

NLCH 那蓝®

浙江那蓝电气科技有限公司

ZHEJIANG NA LAN ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD..

地址: 浙江省乐清市翁垟街道创新路西街368号

电话: 0577-61666998

传真: 0577-61666997

E-mail: nalandq@nalandq.com

<https://www.nalandq.com>

手机: 孙先生15805778806 QQ: 582666947

李女士15868794777 QQ: 1982644793



更多详情请致电全国统一客户服务热线或上网查询: <http://www.nalandq.com>



浙江那蓝电气科技有限公司版权所有, 未经许可, 任何组织或个人请勿作全部或局部的翻印、转载、模仿。本资料由浙江那蓝电气科技有限公司印刷, 仅用于展示那蓝产品的相关资料, 所注产品参数、尺寸、外观等, 如因变更, 恕不另行通知, 请以实际为准。

NLCH 那蓝



那蓝

稳压电源系列
选型手册
SELECT MODEL MANUAL

专注电气
制造 30 年

依科技守护蓝天 NLCH 那蓝 持创新改变世界

浙江那蓝电气科技有限公司
ZHEJIANG NA LAN ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD..

企业简介 ABOUT US

浙江那蓝电气科技有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的高科技企业。座落于享有“中国电器之都”之称的高低压电器生产基地——乐清柳市镇。那蓝电气公司技术力量雄厚,制造设备齐全,拥有完整的设计、制造和检测体系,主营产品有:消防应急电源、消防水泵(风机)自动巡检设备、消防泵、双电源控制设备、消防排烟风机控制设备(单速、双速)应急电源配电箱及UPS不间断电源、路由器监控专用不间断电源、智能无触点补偿式交流稳压电源、隧道专用调压电源以及医疗设备、数控机床、激光切割设备、印刷设备、纺织设备等专用稳压电源等。

公司先后通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管OHSMS28001职业健康安全管理体系等国际标准管理体系认证,主要产品取得了3C产品认证、CQC产品认证、CE 认证、ROHS认证等,公司始终坚持自主研发的创新之路,多项科技成果获得国家实用新型专利证书。广泛应用于建筑消防、城市市政建设、隧道、地铁、铁路、电力、医疗、航天航海、民用、金融、新能源等领域。

自公司成立之日起,既立志于“依科技守护蓝天,持创新改变世界”的经营理念。专注致力于企业产品的节能、环保、高效、安全,系行业内为数不多的深耕型专业企业。

公司坚持“精工细作、匠心独造、持续改进、争创一流”的经营方针来实现对那蓝科技产品的品质保证,秉承“客户利益至上”的原则,用一流的设计水平、现代的生产模式、科学的管理方法、完善的售后服务体系,竭诚为广大用户提供完善、优质的售前、售中、售后服务。

打造全球知名的电源制造商...



依科技守护蓝天

持创新改变世界

＞ 一流的生产和服务

- 拥有符合国际质量认证最高标准的生产工厂
- 专业而富有经验的管理团队及高级技术工程师队伍
- 完全符合国际TUV、IEC、UL测试实验标准



＞ 生产系统权威认证

ISO9001:2008 EPS、UPS、直流屏、逆变电源质量符合管理体系

YD/T1095-2008 UPS不间断电源通信电源设备认证

CNCA-09C-044:2001 EPS产品符合国家强制性产品认证

GB8898-2011 稳压电源产品CQC产品认证





目录

Contents

TND/TNS系列接触式交流稳压器	01-04
S(D)BW系列大功率补偿式电力稳压器	05-08
S(D)JW-WB系列微电脑无触点补偿式电力稳压器	09-12
JJW系列智能型交流净化稳压电源	13-14
隧道专用调压变压器	15-16
TD(S)GC2 / TD(S)GZ-P系列调压器	17-18
SG、ZSG系列三相干式整流变压器	19-20

> 与万达集团结成战略合作伙伴

■ 那蓝科技成为万达集团供方品牌库内合格供方



部分工程案例

北京通州万达广场
北京丰台丰科万达广场
广州清远清城万达广场
广州南沙万达广场
广东虎门万达广场
海口秀英万达广场
哈尔滨万达茂广场
牡丹江万达广场
辽宁朝阳万达影城
福州万达广场

