

产品手册

CHANPINGSHOUSE

云南省楚雄变压器有限责任公司

YUNNANCHUXIONG TRANSFORMER CO., LTD

地址：楚雄市兴楚路158号

电话：0878-3125620

传真：0878-3122088

邮编：675000

邮箱：yncxbyqyxb@163.com

网址：[Http://www.yncxbyq.com](http://www.yncxbyq.com)

云南省楚雄变压器有限责任公司

YUNNANCHUXIONG TRANSFORMER CO., LTD



目录

Directory

● 公司简介.....	(2)
● 资质文件.....	(3)
● 型号注册证书.....	(8)
● 检验报告.....	(12)
● 10kV油浸式配电变压器.....	(16)
● 35kV油浸式电力变压器.....	(20)
● 10kV干式变压器.....	(23)
● YBW预装式变电站.....	(25)
● ZGS组合式变电站.....	(27)
● 低压成套设备.....	(29)

>>>公司简介

COMPANY PROFILE

云南省楚雄变压器有限责任公司始建于1970年，位于滇中腹地美丽的楚雄市内，距省会昆明130公里，是专业生产35kV及以下电力变压器及低压成套设备的企业。

公司有三十多年变压器生产经验，主要产品有10kV、35kV级S11、S13、SH15系列全密封节能型电力变压器及 ZGS-Z (H)、YBW系列箱式变压器、SCB系列干式变压器以及专供高原地区使用的各类型变压器；低压成套设备产品有：固定式开关柜、动力柜、低压成套无功功率补偿装置、配电箱、配电柜、计量配电箱等。

企业坚持科学的管理，以质量求生存的管理方针；公司通过了ISO9001: 2008质量管理体系认证，拥有雄厚的技术力量，精良的工艺装备，公司生产的10kV及35kV级系列电力变压器通过了省级、国家级鉴定，获得了新产品鉴定证书和型号注册证书。公司在南方电网及云南电网公司组织的完善城网、农网改造及完善西部电网改造工程设备招标中多次中标，为上述工程项目提供了6500多台品质优良的变压器产品。

