重庆川仪自动化股份有限公司

CHONGQING CHUANYI AUTOMATIONCO.,LTD



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

简　介 1

企业证书 3

营业执照 3
荣誉证书 3
质量管理体系 4
出口认证 4
认证证书 5
高压检验报告 6
合作授权 7

智能制造 8

智能设计 8
智能制造 9
实验检测设备 10

产品简介 11

KYN61-40.5 11
Mvnex 13
GZS1(KYN28A-12) 15
XGN15（HXGN)-12F 17
YBW-12/0.4-1250 19
Blockset 21
SIVACON 8PT 23
GCS 25
MCS 26
GGD 27
CYJ 29
CYS 30
XL-21（M） 31
PXT,XXM 31
软启动器、变频器 32
母线桥 33
工业自动化表盘 34

市场覆盖地区 35

服务体系 36

应用业绩 37

后记 40

企业文化 40

简介 Introduction

重庆川仪电气成套分公司是重庆川仪的核心企业，专业从事高低压成套电气设备、变频器和自动化仪器仪表成套的研发、制造和销售。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、 OHSASI8001职业健康安全管理体系认证、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！







KYN61-40.5



GZS1(KYN28A-12)



Mvnex



XGN15



YBW-12



8PT



Blokset



MCS



GCS



GGD



XL-21(M)