四川成都蜀都万达影城
四川遂宁万达广场
四川雅安万达广场
都江堰万达广场
安徽六安万达广场
合肥琼海万达广场
内蒙古乌海万达电影城
西宁海湖万达广场
山东烟台开发区万达商业
山东枣庄万达广场

青岛东方影都万达公馆
南昌万达城三星酒店
上饶万达酒店
湖州万达广场
唐山凤城万达电影城
湖州万达广场
台州(中盛)万达影城
宿州万达广场
滨州万达广场
德阳万达广场

A TND/TNS系列 接触式交流稳压器



专注电气
制造 30 年

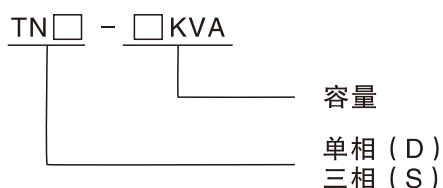
Focus on electrical,
manufacturing for 30 years

TND/TNS系列 接触式交流稳压器

TND系列单相接触式交流稳压器是由伺服电机、控制电路、自耦调压器（或加补偿变压器）所组成，具有体积小、重量轻、效率高、稳压范围宽、无波形失真等优点。设有过压（欠压）保护、延时（选择）保护和故障保护等功能，电压双向指示，功能完善、安全可靠。广泛适用于家庭用电、工农业生产、科学研究和医疗卫生领域。

使用范围：适用于电脑网络工程设备、家用电器、医疗设备、科研单位、测量设备、工厂校验台等设备配套使用。

型号含义



TND-500VA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目	型号	TND-500VA
额定容量		500VA
输入电压范围		160V~250V
额定输出电压		220V±3% 带有110V±6%输出
频率		50~60Hz
功率因素		80%
毛重		3.9kg
过压保护值		246V±4V
产品外型尺寸		195×175×130mm

TND-1000VA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目	型号	TND-1000VA
额定容量		1000VA
输入电压范围		160V~250V
额定输出电压		220V±3% 带有110V±6%输出
频率		50~60Hz
功率因素		80%
毛重		5.4kg
过压保护值		246V±4V
产品外型尺寸		215×197×150mm

TND-1500VA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目	型号	TND-1500VA
额定容量		1500VA
输入电压范围		160V~250V
额定输出电压		220V±3% 带有110V±6%输出
频率		50~60Hz
功率因素		80%
毛重		6kg
过压保护值		246V±4V
产品外型尺寸		215×197×150mm

TND-2000VA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目	型号	TND-2000VA
额定容量		2000VA
输入电压范围		160V~250V
额定输出电压		220V±3% 带有110V±6%输出
频率		50~60Hz
功率因素		80%
毛重		9.3kg
过压保护值		246V±4V
产品外型尺寸		237×287×197mm

TND-3000VA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目	型号	TND-3000VA
额定容量		3000VA
输入电压范围		160V~250V
额定输出电压		220V±3% 带有110V±6%输出
频率		50~60Hz
功率因素		80%
毛重		12.4kg
过压保护值		246V±4V
产品外型尺寸		240×315×250mm

TND-5000VA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目	型号	TND-5000VA
额定容量		5000VA
输入电压范围		160V~250V
额定输出电压		220V±3% 带有110V±6%输出
频率		50~60Hz
功率因素		80%
毛重		17.4kg
过压保护值		246V±4V
产品外型尺寸		255×330×230mm

TND-7500VA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目 \ 型号	TND-7500VA
额定容量	7500VA
输入电压范围	160V~250V
额定输出电压	220V $\pm$ 3%
频率	50~60Hz
功率因素	80%
毛重	43.5kg
过压保护值	246V $\pm$ 4V
产品外型尺寸	320 $\times$ 310 $\times$ 580mm