公司以市场为导向，追求顾客满意为目标，不断完善质量管理，竭尽我们的全力，竭诚为顾客提供一流产品，做好优质服务。

公司热烈欢迎各界同仁，各地用户来公司垂询，洽谈业务。



董事长 金凤海

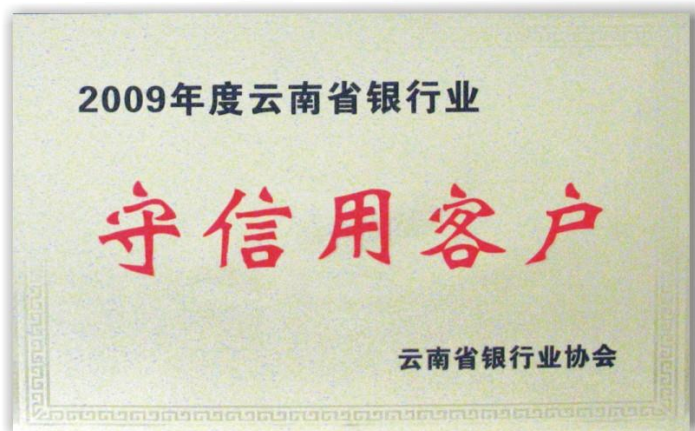
>>> 资质文件



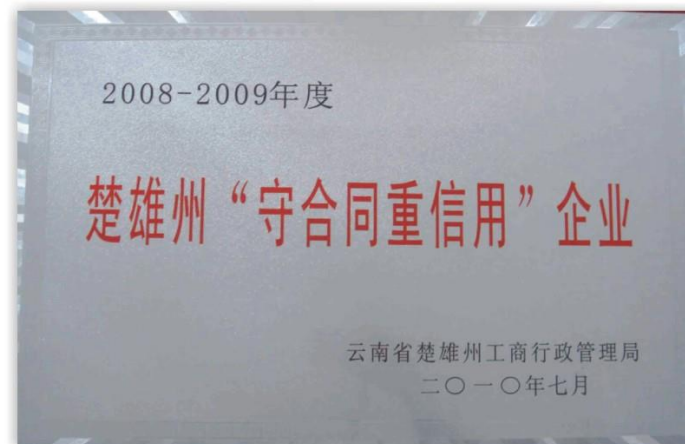
>>> 资质文件



>>> 资质文件



>>> 资质文件



>>> 资质文件



>>> 型号注册证书

申请注册企业:
云南省楚雄变压器厂

产品名称:
配电变压器

注册审理发证单位:
沈阳变压器研究所

发证日期: 一九九02 年 11 月 29 日

批准注册的产品型号

注册号	注册产品型号
2002-101-147	S11-M-30~1600/10
以下空白	

申请注册企业:
云南省楚雄变压器有限责任公司

产品名称:
配电变压器

注册审理发证单位:
沈阳变压器研究院股份有限公司

发证日期: 2011 年 1 月 18 日

批准注册的产品型号

注册号	注册产品型号
101-11006-1	S13-M-30-250/10
101-11006-2	S13-M-630-1000/10
以下空白	

>>> 型号注册证书

申请注册企业: 云南省楚雄变压器有限责任公司	批准注册的产品型号																				
产 品 名 称: 配电变压器	<table border="1"> <tr> <th>注 册 号</th> <th>注册产品型号</th> </tr> <tr> <td>101-11007</td> <td>SH15-M-30-500/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>以下空白</td> </tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	注 册 号	注册产品型号	101-11007	SH15-M-30-500/10		以下空白														
注 册 号	注册产品型号																				
101-11007	SH15-M-30-500/10																				
	以下空白																				
注册审理发证单位:  沈阳变压器研究院股份有限公司																					
发证日期: 2011 年 1 月 18 日																					

申请注册企业: 云南省楚雄变压器有限责任公司	批准注册的产品型号																				
产 品 名 称: 电力变压器	<table border="1"> <tr> <th>注 册 号</th> <th>注册产品型号</th> </tr> <tr> <td>102-11008</td> <td>SZ11-3150-12500/35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>以下空白</td> </tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	注 册 号	注册产品型号	102-11008	SZ11-3150-12500/35		以下空白														
注 册 号	注册产品型号																				
102-11008	SZ11-3150-12500/35																				
	以下空白																				
注册审理发证单位:  沈阳变压器研究院股份有限公司																					
发证日期: 2011 年 1 月 18 日																					

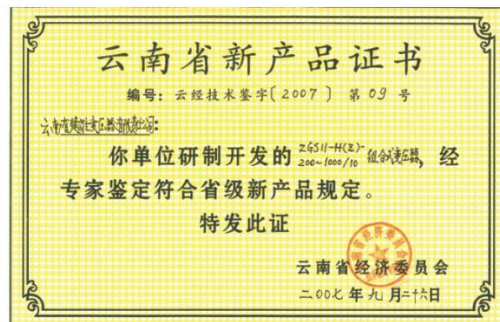
>>> 型号注册证书

申请备案企业: 云南省楚雄变压器有限责任公司	型号备案证书																				
产品名称: 干式电力变压器	<table border="1"> <tr> <th>备案号</th> <th>备案产品型号</th> </tr> <tr> <td>CNCE/B-11418</td> <td>SCB11-630-2500/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>以下空白</td> </tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	备案号	备案产品型号	CNCE/B-11418	SCB11-630-2500/10		以下空白														
备案号	备案产品型号																				
CNCE/B-11418	SCB11-630-2500/10																				
	以下空白																				
备案审理: 经审查以上产品符合变压器产品型号 备案管理实施办法的有关规定, 特发此证。 试验报告编号: DT111453 国家中低压输配电设备质量监督检验中心 发证日期: 2011 年 11 月 22 日 证书查询网址: www.cncc.asia																					

申请备案企业: 云南省楚雄变压器有限责任公司	型号备案证书																				
产品名称: 干式变压器	<table border="1"> <tr> <th>备案号</th> <th>备案产品型号</th> </tr> <tr> <td>CNCE/B-11419</td> <td>SC11-30-630/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>以下空白</td> </tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	备案号	备案产品型号	CNCE/B-11419	SC11-30-630/10		以下空白														
备案号	备案产品型号																				
CNCE/B-11419	SC11-30-630/10																				
	以下空白																				
备案审理: 经审查以上产品符合变压器产品型号 备案管理实施办法的有关规定, 特发此证。 试验报告编号: DT111454 国家中低压输配电设备质量监督检验中心 发证日期: 2011 年 11 月 22 日 证书查询网址: www.cncc.asia																					

申请备案企业: 云南省楚雄变压器有限责任公司	型号备案证书																				
产品名称: 预装式变电站	<table border="1"> <tr> <th>备案号</th> <th>备案产品型号</th> </tr> <tr> <td>CNCE/B-12001</td> <td>YBWF-12/0.4-630-1600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>以下空白</td> </tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	备案号	备案产品型号	CNCE/B-12001	YBWF-12/0.4-630-1600		以下空白														
备案号	备案产品型号																				
CNCE/B-12001	YBWF-12/0.4-630-1600																				
	以下空白																				
备案审理: 经审查以上产品符合 预装式变电站 产品型号备案管理实施办法的有关规定, 特发此证。 试验报告编号: DT111397 国家中低压输配电设备质量监督检验中心 发证日期: 2012 年 01 月 05 日 证书查询网址: www.cncc.asia																					

