



重庆川仪自动化股份有限公司  
CHONGQING CHUANYI AUTOMATION CO., LTD



地址：重庆市北碚区龙凤三村150号  
Address:  
No. 150, Longfeng third village, Beibei District, Chongqing  
电话/Tel: 023 68265905 023 68265904  
023 68267818  
传真/Fax: 023 68265903  
邮编/Post card: 400700



川仪在用户身边  
CHUANYI ACCOMPANIES CUSTOMERS  
用户在川仪心中  
CUSTOMERS ARE IN THE HEART OF CHUANYI

电气成套分公司  
Electric Whole Set Branch



## 目录

<b>简介</b> .....	<b>1</b>
<b>主要产品</b> .....	<b>2</b>
<b>企业证书</b> .....	<b>3</b>
管理体系认证 .....	3
核电资质证书 .....	3
专利证书 .....	4
产品检验报告 .....	5
产品认证证书 .....	6
合作授权 .....	7
出口认证 .....	7
<b>智能制造</b> .....	<b>8</b>
智能设计 .....	8
智能制造 .....	9
实验检测设备 .....	10
<b>产品简介</b> .....	<b>11</b>
KYN61-40.5 .....	11
MVnex .....	13
GZS1(KYN28)-12 .....	15
XGN15 (HXGN)-12F .....	17
YBW-12/0.4-1250 .....	19
BlokSeT .....	21
SIVACON 8PT .....	23
MCS .....	25
GCS .....	27
GGD .....	28
CYJ .....	29
CYS .....	30
XL-21 (M) .....	31
PXT,XXM .....	31
变频器、软启动器 .....	32
智能电力运维与能效管理云平台 .....	33
智力电力仪表、母线桥 .....	34
<b>市场覆盖地区</b> .....	<b>35</b>
<b>服务体系</b> .....	<b>36</b>
<b>应用业绩</b> .....	<b>37</b>
<b>后记</b> .....	<b>40</b>
企业文化 .....	40

重庆川仪电气成套分公司是重庆川仪的核心企业，专业从事工业自动化仪表盘、柜、台、箱系列，35KV及以下高、低压开关设备的设计/开发、生产、销售和服务。公司位于美丽的国家级名胜风景区缙云山麓。

重庆川仪电气成套分公司具有先进的设计工艺水平和完善的检测设备，建立了全套的钣金、铜排、二次线3D设计中心和完整的产品、项目信息数据库，实现了与各智能加工中心的高效融合。拥有日本AMADA精密数控加工中心和从德国瓦格纳尔公司引进的高压静电喷塑生产线，以及先进的铜排智能加工中心和二次线智能下线系统。公司通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、焊接体系认证、中国质量认证中心3C产品认证、国家核安全局核电认证。

公司产品应用范围涉及电力、冶金、石油、化工、轻工、建材、核电、市政等行业，先后为国家电网、中国电力投资集团、华能集团、神华集团、上海宝山钢铁集团、重庆钢铁集团、中石油、中石化、中海油、中国移动、中国电信、中建材、中核集团、中广核集团、国家管网集团、重庆三峰卡万塔、圣元环保、中平能化集团、华峰集团、重庆医科大学及附属医院等多个项目提供了大批高质量高低压配电和自动化仪表成套产品，赢得了广大用户一致好评。

重庆川仪电气成套分公司一贯坚持“质量第一、信誉第一”的宗旨，坚持“川仪在用户身边、用户在川仪心中”的服务理念，坚持严格科学管理，以一流的设备、一流的管理、一流的服务、卓越的品质，与您同舟共济、真诚合作！



