 产品检测全方位达100%合格率

有一支高标准严要求的品检队伍和检测工具。从设计、采购、元件进厂检验到生产装配各个环节的过程检验到产品出厂检验的全方位检测，确保产品质量。





具有一流的装配生产设备



现代化
生产线



生产工具

一次装配

公司具有标准化的生产车间**6000**㎡。

拥有国际化最先进的装配工具、生产设备。

如 骨架，一次装配Atlas、Copco的气枪、气炮，扳手；二次装配Weidmulier的电动枪\剥线钳、压线钳、OT/UT压线钳工具以及ABB原厂的检测设备（综合实验台，耐压机）等。



二次装配



检测车间





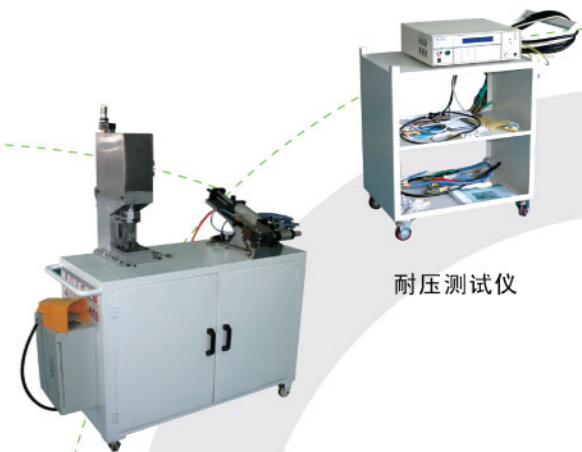
生产及检测设备

1

二次压线钳结果拉力试验的品牌，才能使用，100%手拉不掉线。

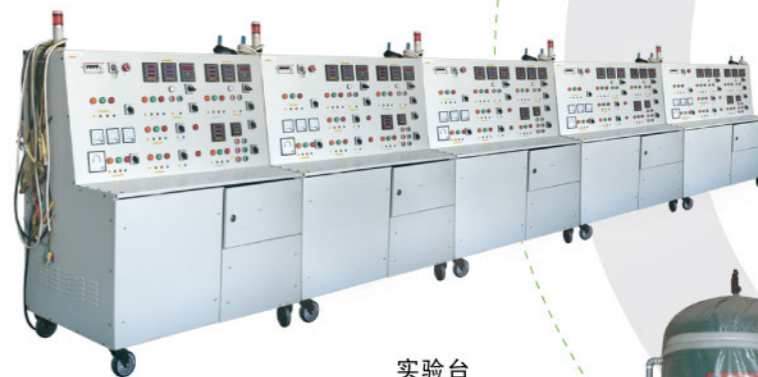
2

接线端子螺丝结果扭力电动工具一过，爆掉的就报废，使用了优质的辅助材料，100%手拉不掉线。



耐压测试仪

半自动电流铜头压制机
(可以自动剥皮，自动冲压)



实验台



数控转塔冲床

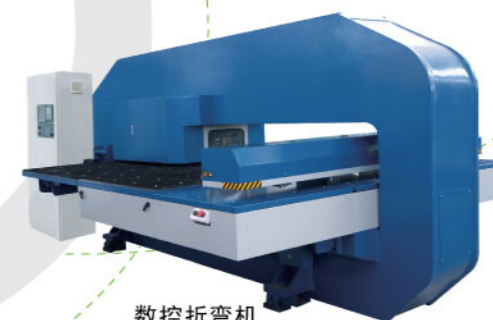


8公斤空压机系统

3大件



数控剪板机



数控折弯机



具有优化的管理模式和高素质的专业队伍



- 1、公司引进业界500强企业ABB的生产管理模式，实现全方位定岗生产和产品可追溯机制。
- 2、根据企业的实际融入中国式的管理行为，形成具有自己特色的“A+B”管理机制，使企业的管理模式得到最大的优化。