TND-10kVA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目 \ 型号	TND-10KVA
额定容量	10000VA
输入电压范围	160V~250V
额定输出电压	220V $\pm$ 3%
频率	50~60Hz
功率因素	80%
毛重	38kg
过压保护值	246V $\pm$ 4V
产品外型尺寸	335 $\times$ 315 $\times$ 580mm

TND-15kVA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目 \ 型号	TND-15kVA
额定容量	15kVA
输入电压范围	160V~250V
额定输出电压	220V $\pm$ 3%
频率	50~60Hz
功率因素	80%
毛重	46kg
过压保护值	246V $\pm$ 4V
产品外型尺寸	290 $\times$ 385 $\times$ 760mm

TND-20kVA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目 \ 型号	TND-20kVA
额定容量	20kVA
输入电压范围	160~250V
额定输出电压	220V $\pm$ 3%
频率	50~60Hz
功率因素	80%
毛重	50kg
过压保护值	246V $\pm$ 4V
产品外型尺寸	290 $\times$ 386 $\times$ 760mm

TND-30kVA 指针显示



单相接触式交流稳压器

项目 \ 型号	TND-30kVA
额定容量	30kVA
输入电压范围	160V~250V
额定输出电压	220V $\pm$ 3%
频率	50~60Hz
功率因素	80%
毛重	60kg
过压保护值	246V $\pm$ 4V
产品外型尺寸	370 $\times$ 435 $\times$ 900mm



TNS-3000VA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目 \ 型号	TNS-3000VA
额定容量	3000VA
输入电压范围	280V~430V
额定输出电压	380V $\pm$ 4%
频率	50~60Hz
功率因素	80%
毛重	34kg
产品外型尺寸	420 $\times$ 245 $\times$ 370mm

TNS-4500VA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目 \ 型号	TNS-4500VA
额定容量	4500VA
输入电压范围	280V~430V
额定输出电压	380V $\pm$ 4%
功率因素	80%
毛重	36kg
频率	50~60Hz
产品外型尺寸	425 $\times$ 245 $\times$ 370mm

TNS-9000VA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目	型号	TNS-9000VA
额定容量		9000VA
输入电压范围		280V~430V
额定输出电压		380V±4%
功率因素		80%
毛 重		55kg
频 率		50~60Hz
产品外型尺寸		330×325×765mm

TNS-6000VA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目	型号	TNS-6000VA
额定容量		6000VA
输入电压范围		280V~430V
额定输出电压		380V±4%
功率因素		80%
毛 重		49kg
频 率		50~60Hz
产品外型尺寸		330×325×765mm

TNS-15kVA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目	型号	TNS-15kVA
额定容量		15kVA
输入电压范围		280~430V
额定输出电压		380V±4%
功率因素		80%
毛 重		49kg
频 率		50~60Hz
产品外型尺寸		420×360×895mm

TNS-20kVA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目	型号	TNS-20kVA
额定容量		20kVA
输入电压范围		280V~430V
额定输出电压		380V±4%
功率因素		80%
毛 重		90kg
频 率		50~60Hz
产品外型尺寸		420×360×895mm

TNS-30kVA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目	型号	TNS-30kVA
额定容量		30kVA
输入电压范围		280V~430V
额定输出电压		380V±4%
功率因素		80%
毛 重		125kg
频 率		50~60Hz
产品外型尺寸		480×450×980mm

TNS-40kVA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目	型号	TNS-40kVA
额定容量		40kVA
输入电压范围		280V~430V
额定输出电压		380V±4%
功率因素		80%
毛 重		180kg
频 率		50~60Hz
产品外型尺寸		645×585×1270mm

TNS-60kVA 指针显示



三相接触式交流稳压器

项目	型号	TNS-60kVA
额定容量		60kVA
输入电压范围		280V~430V
额定输出电压		380V±4%
功率因素		80%
毛 重		190kg
频 率		50~60Hz
产品外型尺寸		645×585×1270mm



B S(D)BW系列 大功率补偿式电力稳压器



专注电气
制造 30 年

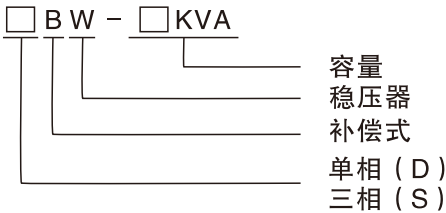
Focus on electrical,
manufacturing for 30 years