CYJ



Sc600变频器



软启动器

营业执照 Business license





荣誉证书 Certificate of honor



管理体系认证 Management system certificate









出口认证 Export certification





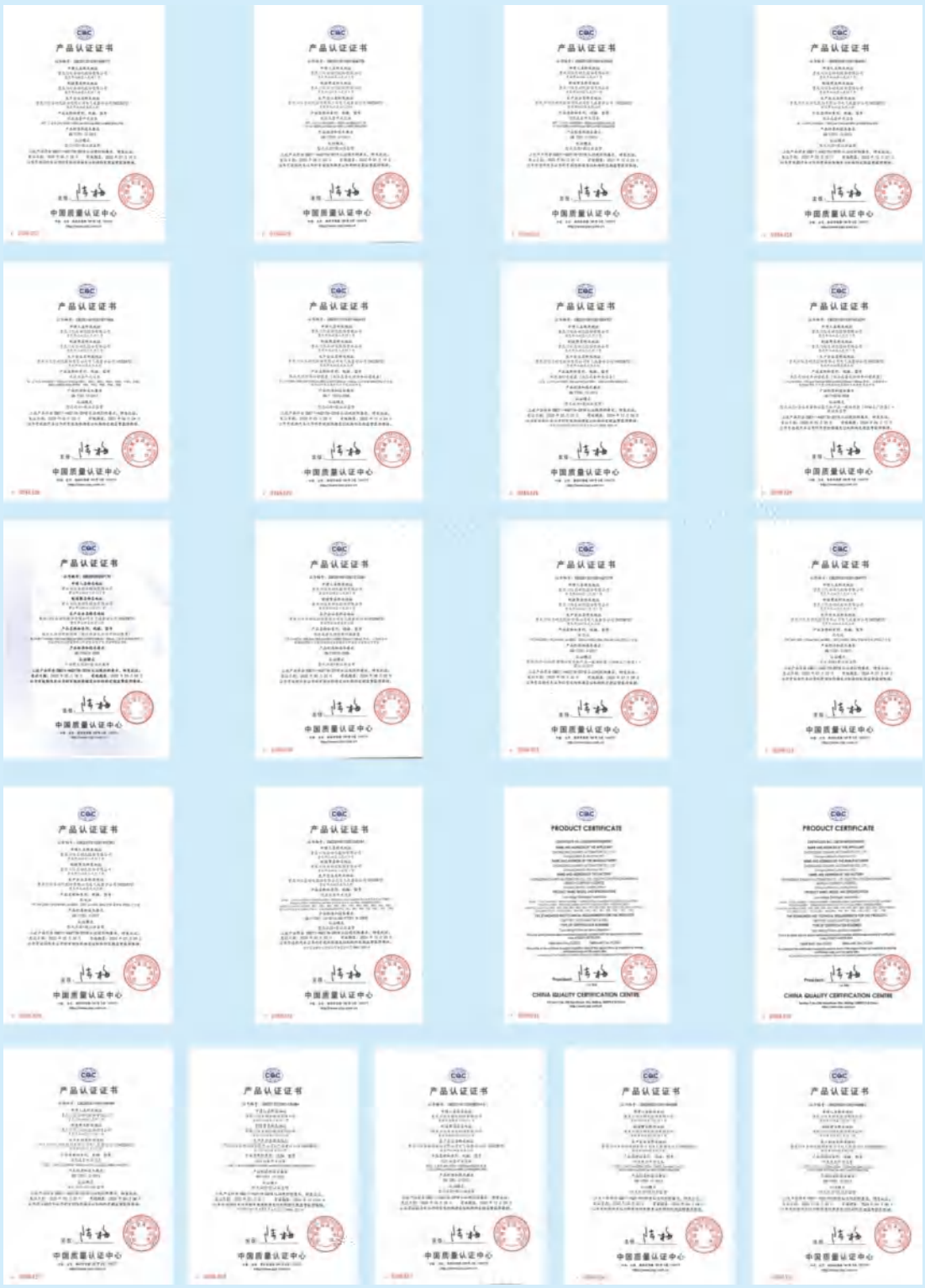








认证证书 Certification certificate



高压检验报告 Inspection report







合作授权 Cooperation authorization











智能设计 Intelligent manufacturing

配电柜数字化设计



结构设计　　电气设计

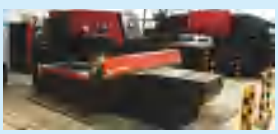
钣金数据
3D钣金设计
3D钣金装配
3D模拟结构分析

铜排数据
3D铜排设计
3D铜排装配

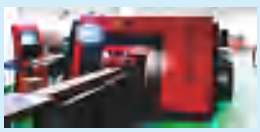
标准方案
专业电气软件设计

二次线数据
二次线路径数据
模拟二次走线

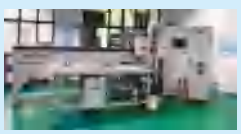
公司数据云平台中心



智能数控加工中心



智能母线加工中心



智能二次线加工中心

智能制造 Equipment & process



序号	设备名称	型号规格	产地
1	数控剪板机	H-3065	日本AMADA
2	数控剪板机	625010	中国
3	数控冲床	COMA-567	日本AMADA
4	数控冲床	ARIES-245II	日本AMADA
5	数控冲床	AE-2510NT	日本天田
6	激光加工中心	FO-3015NT	日本AMADA
7	数控折弯机	XACT	瑞士百超
8	数控折弯机	RG-125	日本AMADA
9	数控折弯机	HM2204	上海天田
10	数控母线折弯机	GJCNC-BB-40-2.0	中国
11	数控母线冲剪机	GJCNC-BP-50	中国
12	全自动端子压着机	HPC-8040D	中国
13	涂胶机	HGTJ-402	中国
14	刷镀机	SDK-I30A	中国
15	热缩管烤箱	K-BIR-402	中国
16	静电喷粉柜	VPR-120	德国瓦格纳

实验检测设备 Experimental equipment



序号	设备名称	型号规格	产地
1	耐压绝缘电阻测试仪	DF2671、5KV/500	中国
2	高压开关机械特检测仪	GKTJ-7(B)	中国
3	数字式接地电阻仪	HD2524	中国
4	高压控制台	KIT-5/0.25	中国
5	实验变压器	YD-5/50	中国
6	低压柜功能实验台		自制
7	高压柜功能实验台		自制
8	单相调压器	TDGC、1/0.5、1KVA	中国
9	涂/镀测厚仪	TT220:0-1250μm	中国
10	覆层测厚仪	TT260	中国
11	绝缘电阻测试仪	HT2670	中国
12	兆欧表	ZC25-3	中国
13	回路电阻测试仪	HR_5A (300A)	中国
14	接地导通测试仪	9613c:0-1000mΩ	中国
15	接地电阻测试仪	HT2572	中国
16	耐压测试仪	YD2673型:0-5KV	中国
17	超轻型高压试验变压器	YDQ-5KVA/50KV	中国
18	交流油侵式试验变压器	YDJ-15KVA/150KV	中国
19	高压开关机械特性测试仪	GKC-Y	中国
20	校验信号发生器	DDZ—Ⅲ	中国