简介 Introduction

主要产品 Main products



管理体系认证 Management system certificate



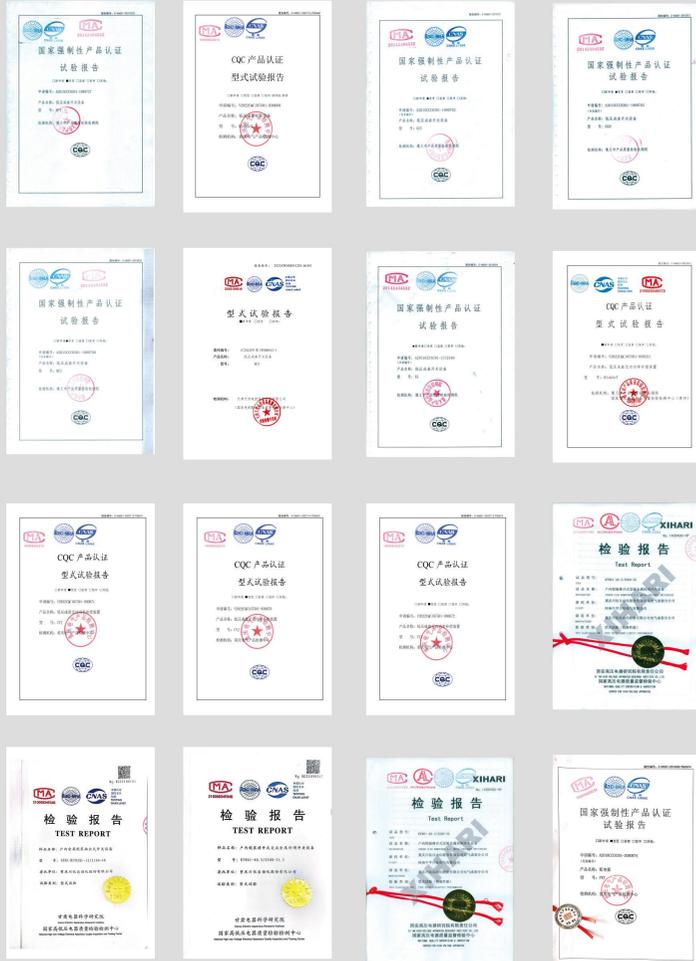
核电资质证书 Certificate of honor



专利证书 Patent certificate



产品试验报告 Product test report



产品认证证书 Product certification certificate



合作授权 Cooperation authorization



出口认证 Export certification



智能制造 智能设计 Intelligent Design



智能制造 Equipment & process



序号	设备名称	型号规格	品牌
1	数控剪板机	H-3065	AMADA
2	数控剪板机	625010	艾克
3	数控冲床	COMA-567	AMADA
4	数控冲床	ARIES-245II	AMADA
5	数控冲床	AE-2510NT+MP2512L	AMADA
6	数控冲床	AE-2610NT	AMADA
7	激光加工中心	FO-3015NT	AMADA
8	数控折弯机	RG-125	AMADA
9	数控折弯机	XACT-160	百超
10	数控折弯机	HM2204	AMADA
11	数控母线折弯机	GJCNC-BB-40-2.0	山东高机
12	数控母线冲剪机	GJCNC-BP-50	山东高机
13	涂胶机	HGTJ-402	大连华工
14	全自动端子压着机	HPC-8040D	海普瑞
15	全自动端子压着机	HPC-8060	海普瑞
16	热缩管烤箱	K-BIR-402	东莞科昶
17	静电喷粉柜	VPR-120	西德瓦格纳

实验检测设备 Experimental equipment



序号	设备名称	型号规格	产地
1	耐压测试装置	HCJH-15KVA	中国
2	0-800VAC三相四线调试车	TSC-06	中国
3	精密交直流多功能调试车	TSC-08	中国
4	兆欧表	ZC-7	中国
5	接地电阻测试仪	DR-96	中国
6	绝缘电阻测试仪	HT2670	中国
7	接地电阻测试仪	HT2572	中国
8	回路电阻测试仪	HR-5A(300A)	中国
9	备自投功能试验箱	/	中国
10	耐压测试仪	DR-106	中国
11	直流双臂电桥	DQ-01	中国
12	防护等级试具	/	中国
13	扭矩检定仪	HT-200	中国
14	漆膜圆柱弯曲试验器	QTY-32	中国
15	漆膜冲击器	QCJ	中国
16	覆层测厚仪	TT260	中国
17	过程校准仪	FLUCK-712C	中国
18	无局放检测装置	/	中国



## 概述

KYN61-40.5金属铠装中置式开关柜按GB3906-2006中的铠装式金属封闭开关设备而设计。它适用于三相交流额定电压40.5kV，额定频率50Hz的电力系统，用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及检测，除广泛用于一般电力系统外，还可使用于频繁操作的场所。满足IEC60298、GB3906、DL-T404等标准的要求，并具备“五防”功能。

本产品符合：GB3906《3~35kV交流金属封闭开关设备》、GB/T11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》、DL/T404《交流高压开关柜订货技术条件》、IEC60298《额定电压1kV以上52kV及以下交流金属封闭开关设备和控制设备》标准。

## 主要技术参数

- 1、系统电压：35kV
- 2、设备运行最高电压：40.5kV
- 3、额定电流：630~2500A
- 4、工频耐受电压：95/110kV 1min。
- 5、雷电冲击耐受电压：185/215kV
- 6、额定短时耐受电流（4s）：25kA,31.5kA
- 7、额定峰值耐受电流：63kA,80kA
- 8、外形尺寸：1400(1680)×2600×2800(3000)（宽×高×深）mm

## 特点

1. 采用固体绝缘材料及环氧涂覆的绝缘手段，优化电极形状，使柜体结构紧凑，减小占地面积；
2. 柜体选用敷铝锌板或优质冷轧钢板经数控钣金加工成形后，通过高强度螺栓螺母和铆螺母连接而成，构件表面采用喷塑或镀锌工艺；
3. 可配用国产ZN系列真空断路器和法国施耐德SF系列及阿尔斯通FP系列六氟化硫断路器等，能满足不同用户的要求；
4. 运行中开关柜超过300台；
5. 开关设备各功能小室均采用金属隔板分隔，并设有独立的压力释放通道；
6. 断路器、接地开关等操作均可在高压室门关闭情况下进行，即可实现关门操作；
7. 开关柜结构完善，可实现198种主接线方案。

## 使用环境条件

- a、周围空气温度不高于+40℃，不低于-15℃。24h内的平均气温不得高于+35℃。
- b、户内安装使用，使用地点的海拔高度不得超过2000M。
- c、周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度。（例如+20℃时为90%）应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响。
- d、设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5%。
- e、设备应安装在无剧烈振动和冲击的地方，以及不足使电器元件受到腐蚀的场所；地震烈度不超过8度。
- f、用户有特殊要求时可与制造厂协商解决。