S(D)BW系列大功率补偿式电力稳压器

S(D)BW系列大功率补偿式电力稳压器，是我公司在参照国际同类产品，结合我国国情的基础上研制并生产的新一代节能型稳压器。由于其独具匠心的设计，使该稳压器具有容量大、效率高、稳压范围宽、精度高、保护功能强、无波形畸变及体积小、重量轻、运行可靠、使用维护简单等特点。这些都是其他类型的稳压器所无法比拟的。

使用范围：该系列稳压器广泛使用于工矿企业、邮电系统、铁路、建筑工地、学校、医院、宾馆、国防单位、科研机构等部门。应用于电子计算机、精密机床、计算机体层扫描摄影(CT)、精密仪器、实验装置、电梯、进口设备及生产流水线的交流稳压器。同时也适用于电源电压低、波动幅度大的低压配电终端用户及负载变动较大的用电设备，如升降机、起重机、搅拌机等一切需要电压稳定的场所。

型号含义



主要技术参数

项目	型号	SBW-20~2000kVA、DBW-20~500kVA
输入电压		相电压176V~264V，线电压304V~456V
输入相数		三相四线+PE
输入频率		50Hz
输出电压		相电压220V，线电压380V
稳压精度		220V ± 3%
过压保护值		输出线电压426V ± 7%
欠压保护值		输出线电压320V ± 4%
过载保护值		大于额定输入电流
市电旁路功能		有
显示方式		液晶 (LCD) 显示、数码管 (LED) 显示、指针表显示



DBW-50~100kVA (指针)



SBW-50~100kVA (指针)



SBW-50~100kVA(LCD)



SBW-50k~100kVA (LED)



SBW-150k~300kVA (LED)



SBW-400~500kVA (指针)



SBW-800kVA~1200kVA(指针)



使用条件

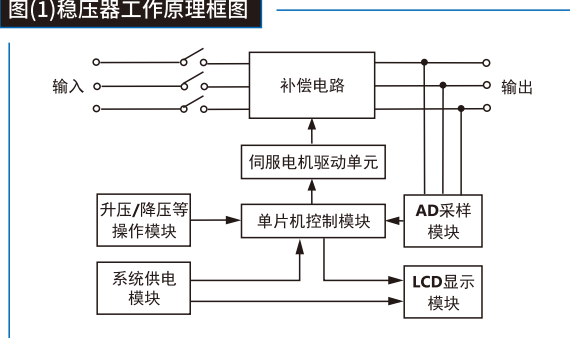
- 1) 环境温度: $-15^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$;
- 2) 海拔高度不超过1000米;
- 3) 相对湿度: 最湿月的平均相对湿度为90%, 同时该月的月平均最低温度为 25°C ;
- 4) 安装场所应无严重影响稳压电源绝缘的气体、蒸汽、化学性沉淀、灰尘、污垢及其它爆炸性和侵蚀性介质;
- 5) 安装场所应无严重的振动或颠簸;