>>> 新产品证书



>>> 检验报告



检验报告

   	
CHNASS L6153 (CHINA ASSOCIATION FOR STANDARDIZATION)	
试验合格证书	
No: CNCE/T-11481	
(生产合格编号: D7111253)	
生产单位: 云南省建德变压器有限责任公司	
样品名称: 干式电压互感器	
样品型号: SCB11-150KVA/10	
样品序号: 2011071609	
试验项目: 例行试验、温升试验、负载测定、短路承受能力试验、雷电冲击试验	
试验依据: GB 194-1-1996, GB 1094.2-1996, GB 1094.3-2003, GB 1094.9-2008, GB/T 1954.10-2003, GB 1094.11-2007, GB/T 16322-2004, 委托技术需求	
试验结论: 干式电压互感器 SCB11-150KVA/10 例行试验、温升试验、负载测定、短路承受能力试验、雷电冲击试验的结果符合试验依据和委托技术要求。样品上述试验合格。	
发证日期: 2011 年 11 月 22 日	
批准: 	
国家中低压配电设备质量监督检验中心	
证书查询网址: www.cqpa.org.cn	

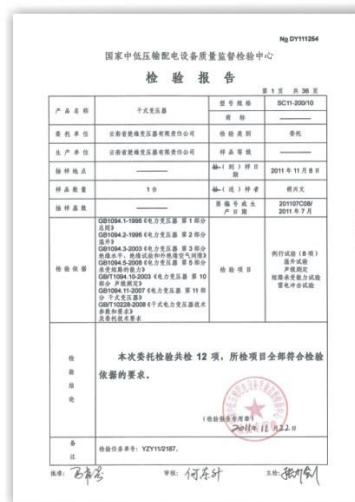
[illegible][illegible]

国家质量监督检验检疫中心						CTQC	
检 验 报 告						第 24 页 共 1 页	
№: CT95-9-02 480							
产品名称	电力变压器	型号规格	S11-M-A3010				
		商 标	/				
送检单位	云南新能电力集团	检验类别	委托检验				
生产单位	云南新能电力集团	到样日期	2002 年 11 月 26 日				
生产单位地址	云南昆明市盘龙区城东路 247 号	批准编号或生产日期	T02-062				
检验依据	GB1984.1—1996 GB1984.2—1996 GB1984.3—1985 GB1984.4—1996 GB17454—1999 JB/T 50588—1999 技术协议合同行	检验项目	例行试验 型式试验 雷电冲击试验 声级测定 二次绕组绝缘电阻和耐压 局部放电试验 短路承受能力试验				
检验结论	S11-M-A3010 电力变压器出厂试验、运行试验、接受电试验、预验收、三次绕组耐压等项目的检测，符合相关标准要求。经本实验室技术力量的综合判定符合 GB1984.1—1996、GB1984.2—1996、GB1984.3—1985、GB1984.4—1996、GB17454—1999、JB/T 50588—1999 标准和技术监督局出具的定单。样品上述试验合格。						
备注		电话：(010) 64913000					
报告人		审核人		编制人			

[illegible]