KYN61-40.5



## MVnex 中压中置式开关柜



### 概述

MVnex 中压开关柜是我公司生产的施耐德授权柜，MVnex 中置式中压开关柜产品十分安全可靠，柜体采用了全新的结构设计，实现完善的五防机械联锁功能。其防反转手柄的设计，能有效防止误操作；高强度铆钉及螺栓固定和2mm 厚敷铝锌钢板强化了柜体的强度和硬度，可确保柜体安全；更高的防内燃弧水平和分断能力，能有效确保人身安全。其核心元件配置了最先进技术和功能的真空断路器 HVX，通过精确地设计，确保了柜体与断路器的高安装精度和可靠性能。MVnex 还延续了施耐德电气特有的接地开关及操作盒设计，具有强大的功能集合。操作上，MVnex 更为简便，拥有鲜明指示标识，可以就地操作，底盘车系统通用性更高，能快速完成断路器更换。此外，它的电缆室空间亦十分宽敞，电缆接线高度达720mm，更加满足国内用户的使用习惯。

MVnex 中压开关柜可广泛用于酒店、医院、办公楼等商业建筑及民用住宅，电信、机场、轨道交通等基础设施，以及电子、食品、造纸等轻工业项目

### 主要技术参数

- 额定电压：12kV
- 额定电流：630~4000A
- # 额定绝缘水平：
  - > 工频耐受电压 (50Hz, 1min)：42kV
  - > 雷电冲击耐受电压 (1.2/50 μs)：75kV
  - > 额定短时耐受电流 (4s)：25-31.5-40kA
  - > 额定峰值耐受电流：63-80-100kA
  - > 内部燃弧水平：31.5kA/1s；40kA/1s
  - > 接地开关：31.5kA/4s；40kA/4s
- # 防护等级：
  - > 外壳：IP4X
  - > 隔室：IP2X
- # 使用环境：
  - > 运行温度：-15~40℃
  - > 海拔：1000m
  - > 湿度：24小时95% 1个月90%



### 优势

全新的“1+3”模式，更加丰富的选择

MVnex (标准产品)

MVnex 550 (紧凑型)

MVnex 500 (超紧凑型)

MVnex Smart (智能型)

# 涵盖断路器柜和接触器柜以及其他特殊柜型，满足不同行业需求

# 全面而独特的设计理念，巧妙实现五防联锁，实现更高的电气性能和安全水准

# 独有的丝杠传动的接地开关，强大功能集合的机构操作盒

# 内置HVX 固封极柱真空断路器，环境适应性强，权威品质保证



## GZS1(KYN28)-12户内金属铠装抽出式开关设备



### 概述

GZS1 (KYN28) -12 铠装型移开式交流金属封闭开关设备是三相交流50Hz的户内成套配电装置，用于接受和分配3.6-12千伏的网络电能并对电路实行控制、保护及监测。此类开关柜能满足GB3906、DL404、IEC298等标准要求，并具有完善的“五防功能”。它既可配用国产ZN63A（即VSI）真空断路器，也可配置进口VD4等真空断路器。

### 主要技术参数

项目	单位	数据	
额定电压	KV	3.6; 7.2; 12	
额定绝缘水平	1min 工频耐受电压	KV	18; 23; 42
	雷电冲击电压 (全波)	KV	40; 60; 75
额定频率	Hz	50	
额定电流	A	630~4000	
4s热稳定电流（有效值）	kA	25; 31.5; 40	
额定稳定电流（峰值）	kA	50; 80; 100	
防护等级		外壳IP4X, 断路器室门打开为IP2X	



## XGN15 (HXGN) -12F (箱型金属封闭开关设备)



### 概述

XGN15-12开关柜是箱型固定式户内高压开关柜，选用的开关装置为固定式，作为二次配电设备。多采用负荷开关，且多为SF6负荷开关。可以通过与熔断器配合组成负荷开关-熔断器组柜。负荷开关柜和负荷开关-熔断器组柜，该柜型保护一般只配过流和短路保护。

### 主要技术参数

序号		单位	数值	备注
1	额定电压	KV	10	
2	最高电压	KV	12	
3	额定电流	A	630/200	
4	额定频率	HZ	50	
5	额定短路耐受电流	KA	25/31.5	
6	额定短路持续时间	S	4	
7	额定峰值耐受电流	KA	50	
8	额定短路关合电流 (峰值)	KA	50	
9	额定有功负载开断电流	A	630	
10	5%额定有功负载开断电流	A	31.5	
11	额定电缆充电电流	A	10	
12	接地开关额定短时耐受电流	KA	20	
13	接地开关额定短路持续时间	S	2	
14	1min额定短时工频耐受电压	相间、相对地、真空断口	KV	42
		隔离断口		49
15	额定雷电冲击耐受电压	相间、相对地、真空断口	KV	75
		隔离断口		85
16	机械受命	真空负荷开关	次	5000
		接地刀、隔离刀		2000
17	柜体及柜壳防护等级			IP2X



## YBW-12/0.4-1250 (箱型金属封闭开关设备)



### 概述

YBW系列户外箱式变电站是将高压电器设备、变压器、低压电器设备等组合成紧凑型成套配电装置，用于城市高层建筑、城乡建筑、居民小区、高新技术开发区、中小型工厂、矿山油田以及临时施工用电等场所，作配电系统中接受和分配电能之用。

YBW户外箱式变电站具有成套性强、体积小、结构紧凑、运行安全可靠、维护方便、以及可移动等特点，与常规土建式变电站相比，同容量的箱式变电站占地面积通常仅为常规变电站的1/10~1/5，大大减少了设计工作量及施工量，减少了建设费用。在配电系统中，可用于环网配电系统，也可用于双电源或放射终端配电系统，是目前城乡变电站建设和改造的新型成套设备。