3、公司配有总工1人，各类工程师19名，技术员48名；形成科研、生产一条龙的技术支撑。



4、公司有检验人员18名，公司检测车间。

5、公司拥有一支经验丰富，操作熟练的工人队伍，目前具有十年以上操作经验的职工15人，五年以上25人，三年以上30人，能有效地保证各个生产环节的质量。





具有完善的服务体系

1、公司配置24小时服务电话，能及时接收各种服务信息，解决各类服务问题。

服务电话：
0592-7886666



具有独技的企业文化

1、公司建立党支部、团支部、工会、妇联组织，发挥党支部战斗堡垒作用。



2、公司配置专用的售后服务车辆，配备工程师1名，技师2名，操作师2名，组成专业的售后服务的队伍。同时，在业务密集区组建分支机构，开展及时的售后服务。



2、举办各种培训、教育、创办“精神家园”专栏、专刊，提升员工的精神境界，加强精神文明建设。
3、公司定期举办各种文化娱乐活动，增强员工活力。
4、公司以“家”为理念，将家庭文化融入企业管理，形成独特的企业文化，使公司和谐发展。





主要应用业绩

公司组建十几年来，共承接各种项目一万多个。
以下为部分项目业绩：

云南省马关山文山水电站
 关山花坝子五级配电站
 福建省龙翔电力有限公司
 福建省电力集团
 长乐源威化纤有限公司
 福源星纺织制品有限公司
 厦门建设银行新阳支行
 厦门海沧地税局
 厦门湖里城管办综合楼
 厦门交通警察支队翔安大队
 厦门中外运
 厦门太平洋货柜制造有限公司
 厦门同安西柯镇人民政府
 厦门华侨大学
 厦门大学
 厦门湖里实验小学
 厦门英才学院
 东方（厦门）高尔夫
 厦门宝德阳科技大厦
 厦门洪前安置房
 厦门火炬翔安路灯用电
 厦门滨海花园
 翔安商业广场
 厦门翔安汽车城开闭所
 厦门翔北三期开闭所
 漳州万达广场
 石狮宝源三期开关站
 厦门象屿集团（水产检流配送中心）
 厦门现代码头

厦门中福金山城
 厦门蓝月湾二期
 厦门园博园
 厦门牡丹玉滨二期厦港花园
 厦门73111部队农副业基地
 厦门汇景新城
 厦门信和房地产
 厦门海投房地产
 厦门海景明珠
 厦门玉屏城
 厦门集顺半导体制品有限公司
 厦门银华机械有限公司
 厦门黄则和食品有限公司
 厦门电之家科技发展有限公司
 厦门中光照明有限公司
 东垵（厦门）陶瓷有限公司
 厦门正黎明冶金机械有限公司
 新凯复材（厦门）科技有限公司
 厦门杨大碳纤有限公司
 厦门路桥机械有限公司
 厦门ECCO有限公司
 厦门台福医疗器械有限公司
 厦门新鸿洲精密有限公司
 厦门佐佐食品有限公司
 厦门和源水务有限公司
 龙岩凯业尊爵有限公司
 龙岩亿隆电气设备有限公司
 龙岩东方花园
 龙岩上杭登凯豪庭

龙岩闽西购物广场
 龙岩武平联发ABC商住楼
 龙岩长汀县华龙城市花园
 龙岩五环商务酒店
 龙岩曹溪大孟顶煤矿
 龙岩东中煤矿厂
 泉州阳光豪庭
 永春湖苑小区
 三明明发大厦
 厦深铁路
 双永高速
 厦门厦漳大桥用电
 泉厦高速路莲东安置房
 厦漳大桥
 援埃塞俄比亚医院
 援塞拉利昂
 援吉布提人民宫
 援巴哈马体育场
 厦门港务局（港电服务公司）
 援吉布提人民宫整体维修项目（二期）
 龙岩市莲东新区保障性住房C地块
 漳州碧湖万达广场永久用电工程
 蓝色港湾住宅配电工程
 厦门钨业股份有限公司
 开封雏鹰肉类加工有限公司—开封尉氏肉类加工项目
 陕西省电力公司
 莆田福帮房地产
 龙工挖掘机有限公司6*2000KVA

龙岩浙商物流商贸发展有限公司
 闽西购物广场4*1600KVA+2*1000KVA配电工程
 金融商务中心二期、三期施工箱变配电工程
 太古广场配电工程
 石狮经济适用房（宝源花园二期）
 曹溪商业城住宅配电工程 +曹溪商业城商业配电工程
 厦门市滨海花园安置房配套供电工程
 北京秦城医院
 龙厦铁路莲东安置房西区#1-#4配电室配电工程
 福建省明狮水泥有限公司
 厦门集顺半导体有限公司
 福建福清/惠安/安溪生活垃圾发电厂
 宝德阳科技大厦#1T房
 洪前安置房永久用电工程
 龙岩大厦永久用电工程
 水木莲花A配新建、B配新建、C配新建、BC业扩
 龙岩双永高速路所需欧式箱变
 宸鸿科技（厦门）有限公司
 龙岩水韵华都
 福建省源威漆锦科技开关站
 新凯复材科技公司后溪专用变