注: 凡不符合上述规定的特殊使用条件, 应由使用单位直接和我公司协商确定。

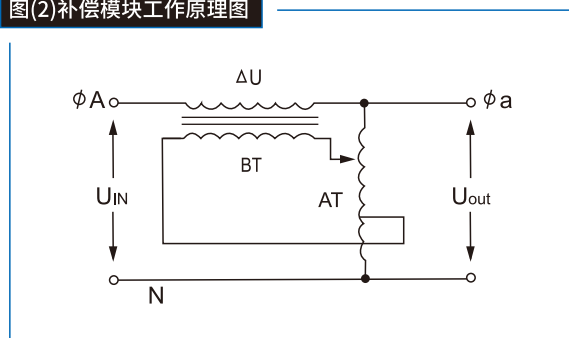
工作原理简介

该稳压器由补偿模块、AD采样模块、单片机控制模块、升压/降压等操作模块、系统供电模块及LCD显示模块等几大模块组成, 其工作原理如图(1)所示。

图(1)稳压器工作原理框图



图(2)补偿模块工作原理图



主要规格

型 号	额定容量(KVA)	产品外型尺寸(cm)	输入电压(V)	输出电压(V)	输出电流(A)	额定频率(Hz)
SBW-20KVA	20	76 × 53.5 × 128	304-456	380	30	50/60
SBW-30KVA	30	76 × 53.5 × 128	304-456	380	46	50/60
SBW-50KVA	50	76 × 53.5 × 128	304-456	380	76	50/60
SBW-100KVA	100	84.5 × 64.5 × 143	304-456	380	152	50/60
SBW-150KVA	150	99.5 × 74.5 × 175	304-456	380	228	50/60
SBW-180KVA	180	99.5 × 74.5 × 175	304-456	380	273	50/60
SBW-200KVA	200	104 × 79.5 × 175	304-456	380	304	50/60
SBW-225KVA	225	104 × 79.5 × 175	304-456	380	342	50/60
SBW-250KVA	250	104 × 79.5 × 175	304-456	380	380	50/60
SBW-300KVA	300	120 × 90 × 200	304-456	380	456	50/60
SBW-320KVA	320	120 × 90 × 200	304-456	380	486	50/60
SBW-350KVA	350	120 × 90 × 200	304-450	380	532	50/60
SBW-400KVA	400	120 × 90 × 200	304-456	380	608	50/60
SBW-450KVA	450	120 × 90 × 200	304-456	380	684	50/60
SBW-500KVA	500	130 × 105 × 215	304-456	380	760	50/60
SBW-600KVA	600	130 × 105 × 215	304-456	380	912	50/60
SBW-800KVA	800	(130 × 100 × 200) × 2	304-456	380	1216	50/60
SBW-1000KVA	1000	(130 × 100 × 200) × 2	304-456	380	1520	50/60
SBW-2000KVA	2000	(130 × 123 × 230) × 4	304-456	380	3040	50/60
DBW-20KVA	20	76 × 53.5 × 128	176-264	220	90	50/60
DBW-30KVA	30	76 × 53.5 × 128	176-264	220	136	50/60
DBW-50KVA	50	76 × 53.5 × 128	176-264	220	227	50/60
DBW-100KVA	100	84.5 × 64.5 × 143	176-264	220	454	50/60
DBW-150KVA	150	84.5 × 64.5 × 143	176-264	220	682	50/60
DBW-200KVA	200	84.5 × 64.5 × 143	176-264	220	909	50/60
DBW-250KVA	250	104 × 79.5 × 175	176-264	220	1136	50/60
DBW-300KVA	300	104 × 79.5 × 175	176-264	220	1363	50/60
DBW-350KVA	350	104 × 79.5 × 175	176-264	220	1590	50/60
DBW-400KVA	400	120 × 90 × 200	176-264	220	1817	50/60
DBW-500KVA	500	120 × 90 × 200	176-264	220	2273	50/60

注: 如有特殊要求, 请与我们联系, 我们将根据您的要求另外设计。

C S(D)JW系列

微电脑无触点补偿式电力稳压器



专注电气
制造 30 年

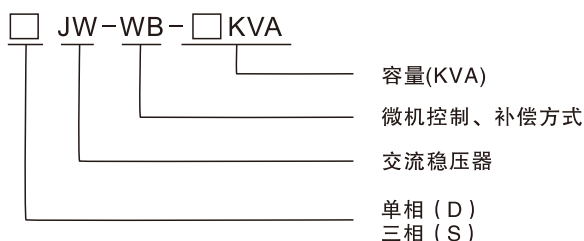
Focus on electrical,
manufacturing for 30 years

S(D)JW-WB系列微电脑无触点补偿式电力稳压器

S(D)JW-WB系列微电脑无触点补偿式电力稳压器是在引进、消化、吸收国外先进电力电子技术的基础上，在市场调研的基础上自主研发成功的新产品。它集组合绕组补偿方式、可控硅无触点开关、光电隔离、单片机智能控制等先进技术于一体，突破性地解决了系统运行过程中所产生的瞬态电流冲击和过电压问题，大大提高了系统运行的稳定性和可靠性。