YBW户外箱式变电站符合GB/T17467-1998《高压/低压预装式变电站》国家标准。



### 使用环境条件

1. 周围空气温度 上限 $\leq 40^{\circ}\text{C}$  下限 $\geq -10^{\circ}\text{C}$
2. 阳光辐射 $\leq 1000\text{W}/\text{m}^2$
3. 海拔 $\leq 1000\text{m}$
4. 覆冰 $\leq 20\text{mm}$
5. 风速 $\leq 35\text{m}/\text{s}$
6. 湿度 日平均相对湿度 $\leq 95\%$   
月平均相对湿度 $\leq 90\%$   
日平均相对水蒸气压力 $\leq 2.2\text{kPa}$   
月平均相对水蒸气压力 $\leq 1.8\text{kPa}$
7. 地震 $\leq 8$ 度
8. 无火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈震动的场所。

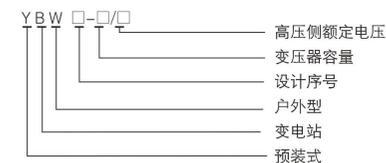
注：特殊使用条件，订货时提出与制造厂协商解决。

### 特点

1. 本产品由高压配电装置、变压器及低压配电装置联接而成，分成三个功能隔室，即高压室、变压器室和低压室，高、低压室功能齐全，高压侧一次供电系统，可布置成环网供电、终端供电、双电源供电等多种供电方式，还可装设高压计量元件，满足高压计量的需求。变压器室可选择S9、SC以及其它系列低损耗油浸式变压器或干式变压器；低压室根据用户要求可采用面板或柜装式结构组成用户所需供电方案，有动力配电、照明配电、无功功率补偿，电能计量和电量测量等多种功能，满足用户的不同要求。并方便用户的供电管理和提高供质量。
2. 高压室结构紧凑合理，并具有全面防误操作联锁功能。变压器在用户有要求时，可设有轨道能方便地从变压器评测两侧大门进出。各室均有自动照明装置，另外高、低压室所选用全部元件性能可靠、操作方便、使产品运行安全可靠、维护方便。
3. 采用自然通风和强迫通风两种式。变压器室和高、低压室均有通风道，排风扇有温控装置按整定温度能自动启动和关闭，保证变压器正常运行。
4. 箱体结构能防止雨水和污物进入，材料选用彩色钢板制作，有防腐隔热功能。具备长期户外使用的条件，确保防腐、防水、防尘性能，使用寿命长，同时外形美观。
5. 箱体结构可根据使用要求制作成美式箱变、欧式箱变、环保型箱变。



### 产品型号含义



名称	单位	高压电器设备	变压器	低压电器设备
额定电压	KV	10	10/0.4	0.4
额定电流	A	630		200-2500
额定频率	HZ	50	50	50
额定容量	KVA		100-1250	
额定热稳定电流	KA	20/45		30/15
额定动稳定电流(峰值)	KA	50		63
额定关合短路电流(峰值)	KA	50		15-30
额定开断短路电流	KA	31.5(熔断器)		
额定开断负荷电流	A	630		
1min工频耐受电压	KV	对地、相间42断口48	35/28(5min)	20/2.5
雷电冲击耐受电压	KV	对地、相间75断口85	75	
壳体防护等级		IP44	IP44	IP44
噪音水平	dB		油变 $\leq 55$ 、干变 $\leq 65$	
回路数	个	1-6	2	4-30
低压侧最大无功补偿量	Kvar			300

## BlokSeT ( 低压成套开关设备)



### 概述

Blokset系列开关柜(简称B柜)是专门为其低压配电产品而设计,它适用于50/60Hz,额定电压690V,绝缘电压1000V,额定电流6300A及以下的电力供电系统符合IEC60439-1、IEC60529、IEC60947等相关标准,可作为动力配电中心、电动机控制中心、电容补偿及终端配电等电能控制、转换与分配设备使用.B柜适用于

发电厂、变电所、工矿企业、民用建筑基础设施等各个领域,是20世纪90年代低压配电柜先进技术的代表。

Blokset低压配电柜应用广泛:工业、冶金、造纸、制造业、采矿建筑、购物中心、酒店。基础设施:水处理、机场、港口等。

### 主要技术参数

额定绝缘电压:1000V(AC) 额定运行电压:690V(AC)

额定冲击耐受电压:12kV

过压类别:IV

主母线额定电流:400~6300A

额定短时耐受电流:30kA~100kA

分隔类型:1/2b/3b/4

防护等级:IP20/31/42/54

功能单元形式:固定式、抽出式

柜型:配电柜、固定式马达控制中心、抽屉式马达控制中心、电容柜、变频软启柜

1 额定绝缘电压:1000V AC

2 额定运行电压:400V、690V

3 额定频率:50 Hz

4 主回路1min工频耐压:2.5 kV

5 主回路峰值耐压:12 kV

6 过电压类别: iii级

7 主母线额定电流至:6300A



8 配电母线额定电流:630~2500A

9 主母线额定短时耐受电流至:100 kA

10 主母线峰值耐受电流至:220 kA

11 配电母线额定短时耐受电流至:80kA

12 配电母线额定峰值耐受电流至:176kA

13 外壳防护等级:IP30/IP41/IP54

14 执行标准:GB/T7251.12



## SIVACON 8PT(低压成套开关设备)



### 概述

SIVACON 8PT低压开关设备是德国SIEMENS公司推出的新一代成套设备，它集高可靠性、灵活性、经济实用性、安全性和智能化于一体，以崭新的面貌出现在供配电的各个领域，广泛地应用于电力工程、化工石油、重工业和公共建筑系统，它特有的优点体现在下面几个方面：