№. CTQC 第 104 号		第 104 页 共 2 页	
姓名名称	李品合电力设备有限公司	企业许可证号	SH103-04-21510
	浙江分公司	商品名称	SH103-04-21510
经销商名称	云南普强电气有限公司 浙江分公司	经销商材料	普强材料
生产单位	云南普强电气有限公司 浙江分公司	销售日期	2016 年 08 月 21 日
生产地址	云南普强电气有限公司 福建厦门市		710-000
规格型号	CB0004-1-1000 CB0004-2-1000 CB0004-3-2000 CB0004-4-2000 CB0004-5-2000 CB0004-6-2000 CB0004-7-2000 CB0004-8-2000 CB0004-9-2000 CB0004-10-2000 CB0004-11-2000 CB0004-12-2000 CB0004-13-2000 CB0004-14-2000 CB0004-15-2000 CB0004-16-2000 CB0004-17-2000 CB0004-18-2000 CB0004-19-2000 CB0004-20-2000 CB0004-21-2000 CB0004-22-2000 CB0004-23-2000 CB0004-24-2000 CB0004-25-2000 CB0004-26-2000 CB0004-27-2000 CB0004-28-2000 CB0004-29-2000 CB0004-30-2000 CB0004-31-2000 CB0004-32-2000 CB0004-33-2000 CB0004-34-2000 CB0004-35-2000 CB0004-36-2000 CB0004-37-2000 CB0004-38-2000 CB0004-39-2000 CB0004-40-2000 CB0004-41-2000 CB0004-42-2000 CB0004-43-2000 CB0004-44-2000 CB0004-45-2000 CB0004-46-2000 CB0004-47-2000 CB0004-48-2000 CB0004-49-2000 CB0004-50-2000 CB0004-51-2000 CB0004-52-2000 CB0004-53-2000 CB0004-54-2000 CB0004-55-2000 CB0004-56-2000 CB0004-57-2000 CB0004-58-2000 CB0004-59-2000 CB0004-60-2000 CB0004-61-2000 CB0004-62-2000 CB0004-63-2000 CB0004-64-2000 CB0004-65-2000 CB0004-66-2000 CB0004-67-2000 CB0004-68-2000 CB0004-69-2000 CB0004-70-2000 CB0004-71-2000 CB0004-72-2000 CB0004-73-2000 CB0004-74-2000 CB0004-75-2000 CB0004-76-2000 CB0004-77-2000 CB0004-78-2000 CB0004-79-2000 CB0004-80-2000 CB0004-81-2000 CB0004-82-2000 CB0004-83-2000 CB0004-84-2000 CB0004-85-2000 CB0004-86-2000 CB0004-87-2000 CB0004-88-2000 CB0004-89-2000 CB0004-90-2000 CB0004-91-2000 CB0004-92-2000 CB0004-93-2000 CB0004-94-2000 CB0004-95-2000 CB0004-96-2000 CB0004-97-2000 CB0004-98-2000 CB0004-99-2000 CB0004-100-2000 CB0004-101-2000 CB0004-102-2000 CB0004-103-2000 CB0004-104-2000 CB0004-105-2000 CB0004-106-2000 CB0004-107-2000 CB0004-108-2000 CB0004-109-2000 CB0004-110-2000 CB0004-111-2000 CB0004-112-2000 CB0004-113-2000 CB0004-114-2000 CB0004-115-2000 CB0004-116-2000 CB0004-117-2000 CB0004-118-2000 CB0004-119-2000 CB0004-120-2000 CB0004-121-2000 CB0004-122-2000 CB0004-123-2000 CB0004-124-2000 CB0004-125-2000 CB0004-126-2000 CB0004-127-2000 CB0004-128-2000 CB0004-129-2000 CB0004-130-2000 CB0004-131-2000 CB0004-132-2000 CB0004-133-2000 CB0004-134-2000 CB0004-135-2000 CB0004-136-2000 CB0004-137-2000 CB0004-138-2000 CB0004-139-2000 CB0004-140-2000 CB0004-141-2000 CB0004-142-2000 CB0004-143-2000 CB0004-144-2000 CB0004-145-2000 CB0004-146-2000 CB0004-147-2000 CB0004-148-2000 CB0004-149-2000 CB0004-150-2000 CB0004-151-2000 CB0004-152-2000 CB0004-153-2000 CB0004-154-2000 CB0004-155-2000 CB0004-156-2000 CB0004-157-2000 CB0004-158-2000 CB0004-159-2000 CB0004-160-2000 CB0004-161-2000 CB0004-162-2000 CB0004-163-2000 CB0004-164-2000 CB0004-165-2000 CB0004-166-2000 CB0004-167-2000 CB0004-168-2000 CB0004-169-2000 CB0004-170-2000 CB0004-171-2000 CB0004-172-2000 CB0004-173-2000 CB0004-174-2000 CB0004-175-2000 CB0004-176-2000 CB0004-177-2000 CB0004-178-2000 CB0004-179-2000 CB0004-180-2000 CB0004-181-2000 CB0004-182-2000 CB0004-183-2000 CB0004-184-2000 CB0004-185-2000 CB0004-186-2000 CB0004-187-2000 CB0004-188-2000 CB0004-189-2000 CB0004-190-2000 CB0004-191-2000 CB0004-192-2000 CB0004-193-2000 CB0004-194-2000 CB0004-195-2000 CB0004-196-2000 CB0004-197-2000 CB0004-198-2000 CB0004-199-2000 CB0004-200-2000 CB0004-201-2000 CB0004-202-2000 CB0004-203-2000 CB0004-204-2000 CB0004-205-2000 CB0004-206-2000 CB0004-207-2000 CB0004-208-2000 CB0004-209-2000 CB0004-210-2000 CB0004-211-2000 CB0004-212-2000 CB0004-213-2000 CB0004-214		

油浸式配电变压器



全密封变压器采用波纹全密封油箱，外形美观，运行可靠性高，具有明显的节能降耗效果。



S - M - /

高压线圈电压等级 (kV)
 额定容量 (kVA)
 全密封
 性能水平代号 (设计型号)
 三相

海拔高度 $\leq 2000\text{m}$
最高环境气温 $+40^{\circ}\text{C}$ 最高月平均温度 $+30^{\circ}\text{C}$
最高年平均温度 $+20^{\circ}\text{C}$ 最低气温 -25°C
安装地点：户内或户外
根据用户要求可提供在特殊使用条件下运行的变压器