由于市电电压存在波动大、瞬时跌落、或季节性高压或低压，不能给用电负载和仪器设备提供正常工作电压，因此市电电压必须经过预先处理，使供电电压处于负载正常工作的范围之内，以确保用电设备正常工作。本产品能满足各用户的要求，将输入波动的交流市电即时快速调节实现稳压，从而提供无波形畸变、连续且稳定的标准交流正弦波电源。

型号含义



使用范围

本产品主要用于程控电话机、数控机床、计算机、实验装置及设备、医疗设备、电力通信等需要稳压供电的设备，并适用于工矿企业、邮电系统、通信行业、医疗机构、铁路、建筑工地、学校、科研单位等部门。

产品优点

◆性能稳定，工作可靠，维护方便；◆高效节能，调节快速；◆无触点、无噪声、无机械故障和碳刷磨损；◆具有稳压供电和旁路供电切换功能；◆具有故障显示、报警和保护功能；◆三相自动平衡，保护功能齐全；◆过载能力强，适用于多种负载。



SJW-WB-30K~50kVA (LCD)



SJW-WB-100KVA(LCD)



SJW-WB-150kVA (LCD)



SJW-WB-200kVA (LCD)



SJW-WB-300kVA (LCD)



SJW-WB-400kVA (LCD)



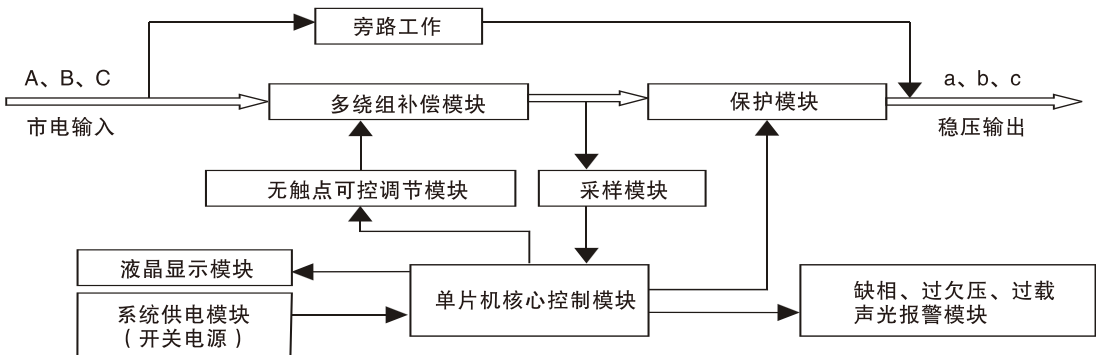
SJW-WB-500kVA(LCD)



无触点稳压器选型

- 1、选型时应说明产品型号、容量、额定输出电压、输入电压变化范围、稳压精度等。
- 2、普通的交流用电设备，功率因数应按0.7计算，感性负载（电梯、电焊机等）要考虑启动电流。
- 3、非线性设备（变频设备、UPS等），电流计算应按2-2.5倍计算。
- 4、如用户要求不在说明书所列范围内、可作为特殊订货设计生产。
- 5、装箱清单：产品说明书一份、维护电路图一份、产品合格证及保修单一份、产品检测报告一份。

稳压器原理框图



主要技术参数

项目	型号
	DJW-WB-5~100kVA、SJW-WB-10~250kVA
输入电压	相电压176V~264V，线电压304V~456V
输入相数	三相四线+PE
输入频率	50Hz±3%
输出电压	相电压220V，线电压380V
稳压精度	±（1-5）%可调
过压保护值	输出线电压大于420V
欠压保护值	输出线电压小于340V
过载保护值	大于额定输入电流
市电旁路功能	有
显示方式	液晶（LCD）显示
开机延时功能	有