- 1、通过型式试验的低压配电装置(TTA)
- 2、所有抽出式单元有标准的操作界面
- 3、水平母线统一布置在柜顶部
- 4、开关柜可单面安装，也可背靠背安装
- 5、电缆或母排可从上部或下部连接
- 6、可与profibus DP通讯，构成智能化开关柜
- 7、器件隔室的深度尺寸大，适用于各种安装
- 8、器件隔室可按模数结构分隔
- 9、在单门安装时，开门角度可达180°，在成排安装时，开门角度可达140°

10、机械寿命：>10000次

用SIVACON 8PT产品的模块化设计可以满足固定式安装和抽出式安装的宽范围的设计要求。所采用的模块式产品都经过型式试验，它们符合下列标准：

- IEC 60439-1
- EN 60439-1
- DIN VDE 0660 Part 500
- DIN VDE 0106 Part 100
- DIN VDE 0660 Part 500，补充2 IEC 1641 (弧故障)
- DIN EN ISO 9001 认证

### 主要技术参数

额定绝缘电压 (Ui)	V	up to 1000
额定操作电压 (Ue)	V	up to 690
额定频率	Hz	50/60
额定冲击耐受电压 (Uimp)	kV	8
过电压类别		III
污染等级		3
主母排额定电流 (In)	A	up to 7400
额定峰值耐受电流 (Ipk)	kA	up to 375
额定短时耐受电流 (Icw)	kA	up to 150, 1s
防护等级		Up to Ip54
内部分隔型式		up to Form 4
通过型式试验的低压开关柜 (TTA)		GB/T7251.12
防电压保护		DIN EN 50274
内部燃弧试验 (内部电弧故障)		IEC 61641, GB/Z 18859



## MCS 低压成套开关设备



### 概述

MCS低压成套开关设备(以下简称MCS)系重庆川仪电气成套分公司根据市场需求,在吸收ABB公司MNS柜型的优点以及先进工艺的基础上自主研发的一种新型柜型。广泛适用于发电厂、变电所、石油化工部门、厂矿企业、新能源、高层建筑等低压配电系统的动力、配电和电动机控制中心、电容补偿等的电能转换、分配与控制,在大单机容量的发电厂、大规模石化等行业的低压动力控制中心和电动机控制中心等电力使用场合能满足与计算机接口的特殊需要。

近些年,公司通过长期的售后跟踪,收集大量的现场数据和用户建议,本着安全、可靠、经济、合理的原则,对MCS产品在原设计基础上做了大量的技术改进和升级,提高了产品适应现场用电环境的能力,产品具有分断、接通能力高、动稳定性好,电气方案灵活、组合方便、系列性适用性强、结构新颖、防护等级高等特点。

### 适用环境

周围空气湿度不高于+40℃,不高于-5℃,并且24小时内其平均温度不高于+35℃。大气条件:空气清洁,相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%,在较低温度时允许有较高的相对湿度,例如+20℃时为90%,但应考虑到温度变化,有可能会偶然地产生适度的凝露。

海拔高度不超过2000m。

## 主要技术参数

额定绝缘电压(Ui)	AC1000V
额定工作电压(Ue)	AC220V~AC690V
额定频率	50/60Hz
额定冲击耐受压(Uimp)	8kV
过电压类别	III
污染等级	3
主母线额定电流(In)	400~6300A
主母线额定短时耐受电流(Icw)	30~100kA
配电母线额定电流(In)	400~2000A
配电母线额定短时耐受电流(Icw)	30~65kA
防护等级	IP30/IP40/IP42
内部分隔型式	3b
内部燃弧试验(内部电弧故障)	100kA/1s
抗震等级	9级



## GCS型低压抽出式开关柜



### 概述

GCS型低压抽出式开关柜（以下简称装置）是两部联合设计组根据行业主管部门、广大电力用户及设计单位的要求设计研制出的符合国情、具有较高技术性能指标、能够适应电力市场发展需要并可与现有引进产品竞争的低压抽出式开关柜，该装置已被电力用户广泛选用。

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、石化系统等自动化程度高，要求与计算机接口的场所，作为三相交流频率为50(60)Hz、额定工作电压为380V(400)V、(600)V，额定电流为4000A及以下的发、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置。

### 主要技术参数

额定工作电压	AC380V
额定绝缘电压	AC660V
额定频率(Hz)	50(60)Hz
主母线最大工作电流	≤3200A
垂直母线最大工作电流	1000A
额定短时耐受电流Icw	35~65kA
防护等级:	IP30(IP40)

### 产品型号含义



## GGD型交流低压配电柜



### 主要技术参数

型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定短路开断电流 (1S)(KA)	额定短路耐受电流 (1S)(KA)	额定峰值耐受电流 (KA)
GGD1	380	1000	15	15	25
GGD2	380	1600	30	30	63
GGD3	380	4000	50	50	125