产品简介　KYN61-40.5室内铠装移开式交流金属封闭开关设备



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/TII022 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：2500A
4、工频耐受电压：95/110Kv 1min。
5、雷电冲击耐受电压：185/215kV
6、短时耐受电流：25kA 4s
7、额定峰值耐受电流：63kA
8、外形尺寸：1400×2600×2800（宽×高×深）

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封隔，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。

KYN61-40.5

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。

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(KYN28A-12)户内金属铠装抽出式开关设备



概述

KYN28A-12（GZS1）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。

产品型号含义

KYN28－12Z－1/2/3－4

- 4 分断电流
- 3 额定电流（A）
- 2 环境特征
- 1 方案编号
- Z 真空断路器
- 12 额定电压（KV）
- N 户内式，28 设计序号
- Y 移开式（中置）
- K 交流金属铠装封闭开关柜

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	630~5000
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。多采用负荷开度关，且多为SF6负荷开关。可以通过与熔断器配合组成负荷开关--熔断器组合电器柜。符合开关柜和组合电器柜统称为环网柜，此时保护一般只配置过电流、过负荷等。该开关柜也可选用固定式断路器，负载多为变压器。

主要技术参数

序号	名　　称		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≤40℃ 下限≥-10℃
2. 阳光辐射≤1000W/m2
3. 海拔≤1000m
4. 覆冰≤20m m
5. 风速≤35m/s
6. 湿度 日平均相对湿度≤95%
   月平均相对湿度≤90%
   日平均相对水蒸气压力≤2.2kPa
   月平均相对水蒸气压力≤1.8kPa
7. 地震≤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。

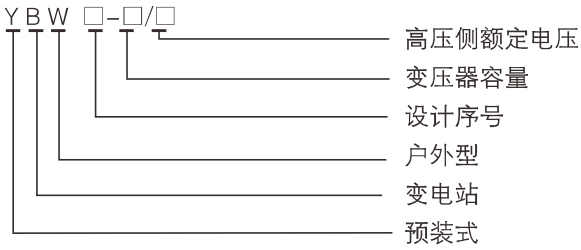
注：特殊使用条件，订货时提出与制造厂协商解决。

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以及其他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销功能。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		100-250
额定功率	HZ	50	50	50
额定容量	KVA		100-1250	
额定热稳定电流	KA	20/4S		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断口间48	35/28(5min)	20/2.5
雷电冲击耐受电压	KV	对地、相间75断口间85	75	
壳体防护等级		Ip23	Ip23	Ip23
噪音水平	dB		油变≤55、干变≤65	
回路数	个	1-6	2	4-30
低压侧最大无功补偿量	Kvar			300

Blockset（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400 Hz以下，额定电压690V，绝缘电压1000V，额定电流6300A及以下的电力供配电系统,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车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:6300A
额定短时耐受电流:100KA 1s
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690v、400v ac
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800～2500a
9 主母线额定短时耐受电流至100 ka/1s
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/1s
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iec60439－1、gb7251.1



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、使用2004年8月推出的最新版本
进行对柜内元器件的配置
10、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°
11、机械寿命：>10000次

3WA SIVACON 5.1

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）		IEC 61439-2/GB7251.12
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



GCS型低压抽出式开关柜



概述

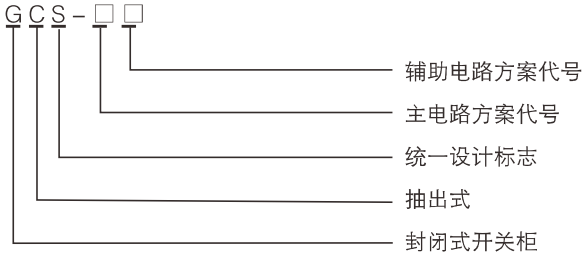
GCS型低压抽出式开关柜（以下简称装置）是两部联合设计组根据行业主管部门、广大电力用户及设计单位的要求设计研制出的符合国情、具有较高技术性能指标、能够适应电力市场发展需要并可与现有引进产品竞争的低压抽出式开关柜，该装置已被电力用户广泛选用。