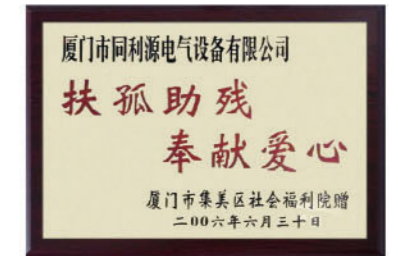




公司部分证书

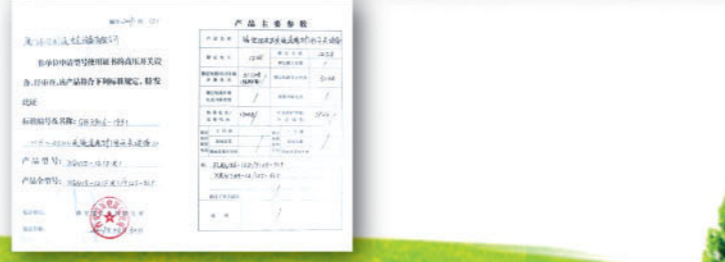
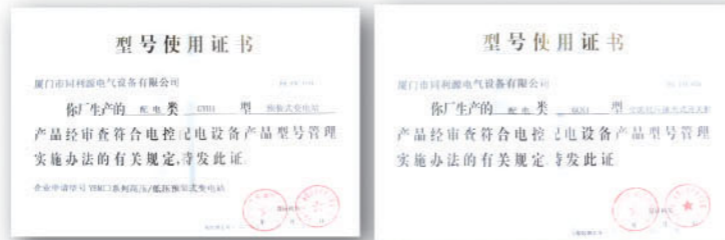


序号	厂商名称	供货品种	供货数量	供货金额	供货日期
1.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
2.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
3.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
4.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
5.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
6.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
7.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
8.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
9.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01
10.	同利源电气设备有限公司	10KV交流金属铠装式开关柜	100	1000000	2008.10.01





公司部分证书





公司部分证书





产品展示

KYN28-12KV 系列金属封闭铠装式高压开关柜

KYN28A-12 (GZSI) 型户内金属铠装移开式高压开关设备 (以下简称开关设备)。系3.6-12千伏三相交流50Hz单母线及单母线分段系统的成套配电装置。主要用于发电厂、中小型发电机送电、工矿企业业配电以及电业系统的二次变电所的受电、送电及大型高压电动机启动等。进行控制保护、检测之用。本开关设备满足DL/T404、IEC298、GB3906等标准要求,具有防止带负荷拉断路器手车,防止误分合断路器,防止接地开关处在闭合位置时关合断路器,防止误入带电隔室,防止在带电时误合接地开关的五防连锁功能,即可配用VS1真空断路器,又可配用VD4, EV12, 3AH3, VPR, VB2, VEP等各种型号真空断路器是一种高性能的配电装置。



YBM-12 系列箱式变电站

YBM-12型户外箱式变电站 (简称箱变), 是由高压开关设备, 配电变压器、低压开关设备、电能计量装置和功率因数补偿装置等部分组成的变配电成套设备。适用于三相交流50Hz、额定电压, 高压侧6-10KV, 变压器容量50-1600KVA的电力系统中作为工矿、油田、港口、机场、公路、车站、城市公共建筑、住宅小区及临时用电的接受和分配电能的户外成套配电之用。本系列产品可以取代传统的土建变电站, 实现高、低压开关, 控制保护, 计量, 无功功率补偿。还具有占地面积小, 安装简便, 迅速, 运行安全可靠, 移动灵活, 投资少而且造型美观, 环保。



MNS 低压抽出式开关柜

MNS型低压抽屉式开关柜是我公司参照国外MNS和ABB公司MNS的基础上吸收其优点而自行开发的高级低压成套装置, 其结构为全组装式。符合国标GB7251.1《低压成套开关设备》, 行业标准JB/9661《低压抽出式成套开关设备》, 以及国际电工IEC439-1《低压成套设备和控制设备》的要求。适用于各种工矿企业, 船用, 电气, 市政建设, 住宅小区, 地下设施及高层建筑。作为三相交流50HZ, 额定工作电压400V系统的馈电, 受电及动力控制之用, 亦可根据用户要求实现四遥功能。