B GB/T6451-2008《三相油浸式电力变压器技术参数和要求》

»» S11系列变压器
技术数据

型号	额定容量 (kVA)	额定电流 (A)	电压组合			空载电流 (%)	空载损耗 (W)	负载损耗 (W)		阻抗电压 (%)	质量 (kg)			外形尺寸 (mm) 长×宽×高	地脚安装尺寸 (mm)
			高压 (kV)	低压 (kV)	调压范围			Yyno	Dyn11		器身吊质量	油质量	总质量		
S11	10	0.577/14.43	6.0 10 6.3	0.4	±5%	3.0	45	260	260	4.0	85	45	170	700×360×870	400×400
S11	20	1.155/28.86				2.5	75	410	410		125	55	230	750×370×930	
S11	30	1.73/43.3				2.1	100	600	630		165	60	255	740×440×840	
S11	50	2.89/72.2				2.0	130	870	910		225	70	350	765×500×905	
S11	63	3.64/90.93				1.9	150	1040	1110		290	105	490	885×770×1085	
S11	80	4.62/115.5				1.8	180	1250	1310		290	80	440	800×635×970	
S11	100	5.77/144.3				1.6	200	1500	1580		340	90	515	830×685×990	
S11	125	7.22/180.4				1.5	240	1800	1890		400	95	600	870×730×1080	
S11	160	9.24/230.9				1.4	280	2200	2310	4.5	465	130	730	880×810×1130	550×550
S11	200	11.55/289				1.3	340	2600	2730		540	150	850	920×760×1200	
S11	250	14.43/360.8				1.2	400	3050	3200		640	160	980	955×890×1180	
S11	315	18.2/454.5				1.1	480	3650	3830		810	180	1220	950×925×1230	
S11	400	23.1/577.4				1.0	570	4300	4520		900	220	1340	1040×1020×1215	660×660
S11	500	28.9/722				1.0	680	5100	5410		1045	240	1555	1050×1155×1305	
S11	630	36.4/909				1.0	810	6200			1290	360	1960	1175×1270×1325	820×820
S11	800	46.2/1155				1.0	980	7500			1680	485	2720	1865×1265×1840	
S11	1000	57.7/1443				0.7	1150	10300			1820	530	2940	2070×1200×1870	
S11	1250	72/1804				0.6	1360	12000			2225	630	3630	2030×1820×2015	
S11	1600	92.4/2309				0.6	1640	14500			2630	830	4350	2100×1990×1980	

»» S13系列变压器
技术数据

型号	额定容量 (kVA)	额定电流 (A)	电压组合			空载电流 (%)	空载损耗 (W)	负载损耗 (W)	阻抗电压 (%)	质量 (kg)			外形尺寸 (mm) 长×宽×高	地脚安装尺寸 (mm)
			高压 (kV)	低压 (kV)	调压范围					器身吊质量	油质量	总质量		
S13	10	0.577/14.43	6.0 10 6.3	0.4	±5%	3.0	40	260	4.0	85	45	170	700×360×870	400×400
S13	20	1.155/28.86				2.5	70	410		130	55	220	740×400×930	
S13	30	1.73/43.3				2.1	80	630		180	70	300	720×440×910	
S13	50	2.89/72.2				2.0	100	910		245	85	400	765×535×990	
S13	63	3.64/90.93				1.9	110	1090		290	100	480	800×625×1030	
S13	80	4.62/115.5				1.8	130	1310		305	115	550	820×750×1090	
S13	100	5.77/144.3				1.6	150	1580		390	110	600	830×785×1130	
S13	125	7.22/180.4				1.5	170	1890	4.5	460	115	695	855×745×1130	550×550
S13	160	9.24/230.9				1.4	200	2310		505	140	770	860×780×1185	
S13	200	11.55/289				1.3	240	2730		620	185	930	890×790×1220	
S13	250	14.43/360.8				1.2	290	3200		780	165	1120	960×810×1250	
S13	315	18.2/454.5				1.1	340	3830		860	195	1230	1005×790×1320	
S13	400	23.1/577.4				1.0	410	4520		955	230	1380	1040×830×1320	660×660
S13	500	28.9/722				1.0	480	5410		1220	335	1790	1070×975×1420	
S13	630	36.4/909				1.0	570	6200		1570	320	2290	1140×1060×1460	
S13	800	46.2/1155				1.0	700	7500	4.5	1840	480	2800	1850×1165×1915	820×820
S13	1000	57.7/1443				0.7	830	10300		2120	580	3300	1880×1645×1990	
S13	1250	72/1804				0.6	970	12000		2455	600	3700	1900×1250×2100	
S13	1600	92.4/2309				0.6	1170	14500		3005	700	4550	2500×1380×2150	