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

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
母线 三相四线制
三相五线制
防护等级 IP30，IP40

产品型号含义



MCS低压成套开关设备



概述

MCS低压成套开关设备系我公司吸收ABB、施耐德、西门子公司低压开关柜等国际最新先进技术而开发的开关柜。本产品设计紧凑，结构通用性强，组装灵活，采用标准模块设计，是一种安全、经济、合理、可靠的新型低压抽出式开关柜。产品具有分断能力高，动热稳定性好，电气方案灵活、保护等级高等特点。本装置符合IEC439，VDE660 第5部分和GB7251-87《低压成套开关设备》国家标准。JB9666-1999《低压抽出式成套开关设备》专业标准。



主要技术参数

额定绝缘电压 660V

额定工作电压 380V，660V

主母线最大工作电流 5500A(IP00) 4700A(IP30)

主母线短时(IS)耐受电流 100KA（有效值)

主母线短时峰值电流 250KA（最大值)

配电母线(垂直母线)最大工作电流 1000A

配电母线(垂直母线)短时峰值电流

标准型　90KA（最大值)

加强型　130KA（最大值)

GGD型交流低压配电柜



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。

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

产品型号含义

GGD □ - □ - □

- 辅助电路方案代号
- 主电路方案代号
- 设计序号 1–分段能力为15KA
  2–分段能力为30KA
  3–分段能力为50KA
- 电力用柜
- 电器元件固定安装、固定接线
- 交流低压配电柜



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。详细介绍了无功补偿的基本原理、意义、投切方式、线路、控制器、高低压装置、补偿方式、存在的问题等。

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：400Vac

（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COS0

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

切换时间：
中间断点：
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	最大额定工作电流	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，另有塑片遮盖窗口。

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)

SC600 - 0075 G/0110P-4 T

产品系列
SC600 标准高性能矢量机型

代号	适配电机
0007	0.75KW
0075	7.5KW
0110	11KW
1100	110KW

代码	输入电压
S	单相
T	三相

代码	电压等级
2	220V
4	380V

产品应用类型代号
G 通用型
P 风机、水泵型

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
- 电压限流双闭环起动
- 全电压起动
- 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



XKR100 - A - 045 B - 4

企业代号

软启动器系列

适配电机功率
5.5KW~630KW

代码	电压等级
2	AC220V 三相
4	AC380V 三相
6	AC660V 三相

B 为内置旁路
不带 B 为普通型

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。



母线桥用途

低压母线桥适用于额定工作电压660V及以下，频率为50Hz(或变容量节60Hz)、额定电流从60A～5000A的三相三线、三相四线和三相五线系列中的供配电系统，产品具有输送电流大、安全可靠、安装灵活、配电施工与基建施工互不干扰、设计合理、规格齐全等优点，低压母线桥是现代大、中型企业，高层建筑、引进工作程、实验基地等场所最理想的供电设备。

工业自动化仪表盘

概述



工业自动化仪表盘（以下简称仪表盘）与各种仪器仪表（包括盘面上的二次仪表、现场的一次仪表、调节器、执行器及热工试验室仪器仪表），电器元件及盘内接线、接管等构成控制系统装置或称成套总成。它被广泛应用于核电、炼油、化工、轻工、纺织、军工、冶金、电力、航空、造纸、医药和机械等工业生产过程控制系统中，组成各种规模的控制室。

仪表盘按照结构形式，有屏式仪表盘、框架式仪表盘、柜式仪表盘三大类。此外还有通道式仪表盘、控制台、控制柜、仪表箱及马赛克模拟仪表盘等，形式、规格繁多。仪表盘严格按照国家标准GB/T 7353-1999生产，盘体表面喷塑。