GCK/GCL 系列低压抽出式开关柜

GCK/GCL低压配电柜, 适用于交流50HZ, 额定工作电压为380V的低压配电系统中作为受电、母联、照明、电动机控制及无功功率补偿之用。它包含动力中心 (PC) 和电动机控制中心之功能, 并可设计成固定式和抽出式混合型系统, 满足不同的供电需要。本产品符合IEC439国际标准, 美国电气制造协会NEMA标准及国家标准ZBK36001、GB7251。GCK/GCL为全拼装式组合结构, 型材用模数20mm变化, 所有结构用螺钉紧固而成, 零件通用性强, 适用性好, 标准化程度高, 保证了单元互换性十分方便。

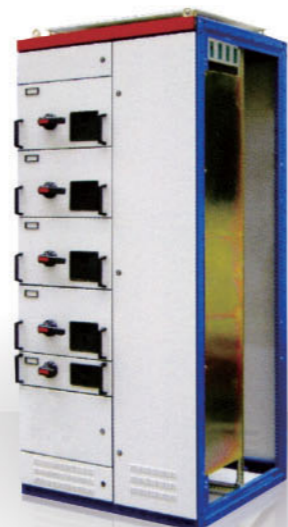




产品展示

GCS 型系列低压抽出式开关柜

GCS型抽出式低压配电柜。该装置适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织，高层建筑等行业的配电系统。在大型发电厂，石油系统等自动化程度高，要求与计算机接口的场所，作为三相交流频率50/60HZ，额定工作电压为380V，600V，额定电流为4000A及以下的，供电系统中作为配电集中控制，无功功率补偿使用的低压成套配电装置。



GGD 型交流低压开关柜

GGD型交流低压固定式配电柜，适用于发电厂，变电所，厂矿企业，铁路等电力用户，作为50-60HZ，额定工作电压380V，额定电流4000A的配电系统中动力，照明及配电设备的电流转换，分配与控制之用。产品具有分段能力高，动热稳定性好，结构新颖，合理，电气方案切合实际，系列性使用性强，防护等级高等特点。



BLOKSET 高可靠性的全系列低压开关柜

设计紧凑，以较小的空间能容纳较多的元件功能单元。结构通用性强，组装灵活：以25mm主模数的C型型材能满足各种形式、防护等级及使用环境的要求。采用标准模块设计：分别可成保护、操作、转换、控制、调节，测定，指示等标准单元。用户可根据需要任意选用组装，以200余种组装件可以组成不同方案的框架结构和抽屉单元。
安全性：大量采用高强度阻燃型工程塑料组件，有效加强防护安全性能。技术性能高，主要参数达到当代国际技术水平。
压缩场地：三化程度高，可大大压缩储存和运输预制件的场地。
装配方便：不需要特殊复杂工具。



HXGN17-12 系列环网型固定式交流金属封闭铠装式开关柜（简称环网柜）

HXGN17-12系列环网型固定式交流金属封闭开关设备（简称环网柜），是三相交流额定电压10KV额定频率50HZ的环网供电系统和辐射式供电系统的开关设备，作为变压器，电缆，架空线路等电力设备的保护、控制之用。





产品展示

XGN15-12 单元式交流金属封闭环网开关设备

(H) XGN15-12型高压环网开关柜，广泛应用于电力、民用及工矿企业中的10KV供电系统，作为分配、传输电能的主要开关设备。主开关选用FLN型或ABB-SFG型、施耐德公司的优质SF6负荷开关，柜体结构合理紧凑，体积小，安装方便，操作灵活，运行安全、稳定、免维护、属优质安全型产品。在民用及工矿企业中，绝大多数的负载均能采用高压环网开关柜进行控制和分配，变压器采用负荷开关与熔断器组合，这比采用断路器更加经济实用，占地面积小，开关柜可根据设计方案组成进线、出线、Pt、计量、联络、转折柜等柜型。本产品已通过国家高压电检测中心型式试验。技术性能达到IEC及GB标准。产品以其优良的质量，畅销全国各地。