主要功能及特点

功 能	说 明
相序检测	开机具有相序检测功能，防止输入错相或缺相而造成用电设备的损坏
延时输出	稳压电源通电后进行声光报警提示，如果处于稳压工作状态将延迟一定时间启动稳压输出，保证输出电压在精度范围内，以确保用电设备不被冲击损坏
过、欠压保护	当输出电压超出额定输出电压的±10%时，稳压电源将发出声光报警，并延时自动切断输出
缺相保护	当电源稳压工作过程中出现缺相时，系统将发出声光报警并自动切断输出
自动恢复输出	如果由于缺相、错相或过欠压引起切断输出，则当输入电压正常，且输出电压恢复到稳压精度范围后，稳压电源将自动延时恢复输出工作
短路保护	当输出端出现短路时，断路器将自动切断输入电源，需要人为检查排除故障后，恢复工作
过载保护	输出过载时，稳压电源将发出声光报警，并延时自动切断输出
遥信和遥测	配置了RS-232或RS-485接口
旁路工作	当不需要提供稳压工作时，可转至旁路工作状态

DJW-WB: 5 KVA、10KVA、20 KVA、30KVA、50KVA、100 KVA等不同规格；
SJW-WB: 10KVA、15KVA、30KVA、50KVA、100 KVA、150 KVA、200 KVA等不同规格。
注：如有特殊要求，请与我们联系，我们将根据您的要求另外设计。

D JJW系列

智能型交流净化稳压电源



专注电气
制造 30 年

Focus on electrical,
manufacturing for 30 years

JJW系列智能型交流净化稳压电源

JJW系列智能型交流净化稳压电源是一种高性能新型电子式交流稳压电源设备，是目前国际上流行的性能比较优越的交流稳压电源品种之一，被广泛应用于高精尖电器设备和常规用电设备的供电稳压。

JJW系列智能型交流净化稳压电源集净化、稳压、抗干扰和自动保护等多功能于一体，具有稳压范围宽、响应速度快、精度高、抗干扰、抗负载冲击能力强、寿命长、噪音低等优点。

使用范围：本产品主要用于程控电话机、数控机床、计算机、实验装置及设备、医疗设备、电力通信等需要稳压供电的设备，并适用于工矿企业、邮电、通信、医疗机构、铁路、建筑工地、学校、科研等部门。

JJW-1KVA



单相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW-1kVA
额定容量		1000VA
输入电压范围		160V~270V
额定输出电压		220V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		输出电压高于250V ± 2V报警切断输出
功率因素		80%
毛重		11.3kg
响应时间		≤40mS
产品外型尺寸		330 × 165 × 280mm

JJW-2KVA



单相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW-2kVA
额定容量		2000VA
输入电压范围		160V~270V
额定输出电压		220V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		输出电压高于250V ± 2V报警切断输出
功率因素		80%
毛重		22kg
响应时间		≤40mS
产品外型尺寸		400 × 190 × 370mm

JJW-3KVA



单相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW-3kVA
额定容量		3000VA
输入电压范围		160V~270V
额定输出电压		220V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		输出电压高于250V ± 2V报警切断输出
功率因素		80%
毛重		24kg
响应时间		≤40mS
产品外型尺寸		400 × 190 × 370mm

JJW-5KVA



单相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW-5kVA
额定容量		5000VA
输入电压范围		160V~270V
额定输出电压		220V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		输出电压高于250V ± 2V报警切断输出
功率因素		80%
毛重		32.5kg
响应时间		≤40mS
产品外型尺寸		480 × 210 × 400mm

JJW-10KVA



单相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW-10kVA/20kVA
额定容量		10kVA/15kVA
输入电压范围		187~253V
额定输出电压		220V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		输出电压高于250V ± 2V报警切断输出
功率因素		80%
毛重		47.5kg
响应时间		≤40mS
产品外型尺寸		480 × 210 × 440mm

JJW-30KVA



单相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW-30kVA
额定容量		30kVA
输入电压范围		185~255V
额定输出电压		220V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		输出电压高于250V ± 2V报警切断输出
响应时间		60mS~100mS
产品外型尺寸		260 × 350 × 650mm