SH15系列非晶合金变压器
技术数据

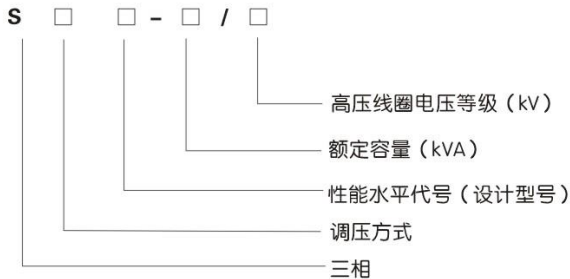
型 号	额定容量 (kVA)	额定电流 (A)	电压组合			空载 电流 (%)	空载 损耗 (W)	负载 损耗 (W)	阻抗 电压 (%)	质量 (kg)			外形尺寸 (mm) 长×宽×高	地脚安 装尺 (mm)
			高压 (kV)	低压 (kV)	调压 范围					器身吊 质量	油质 量	总质 量		
SH15	10	0.578/14.433	6.0 10 6.3	0.4	±5%	2.5	22	260	4.0	110	70	210	400×400	
SH15	20	1.15/28.867				2.0	28	410		150	80	300		
SH15	30	1.73/43.3				1.7	33	600		195	100	350		
SH15	50	2.89/72.2				1.3	43	870		280	120	480		
SH15	63	3.64/90.93				1.2	50	1040	4.0	310	135	610	550×550	
SH15	80	4.62/115.5				1.1	60	1250		380	140	625		
SH15	100	5.77/144.3				1.0	75	1500		435	155	705		
SH15	125	7.22/180.4				0.9	85	1800		485	185	815		
SH15	160	9.24/230.9				0.7	100	2200		600	195	940		
SH15	200	11.55/289				0.7	120	2600		590	220	990		
SH15	250	14.43/360.8				0.7	140	3050		740	245	1195		
SH15	315	18.2/454.5				0.5	170	3650		840	240	1335	660×660	
SH15	400	23.1/577.4				0.5	200	4300		955	285	1585		
SH15	500	28.9/722				0.5	240	5100		1175	295	1765		
SH15	630	26.4/909				0.3	320	6200	4.5	1380	365	2005	820×820	
SH15	800	46.2/1155				0.3	380	7500		1650	410	2490		
SH15	1000	57.7/1443				0.3	450	10300		1700	540	2940	1070×1070	
SH15	1250	72/1804				0.2	530	12500		2100	659	3300		
Sh15	1600	92.4/2309				0.2	630	14500		2550	735	3930		

35kV (S11、S13系列)
油浸式电力变压器

概述

本公司生产的35kV电力变压器采用优质硅钢片，多级阶梯叠积而成，具有低损耗、低噪音、低局放的优点。

型号说明



使用条件

海拔高度≤2000m
最高环境温度+40℃最高月平均温度+30℃
最高年平均温度+20℃最低气温-25℃
安装地点：户内或户外
根据用户要求可提供在特殊使用条件下运行的变压器

执行标准

A GB1094.1~2-1996, GB1094.3-2003《电力变压器》
B GB/T6451-2008《三相油浸式电力变压器技术参数和要求》



»» 35kV级S11系列电力变压器
技术数据

额定容量 (kVA)	电压组合			联结组标号	空载损耗（kW）	负载损耗(kW)	空载电流（%）	阻抗电压（%）
	高压 (kV)	低压 (kV)	调压 范围					
800	35	3.15 6.3 10.5	± 5%	Yd11	1.05	9.5	0.8	6.5
1000					1.25	11.5	0.7	
1250					1.45	14.0	0.7	
1600					1.75	16.6	0.6	
2000					2.25	18.5	0.5	
2500					2.63	19.5	0.5	
3150	35 38.5	3.15 6.3 10.5	± 5%		3.20	23.0	0.4	7.0
4000					3.80	27.5	0.4	
5000					4.50	32.0	0.3	
6300					5.50	35.0	0.3	
8000	35 38.5	3.15 3.3 6.3 6.6 10.5 11	± 2 × 2.5%		7.70	38.5	0.3	7.5
10000					9.10	45.0	0.2	
12500					10.50	53.5	0.2	8.0
16000					12.50	65.5	0.2	

»» 35kV级SZ11系列有载调压
电力变压器技术数据

额定容量 (kVA)	电压组合			联结组标号	空载损耗 (kW)	负载损耗(kW)	空载电流 (%)	阻抗电压 (%)
	高压 (kV)	低压 (kV)	调压 范围					
800	35 ~ 38.5	6.0 6.3 1.0 10.5	± 3 × 2.5%	Yd11	1.05	9.5	0.8	6.5
1000					1.25	11.5	0.7	
1250					1.47	14.55	0.50	
1600					1.75	16.6	0.6	
2000					2.27	19.15	0.50	
2500					2.66	20.5	0.50	
3150					3.20	24.55	0.45	7.0
4000					3.83	29.00	0.45	
5000					4.59	34.00	0.4	
6300					5.54	36.50	0.4	
8000				YNd11	7.74	40.40	0.4	7.5
10000					9.14	47.75	0.4	
12500				Yd11 Ynd11	10.50	53.5	0.2	8.0
16000					12.50	65.5	0.2	