DFW-12 型高压电缆分接箱

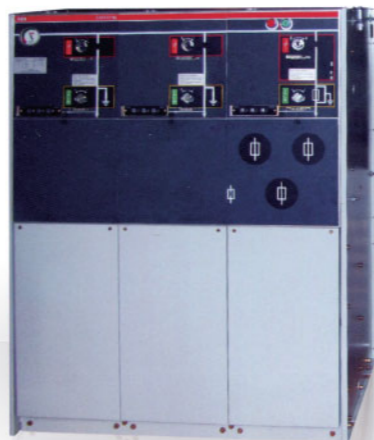
全绝缘、全封闭结构，可靠安全，可触摸。
 防尘、防洪水、耐腐蚀、免维护，既可用于户外，也可浸入水里，适合各种恶劣环境。
 组合极为灵活，出线分支可达7路，满足多种接线要求。
 体积小、结构紧凑、安装简单、操作方便。
 分支电缆头可用负荷开关，带负荷拨插具有隔离开关功能特点。
 可接短路故障指示器，便于迅速查找电缆故障。
 可做成带负荷开关型，亦可做不带负荷开关型。



全绝缘金属封闭开关设备

SMT-12/630型全封闭全绝缘金属封闭开关设备。该设备以SF6气体为绝缘和开断介质，负荷开关，真空断路器和带电母线等全部密封在充以一定压力的封闭不锈钢容器中。外部采用美标/欧标型标准套管通过电缆接头与进出线电缆连接，形成全封闭，全绝缘结构。有防洪水，耐污秽，适用于各种恶劣环境。广泛应用于12kv环网或终端供电系统。

产品：免维护、可靠机械连锁、全封闭全绝缘、模块化、可扩展、多种线路方案，断口可视电功操作FTU。



KYN61-40.5KV 型铠装移动开式交流金属封闭式高压开关设备

KYN61-40.5KV型户内金属铠装移开式高压开关设备（以下简称开关设备）。系40.5千伏三相交流50Hz单母线及单母线分段系统的成套配电装置。主要用于发电厂、乡村县城送电、工矿企事业单位配电以及电业系统的二次变电所的受点、送电及大型高压电动机启动等。实现控制保护、检测之用。本开关设备满足DL/T404、IEC298、GB3906等标准要求，具有防止带负荷拉断路器手车，防止误分合断路器，防止接地开关处在闭合位置时关合断路器，防止误入带电隔室，防止在带电时误合接地开关的五防连锁功能，即可配用国产真空断路器，又可配合ABB公司的真空断路器和日本三菱真空断路器。





产品展示

XL-21 计量配电箱

XL-21系列配电箱(柜)适用于交流频率50Hz、电压500V以下三相三线至五线制电力系统,作动力、照明、计量配电用。

箱体用冷轧钢板折弯焊接,表面经静电粉末喷涂,美观耐用,开关或电气元件装于箱内,门上装有测量仪表、信号电气或电表视察窗口,打开门后,全部电气敞露,便于检修维护,进出线采用电缆接线,安全可靠。

箱体上下两侧备有活动的敲落孔,计量门板配有计量铅封锁和抄表窗口。

计量表箱可根据各地区供电部门的标准和要求进行加工制做。



XL-21 系列动力配电箱

XL-21系列动力配电箱,适用于交流频率50Hz、电压500V以下三相三线至五线的电力系统,作动力、照明、计量配电用。

箱体用冷轧钢板折弯焊接,表面经静电粉末喷涂,美观耐用,开关或电气元件装于箱内,门上装有测量仪表、信号电气或电表视察窗口,打开门后,全部电气敞露,便于检修维护,进出线采用电缆接线,安全可靠。

箱体上下两侧备有活动的敲落孔,计量门板并配有计量铅封锁和抄表窗口。



XM1 照明配电箱

XM1系列模数化组合终端配电箱适用于额定电压220V或380V、负载总电流不大于100A的单相三线或三相五线的末端电路中、作为对用电设备进行控制,过载、短路、过电压和漏电进行保护作用的一种成套装置。可广泛应用于高层建筑、住宅、车站、港口、机场、医院、影剧院大型商业网点和工矿企业等场所。



XM1 系列塑料面板式模数化组合终端箱

XM1系列模数化组合终端配电箱,适用于额定电压220V或380V、负载总电流不大于100A的单相三线或三相五线制级末端电路中、作为对用电设备进行控制,过载、短路、过电压和漏电起保护作用的一种成套装置。可广泛应用于高层建筑、住宅、车站、港口、机场、医院、影剧院大型商业网点和工矿企业等场所。