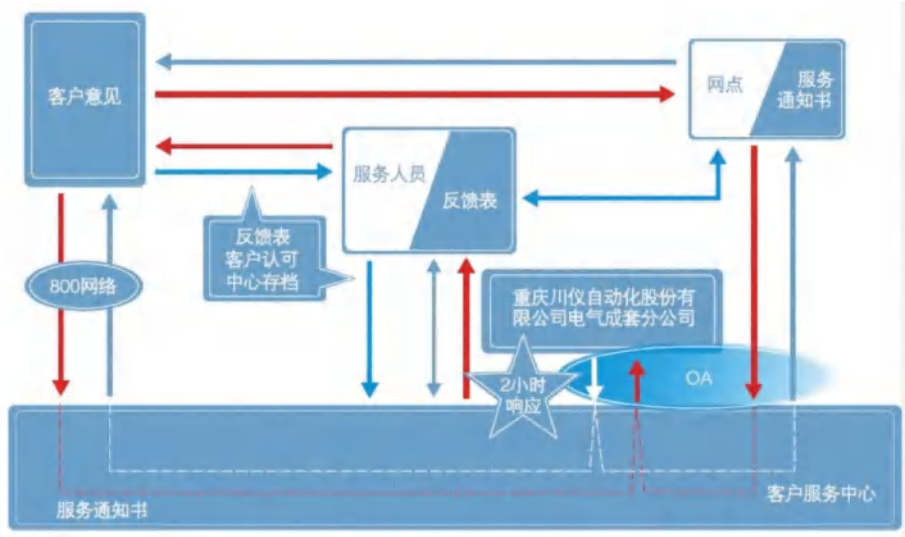
市场覆盖地区 Market coverage



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⑴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（兰色箭头表示）：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⑵②③所示）。

三、客户确认（黑箭头表示）：生产厂根据客户的要求，派员现场服务完毕后，服务人员必须取得客户或网点对此次服务的认可，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“←→”代表网点和服务人员及客户服务中心和服务人员相互构通的联线。

应用业绩 Application performance



国家电投 SPIC	国家电力投资集团有限公司	钦州电厂、北疆电厂
中国神华 CHINA SHENHUA	中国神华能源股份有限公司	天明电厂、府谷电厂
中国华能集团有限公司 CHINA HUANENG GROUP CO., LTD.	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 China Datang Corporation Ltd.	中国大唐集团有限公司	石柱电厂、辽源电厂
YUDEAN	广东省粤电集团有限公司	平海电厂、揭阳电厂



远达环保	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	圣元环保股份有限公司	福建省南安市生活垃圾焚烧发电
SANFENG COVANTA	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 CITIC ENVIROTECH	中信环境技术有限公司	湖北省孝感市邓家河污水处理厂
三峰环境 SANFENG ENVIRONMENT	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