>>> 10kV (SCB10、SCB11系列)
干式变压器

概述

用薄层环氧树脂浇注来封装高、低绕组的干式变压器，具有阻燃、自熄、防潮、散热性好等优点，可以深入负荷中心，外壳可选择普通外壳，铝合金外壳、不锈钢外壳等。广泛用于高层建筑、机场、码头、电厂、住宅小区或成套变电站等各场所。

型号说明



使用条件

海拔高度≤2000m
最高环境气温+40℃最高月平均温度+30℃
最高年平均温度+20℃最低气温-25℃
根据用户要求可提供在特殊使用条件下运行的变压器



执行标准

- A GB1094.11-2007《电力变压器 第11部份：干式变压器》
- B GB/T10228-2008《干式电力变压器技术参数和要求》

>>> 10kV (SCB11系列)
干式变压器技术数据

型 号	空载 损耗 (W)	负载 损耗 120℃ (W)	阻抗 电压 (%)	空载 电流 (%)	联结组 标号	电压 (kV)		高压 分接 范围	声级 (dB)	绝缘 耐热 等级
						高压	低压			
SC11-30/10	176	710	4	2.4	Y,yn0 或 D,yn11	11 10.5 10. 6.3 6 3.15	0.4	±5% 2×2.5%	48	F级
SC11-50/10	248	1000		2.4					48	
SC11-80/10	336	1380		1.8					48	
SC11-100/10	360	1570		1.8					48	
SC11-125/10	424	1850		1.6					48	
SC11-160/10	488	2130		1.6					48	
SC11-200/10	560	2530		1.4					48	
SC11-250/10	648	2760		1.4					48	
SC11-315/10	792	3470		1.2					48	
SCB11-400/10	880	3990		1.2					48	
SCB11-500/10	1048	4880		1.2					50	
SCB11-630/10	1208	5880		1.0					50	
SCB11-630/10	1168	5960	6	1.0					50	
SCB11-800/10	1368	6960		1.0					52	
SCB11-1000/10	1592	8130		1.0					52	
SCB11-1250/10	1880	9690		1.0					53	
SCB11-1600/10	2208	11730		1.0					53	
SCB11-2000/10	2720	14450		0.8					54	
SCB11-2500/10	3200	17170		0.8					55	

>>> YBW预装式变电站

产品概述

YBW系列箱式变电站，是一种把高压开关设备、变压器，低压配电设备根据用户要求，按一定线路方案，由工厂预制成型的户外式成套装置。各独立单元装设完善的控制、保护、带电显示及站用照明系统，箱体内部可装设温度、湿度自动控制装置和强迫通风系统。被广泛用于城市街道、住宅小区、绿化带、公园、车站、码头、隧道、工地、机场等场所。



主要用途

YBW型系列箱式变电站适用于6—12kV的环网供电和终端供电系统中；

A、城市高层建筑，住宅小区、厂矿企业、地铁、码头、宾馆、市场、公司、车站、学校、医院、油田、机场港口和临时性设施等供电；

B、道路照明供电。



产品特点

- 该系列产品具有体积小、安装简便、低噪音、低损耗、全保护等特点；
- 供电方式转换方便，运行可靠；
- 融洽的箱体装饰，多用途外形设计，与环境协调。
- 变压器可选用干式变压器或油浸式变压器。
- 壳体具有防凝露、抗腐蚀、抗紫外线辐射等特点；
- 本产品具有缺相保护装置。当缺相时，可自动断开低压侧开关，从而防止三相用电电器的非全相运行。

>>> YBW预装式变电站

主要技术参数

序 号	项 目	单 位	技 术 参 数
1	额定电压	高压	kV 10
		低压	kV 0.4
2	最高工作电压	kV	12
3	额定频率	Hz	50
4	额定容量	kVA	100 ~ 1600
5	一分钟工频耐受电压	kV	35
6	雷电冲击耐受电压	kV	75
7	两秒短时耐受电压	kV	12
8	高压后备限流熔断遮断容量	kA	50
9	插入式熔断器遮断容量	kA	2.5
10	无励磁调压	kV	10 ± 5% 或 10 ± 2 × 2.5%
11	联结组别		Dyn11 或 Yyn0
12	环境温度	℃	-25 ~ +40
13	允许油顶层温升	K	65
14	噪音等级	dB	50
15	冷却方式		油浸自冷、自然风冷
16	防护等级		IP33
17	变压器油箱机械强度	kPa	50



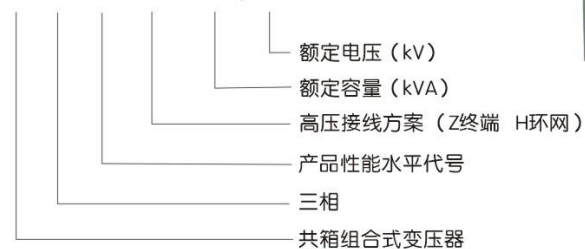
>>> ZGS型组合式变压器

概述

ZGS系列组合式变压器即美式变压器，它是将变压器器身、开关设备、熔断器、分接开关、低压配电装置等相应辅助设备组合的变压器，能满足用户电能计量、无功补偿、低压分路等各种配制要求。可用于户外，也可用于户内。广泛适用于工业园区、城市住宅小区、商业中心、高层建筑及临时施工现场等各种场所。