### 概述

用于发电厂、变电站、厂矿企业等电力用户，作为交流50~60Hz，额定工作电流至3150A的配电系统中，作为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。产品具有，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。可作为更新换代的产品使用。

(1) 用高阻燃PPO材料热塑成型的ZMJ型母线夹为积木式结合结构，机械强度和绝缘度高。

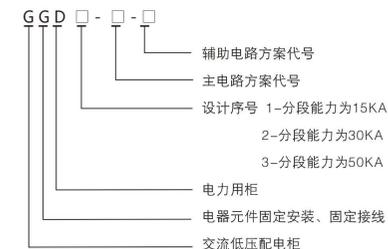
(2) 1000mm和1200mm宽的柜，正面采用对称的双门结构、600mm和800mm宽的柜采用整门结构，柜体后面采用对称式双门结构柜体结构为不靠墙安装结构。

(3) 柜门采用镀锌转轴式铰链与构架相连、安装、拆卸方便，门的折边处有橡胶镶条。

(4) 柜内的安装件与构架间用接地滚花螺钉结构构成完整的接地保护电路。

(5) 柜体的顶盖，可在需要时拆除，便于主母线的装配和调整。

### 产品型号含义



## CYJ 低压成套无功功率补偿装置



### 概述

无功补偿全称无功功率补偿，是一种在电力供电系统中起提高电网的功率因数的作用，降低供电变压器及输送线路的损耗，提高供电效率，改善供电环境的技术。所以无功功率补偿装置在电力供电系统中处在一个不可缺少的非常重要的位置。合理的选择补偿装置，可以做到最大限度的减少电网的损耗，使电网质量提高。反之，如选择或使用不当，可能造成供电系统，电压波动，谐波增大等诸多因素。

### 主要技术参数

- 1、环境条件
    - (1) 环境温度：-25℃~+50℃
    - (2) 相对湿度：+25℃时≤90%
    - (3) 海拔高度：≤2000m
    - (4) 周围介质：无腐蚀性气体，无导电尘埃，无易燃易爆危险品
    - (5) 地震烈度：≤8级
  - 2、控制器工作电源：AC38V/220V，50HZ，功耗<10W
  - 3、控制参数
    - (1) 电压等级：400V AC
    - (2) 保护：过压/欠流、过流、短路保护
    - (3) 控制方式：三相共补或三相分补、循环投切
    - (4) 过压、欠流、投入门限、切除门限，延时等参数可由用户自行设置
    - (5) 投切级数为1~12级
- (采样参量)：无功功率Q和功率因数COSφ

## CYS 双电源配电装置



### 概述

本装置适用于交流50/60Hz、690V及以下，额定电流自6A至1250A及以下的两路电源(常用电源N和备用电源或发电机电源R)的供电系统中，因一路电源发生故障(停电、欠压、过压、断相、频率偏移)而进行电源之间的自动切换，以保证供电的可靠性和安全性。广泛应用于高层建筑、小区、医院、机场、码头、消防、冶金、化工、纺织等不允许停电的重要场所，实现无人值守连续供电。

### 主要技术参数

- 主电路额定电压(V) 交流380(400)、(660)  
 辅助电路额定电压(V) 交流220、380(400) 直流110、220  
 额定频率(Hz) 50(60)  
 额定绝缘电压(V) 660(1000)  
 额定电流(A) 水平母线 ≤4000  
 垂直母线(MCC) 1000  
 母线额定短时耐受电流(kA/1s) 50, 80  
 母线额定峰值耐受电流(kA/1s) 105, 176  
 工频试验电压(V/1min)  
 主电路 2500  
 辅助电路 1760



## XL-21 (M) 型动力配电箱

### 概述

XL-21 型系列配电箱广泛用于宾馆、公寓、高层建筑、港口、车站、机场、仓库、医院和厂矿企业等单位的建筑照明和小型动力控制电路中，适用于交流50Hz，交流单相220V、三相380V及以下，电流630A及以下的户内照明和动力配电线路中，作为线路过载保护、短路保护、漏电保护以及线路切换用，该型设备适合于民用或适合于非专业人员可以进入的场地适用。



### 主要技术参数

序号	名称	单位	数据
1	额定电压	V	380/220 VAC
2		A	600
3	额定绝缘电压	V	660
4	频率	Hz	50
5	防护等级		IP30
6	短时耐受电流	kA	18
7	短时耐受电流	kA	36

## PXT,XXM系列照明配电箱

### 概述

PXT照明配电箱分为封闭式明装式和嵌入式安装式，主要由箱体、箱盖、支架和自动开关等组成。箱体由薄钢板组成，箱盖拉伸成盘状，手柄外露，带电及其它部分均遮盖。打开小门可操作自动开关，进出线敲落孔，可根据需要任意敲落。配电箱的左下侧设有接地排，箱体外侧、标有接地符号，当选用的配电箱未能装满用户所需开关个数时，另有塑料遮盖窗口。



本次申证单元额定电流为63A~25A，不同额定电流下，基本结构不变，分路开关数量不同。

XXM型照明配电箱适合于工业与民用建筑，交流频率50、60Hz、电压220/380V、额定工作电流63A及以下作照明配电用，也可作为63A及以下动力回路漏电、过载、短路保护用。