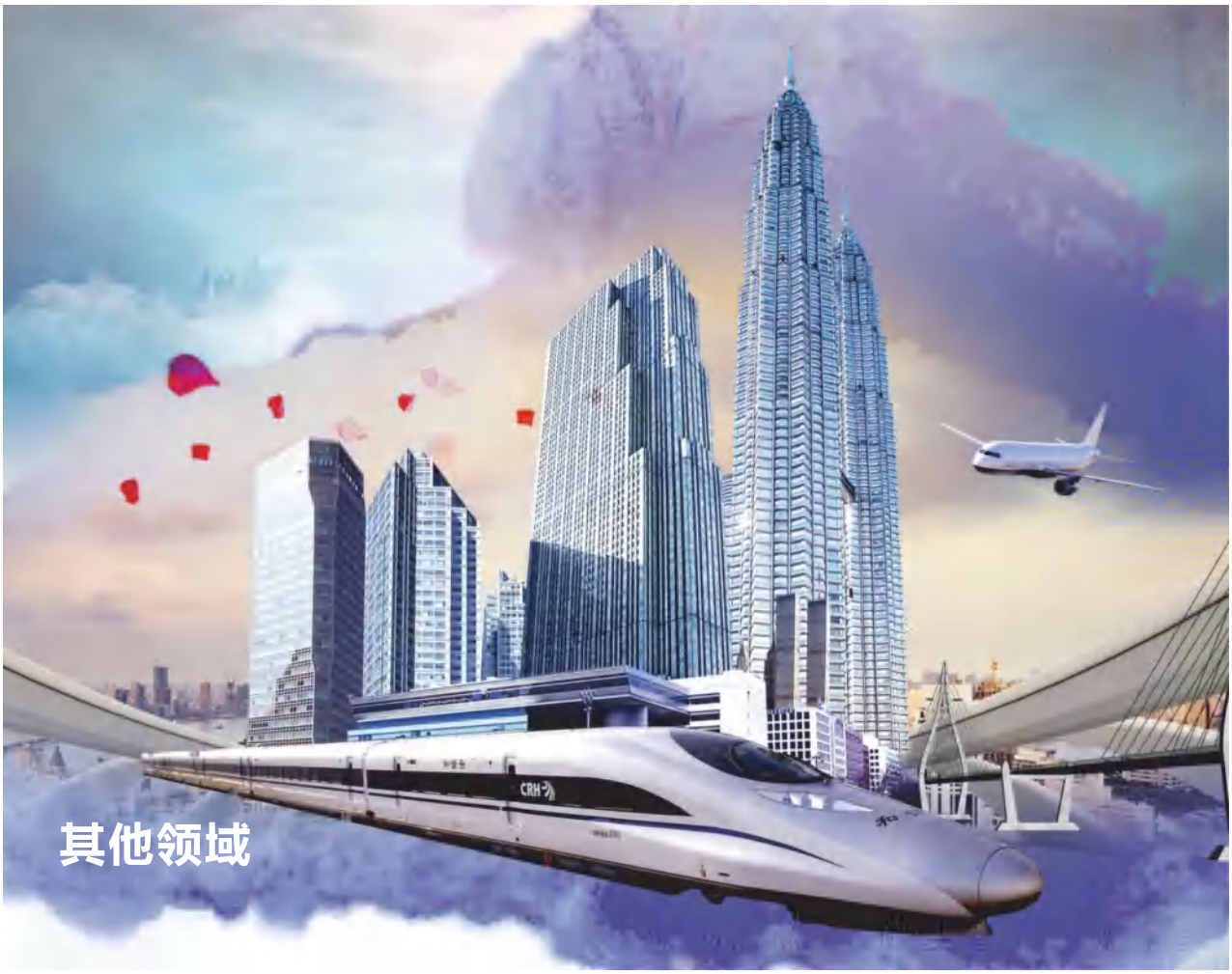


中国平煤神马集团 CHINA PINGMEI SHENMA GROUP	中国平煤神马集团	开封东大化工整体搬迁项目、己二酸己内酰胺项目
华峰 用新创享生活	华峰集团	华峰氨纶、华峰化工、华峰合成树脂
希尔安药业	重庆希尔安药业	重庆希尔安药业
華蘭生物 HUALAN BIO	华兰生物工程重庆有限公司	华兰生物---凝血因子车间动力配电
重庆海洲化学品有限公司	重庆海州化学品有限公司	重庆海州化学品有限公司



BAOWU 中国宝武钢铁集团有限公司	中国宝武钢铁集团有限公司	富皇混凝土 FUHUANG CONCRETE	重庆富皇混泥土有限公司
中国建筑	中国建筑集团有限公司	CONCH 海螺水泥	安徽海螺水泥股份有限公司
中国建材	中国建材集团有限公司	冀东水泥 JIDONG CEMENT	安徽海螺水泥股份有限公司
MCC 中冶赛迪	中冶赛迪集团有限公司	东方希望 Eastvision Group	东方希望重庆水泥有限公司
盛隆冶金	广西盛隆冶金有限公司	重庆钢铁(集团)有限责任公司 CHONGQING IRON & STEEL(GROUP)CO.LTD	重庆钢铁（集团）有限责任公司

应用业绩 Application performance



中国海洋石油集团有限司		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	
中国广核集团有限公司		重庆医科大学附属第一医院	
华侨城集团有限公司		重庆医科大学附属第二医院	
中国移动通信集团公司		重庆医科大学附属第三医院	
南充博物馆、宜宾新能源汽车		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	


后记
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



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：+86 23 68265905 +86 23 68265904
+86 23 68267818
传真/Fax：+86 23 68265903
邮编/Post card：400700