型号说明

ZG S □ - □ - □ / □



景观型美变

产品特点

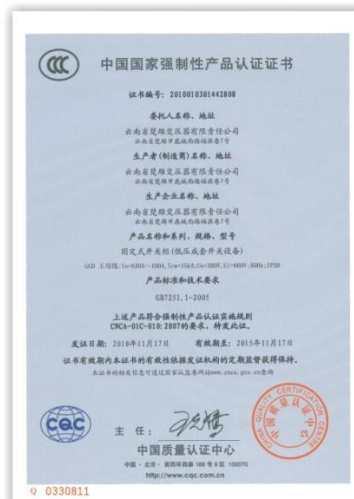
- 体积小，结构紧凑，占地面积小，安装方便。
- 低损耗、低噪音，低温升，抗突发短路能力强。
- 全封闭、全绝缘结构，运行安全可靠。
- 接线方式灵活，即可用于终端系统，也可用于环网系统，转换方便，提高了供电可靠性。
- 操作方便，维护方便，生产周期短，工程造价低。



>>> 产品展示



>>> 低压成套设备认证证书



试验报告

项目编号: C-074-2019-0044 第 1 页 共 12 页	
安 全 型 式 试 验 报 告	
样品名称: 计算机鼠标 型号: 302 规格: 长: 3.8 寸 样品数量: 2 个 样品状态: 完好 样品生产号: 106131 ~ 106151 抽样日期: 2018.07.21 完成日期: 2018.07.23	申 请 人: 云南宏捷智能科技有限公司 申请人地址: 云南宏捷智能科技有限公司曲靖分公司 制 造 商: 云南宏捷智能科技有限公司 制造商地址: 云南宏捷智能科技有限公司 生 产 厂: 云南宏捷智能科技有限公司 生产厂地址: 云南宏捷智能科技有限公司曲靖分公司
试验依据和标准: GB27921.1-2018 试验依据和标准由试验设备制造商提供第 3 部分; 由专业技术人员进入试验的提供设备制造商和控制系统、配电柜的特权要求	
试验设备名称: 合格	
本申请号所对应的产品型号规格及相关情况说明: 302 1m=140±1h, 1cm=100/220V, 1s=100/500; 50Hz; 1718	
试验: 试验员 签名: <u>李 强</u> 日期: 2018.07.21 审核: 审核员 签名: <u>李 强</u> 日期: 2018.07.21 签发: 院长 签名: <u>李 强</u> 日期: 2018.07.21	
(检验合格, 准予出厂) 2018 年 07 月 21 日	
备注:	

项目编号: G-E787-2017011		第 1 页 共 37 页	
安全型式试验报告			
样品名称: 泓成安能特种非补偿装置 型号: G02 图号: / 材料: 3 号 样品来源: 工厂送样 样品状态: 完好 样品数量: 3 件 生产日期: 2011.7.25 试验日期: 2011.7.25		申请人: 云南安楚煤炭装备有限责任公司 申请人地址: 云南省昆明市流城西路福康 中街 7 号 制造商: 云南安楚煤炭装备有限责任公司 制造商地址: 云南省昆明市流城西路福康 中街 7 号 生产厂: 云南安楚煤炭装备有限责任公司 生产厂地址: 云南省昆明市流城西路福康 中街 7 号	
试验检测标准: GB/T 15576-2008《泓成安能特种非补偿装置》			
试验检测: 合格			
本中心首先按照标准的产品型式试验程序和相关说明情况: (G) 主油路 1cm ³ /3s~87s, 1cm ³ /3s, 0~2800, 1~6400, 1500; 1/30 秒; 34kV/9~68kV; 非补偿方式: 三相补偿; 投切开关类型: 电机开关; 产 品类型			
主检: 孙海平 签名: 	日期: 2011.7.25	 (昆明市计量院 盖章) 2011 年 7 月 1 日	
主检: 孙海平 签名: 	日期: 2011.7.25		
主检: 孙海平 签名: 	日期: 2011.7.25		
备注			

>>> 低压成套设备产品



>>> 低压成套设备产品



产品手册

CHANPINGSHOUCE

云南省楚雄变压器有限责任公司
YUNNANCHUXIONG TRANSFORMER CO., LTD

地址：楚雄市兴楚路158号
电话：0878-3125620
传真：0878-3122088
邮编：675000
邮箱：yncxbyqyxb@163.com
网址：Http://www.yncxbyq.com

云南省楚雄变压器有限责任公司
YUNNANCHUXIONG TRANSFORMER CO., LTD