本产品的箱体用工程塑料浇注成形，与同类产品相比具有体积小、质量小等特点。箱体分盖与底两部分，由弹性塑料性拉钩紧固并有开启撬口。本产品分悬挂式和嵌入式两种。生产厂还为嵌入式箱体提供安装用的预埋件，以便安装。不同额定电流，主要结构不变，根据用户需要，控制回路多少可以变化。

## 变频器

### 概述

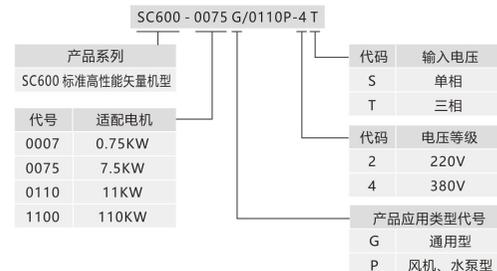
SC600系列变频器为高性能矢量型变频器，变频器采用新一代电机专用DSP控制系统，设计灵活，其软件功能强大，完成无速度传感器矢量控制与优化V/F控制。不仅具备各种变频器所具有的通用功能，还具有适合某些行业的专用功能：如内外控多段速功能，适用于纺织化纤工业的三角波（扰动）功能，可取代机械扰动，应用效果良好；如内置的PID控制器，可根据管网等压力的变化自动调节输出功率及负载的投切，实现管网压力的恒定控制。

同时，SC600系列变频器还具有输出转矩高，过载能力强等特点（150%额定转矩1分钟），全系列均采用G/P合一设计，更能满足大部分客户对功能的需求，其主要应用于冶金、化工、造纸、建材、电力、轻工、机械、市政等各种行业。

SC600系列变频器可广泛应用于对速度控制精度、转矩响应速度、低频输出特性有较高要求的应用场合。



功率范围：0.4~2.2KW(单相220V)  
0.75~710KW(三相380V)

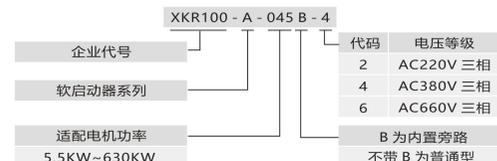


## 软启动器

### 概述

XKR100软启动器提供一系列的启动模式，如

- 外置旁路接触器
- 限电流启动模式启动
- 电压斜坡启动
- 突跳模式启动
- 电流斜坡启动
- 电压限流双闭环启动
- 全电压启动
- 软停止
- 自由停止
- 可编程继电器输出
- 4~20mA直流模拟输出
- RS485通信的输入输出



## 智能电力运维与能效管理云平台



### 系统功能

智能电力运维云平台基于云计算、移动互联网、大数据等先进技术，为客户提供全面的配电系统监视、管理以及运维等功能。平台通过对电网网络和设备7×24小时不间断的实时监控和诊断，确保配、用电系统安全可靠运行；通过专业丰富的能效管理功能，帮助用户实现节能降耗、经济用电。通过线上、线下打通的运维管理功能，使得运维管理更加高效、便捷；用户可以通过浏览器或者APP对设备进行远程监控管理。

### 技术特点

- 1、平台型号：SEPM-100
- 2、运维新模式，服务更高效
  - 全方位安全监控：7×24h实时在线监控，各类预警、报警事件信息可通过短信、微信、APP等多种方式主动推送。
  - 集成电力监控、环境监控、安防、消防监控于一体，综合利用云计算及大数据技术，实现变电所、开闭所、配电站房等重点区域的全方位、智能化无人值守。
- 3、云平台，创领未来
  - 1)功能模块化，平台功能扩展便捷；
  - 2)持续升级，满足用户未来发展需要
  - 3)APP管理快捷，科学调配资源；
  - 4)数据可视化综合呈现

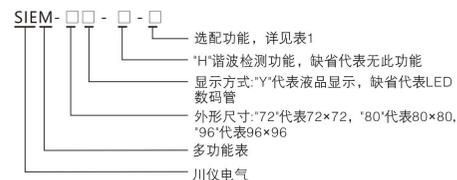
### 系统构架



## 智力电力仪表

### 主要技术参数

1. 工作电源：AC85~305V/DC70~430V
2. 采样电流：AC 1A, 5A
3. 采样电压：AC100V/AC220V/AC380V
4. 模拟量输出：4~20mA，负载<400Ω
5. 通讯接口：RS485通讯，Modbus\_RTU协议
6. 显示方式：液晶显示或数码管显示



功能代码	功能说明
Cx	x路RS485通讯
Mx	x路模拟量输出
Jx	x路继电器输出
Kx	x路开关量输入
Px	x路电能脉冲输出

## 母线桥

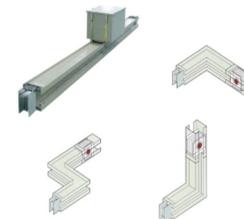
### 主要技术参数

- 低压母线桥电气性能保证：
- (1) 额定电压：660V
  - (2) 额定频率：50Hz
  - (3) 额定电流：630A~5000A.
  - (4) 绝缘电阻：每个母线桥单元的相-相及相-外壳之间，在正常使用条件下的绝缘电阻不小于1000Ω/v.
  - (5) 绝缘强度：每个母线单元出厂前均经50Hz，2500v/min的耐压试验，无击穿、闪络现象。
  - (6) 短路强度：能承受国家有关标准所规定的短时耐受电流和额定峰值耐受电流所产生的热应力和电动力。
  - (7) 运行条件：母线桥能保证在额定电流及110%的额定电压下正常运行。
  - (8) 温升：母线桥能保证在额定电流下长期运行时，母排接触点温升不大于60K。



### 正常工作条件

- 1、户内使用连续工作。
- 2、周围空气温度不高于40℃、温度下限为-10℃。
- 3、相对湿度不超过90%(当周围空气温度为+20℃)。
- 4、当工作条件有特殊要求时、我厂可按特殊要求制造。



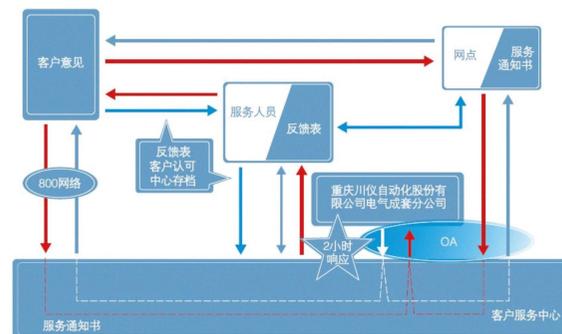
市场覆盖地区 Market coverage

公司产品覆盖全国大部分地区，销售网点89个



服务体系 Service System

我公司对现场、售后服务代表的工作只有一个原则：“用户在川仪心中，川仪在用户身边”，使用户获得最大满意。在处理客户投诉时，我公司建有专职的客户服务中心，相关流程信息传递如下图：



流程说明

- 一、客户反映的质量问题及服务问题（红色箭头表示）：受理渠道1--当所售产品出现质量问题或需要服务时，首先由客户将信息传递给相关网点（如图中箭头①所示），由网点填写《客户服务通知书》通过OA传递给客户服务中心（如图中箭头②所示）；受理渠道2--由客户通过800服务热线或川仪网站直接将信息传递给客户服务中心，由“中心”填写《客户服务通知书》（如图中箭头①所示）。客户服务中心将《客户服务通知书》通过OA系统传递给相关生产厂（如图中箭头③所示）。
- 二、生产厂2小时内作出处理方案（蓝色箭头表示）：生产厂根据《客户服务通知书》中的要求，将处理问题的方案，在2小时内通过OA系统传回客户服务中心（如图中箭头①所示），“中心”收到回应后，立即传递给网点及客户（如图中箭头②③所示）。
- 三、客户确认（黑箭头表示）：生产厂根据客户的要求，派员现场服务完后，服务人员必须取得客户或网点对本次服务的认可，并将《客户服务反馈表》交回客户服务中心存档备案（如图中箭头①②所示）。

注：图中的“ $\longleftrightarrow$ ”代表网点和服务人员及客户服务中心和服务人员相互沟通的连线。



应用业绩 Application performance



电力系统

	国家能源集团	重庆电厂、惠州电厂
	国家电力投资集团有限公司	钦州电厂、北疆电厂
	中国华能电力股份有限公司	莱芜电厂、奉节电厂
	中国大唐集团有限公司	石柱电厂、辽源电厂
	广东省粤电集团有限公司	平海电厂、揭阳电厂



环保系统

	中电投远达环保工程有限公司	焦作丹河电厂、山西铝业自备电厂
	圣元环保股份有限公司	福建省南安市生活垃圾焚烧发电
	重庆三峰卡万塔环境产业有限公司	辽宁省鞍山市生活垃圾焚烧发电
	中信环境技术有限公司	湖北省孝感市邓家河污水处理厂
	重庆三峰科技有限公司	广东省汕尾市垃圾发电厂

应用业绩 Application performance



化工医疗

	中国平煤神马集团	开封东大化工整体搬迁项目、己二酸己内酰胺项目
	华峰集团	华峰氨纶、华峰化工、华峰合成树脂
	重庆希尔安药业	重庆希尔安药业
	华兰生物工程重庆有限公司	华兰生物---凝血因子车间动力配电
	重庆海州化学有限公司	重庆海州化学有限公司



冶金建筑

	中国宝武钢铁集团有限公司		重庆富皇混凝土有限公司
	中国建筑集团有限公司		安徽海螺水泥股份有限公司
	中国建材集团有限公司		四川致远锂业有限公司
	中冶赛迪集团有限公司		东方希望重庆水泥有限公司
	广西盛隆冶金有限公司		重庆钢铁(集团)有限责任公司

应用业绩 Application performance



其他领域

	中国海洋石油集团有限公司		重庆医科大学附属儿童医院
	中国核工业集团有限公司		重庆医科大学附属大学城医院、第一、第二、第三医院
	中国广核集团有限公司		中国广电（宁夏中卫）数据中心项目
	华侨城集团有限公司		西部（重庆）科学城 先进数据中心项目
	中国移动通信集团公司		北京大兴智慧科技产业园区数据中心项目
	中国五冶集团有限公司 CHINA WUYU GROUP CO.,LTD.		青白江区文化体育中心建设项目
	西南大学		国家管网集团 广东天然气管网有限公司
	重庆医科大学		宜攀高速10kV永久用电线路新建工程



后

挑战巅峰 Challenger  
The declaration

多少科技的高峰  
等待着我们去翻越  
面对挑战  
我们携手共进 共创未来

企业宗旨

产业报国  
造福员工  
兼善社会

企业精神

以人为本 物竞天择  
传承创新 追求卓越

市场服务理念

川仪在用户身边  
用户在川仪心中