JJW₃-15kVA/20kVA/30kVA

三相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW ₃ -15kVA/20kVA/30kVA
额定容量		~15kVA/20kVA/30kVA
输入电压范围		323~437V
额定输出电压		380V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		相电压高于245V ± 2V报警切断输出
响应时间		≤40mS
产品外型尺寸		700 × 500 × 1300mm

JJW₃-50kVA/60kVA

三相智能型交流净化稳压电源

项目	型号	JJW ₃ -50kVA/60kVA
额定容量		50kVA/60kVA
输入电压范围		323~437V
额定输出电压		380V ± 1%
频率		50Hz ± 2%
过压保护值		相电压高于245V ± 2V报警切断输出
响应时间		≤40mS
产品外型尺寸		800 × 550 × 1400mm

F 隧道专用调压变压器



专注电气
制造 30 年

Focus on electrical,
manufacturing for 30 years

隧道专用调压变压器

近几年，我国正大力开展交通基础设施建设，高速铁路、高速公路建设飞速发展，隧道施工是这些建设中的一项重要内容。产品适用于现代煤矿、铅锌矿、铁矿、油田、大型机床、选矿机、隧道施工机器、大型、彩印设备等的末端电源的稳压。

在隧道施工，尤其是特长的隧道施工用电中，经常会遇到长距离，供电末端电压太低，线损较大，从而造成液压钻孔台车、混凝土输送泵，风机等设备无法正常工作的问题。我公司根据用户的实际需要，研制出一种能为用户解决实际问题的产品——隧道专用调压变压器。该产品是专门针对隧道，矿井巷道等电源线路太远和供电线路电线小等原因所造成的电源末端负载时电压太低，以致各种隧道（矿用）机器无法正常启动工作，甚至烧毁各种电器设备等情况。

由于隧道施工中动力设备的运行受施工工序、推进距离等因素影响较大，长距离送电，供电末端电压太低的问题经常困扰隧道施工用户。使用我公司的“NLST隧道专用调压变压器”产品，就能彻底解决隧道施工中长距离送电，末端电压太低的问题。我公司生产的隧道专用调压变压器。可以达到输送半径5000米以上的有效供电距离，可以将输入电压（240~456V）范围的输入电压自动稳定在400V输出。使末端各类机器正常工作。本隧道专用调压变压器具有过载能力强，防潮防水，无触点，免维护，过载保护，短路保护，自动调节等特点功能。自推出以来深受各隧道施工单位用户好评。该产品除符合一般通用变压器的所有技术指标外，还能输出多档适合隧道施工的供电电压。并能根据用户需要作特规电压设计。

另外，在洞内施工需要移动照明的地方，还需要36V的安全照明供电。该产品也能提供这一电压等级的输出。

NLST— KVA 隧道专用调压变压器



产品主要技术指标

- > 额定输入电压：AC 380V，50Hz
- > 额定输出电压：AC 400V/420V/440V（可增加36V照明输出），50Hz
- > 额定容量：320KVA~1200KVA

产品主要功能

解决长距离隧道施工中的电力输送与压降问题。产品二台变压器为一套设备，分别为升压与降压调压变压器。升压变压器提高电压输送电力，调压变压器降低电压并分为几档电压输出，根据隧道挖掘长度移动，有效工作距离约5000米以内。

产品具有过载能力强，防潮防水，无触点，免维护，过载保护，短路保护，自动调节等特点功能，LED数字显示，精确电压输出。

故障提示：声光报警，过/欠压、相序、过流、过载功能供选择。

全触摸按钮，智能化操作，主控电路为CPU智能控制，抗干扰能力强。产品可靠性高：采用精密逻辑线路，模块化设计，方便维护。无触点，永无磨损：内部主体为感应电压调整器IVR、内无碳刷等易磨的损无件，输出电压平稳，

特性优良：采用美国进口的高磁磁矽钢片，使空载、负载损耗最低。使用寿命周期长。

产品使用环境和注意事项

- > 使用场所无导电和爆炸的尘埃，无腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 蒸汽。
- > 环境温度 $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 90\% \text{RH}$ （ $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 无凝露）。
- > 壳体防护等级 IP 56
- > 隧道内输送电缆需能承受1200V交流电压。
- > 使用寿命15年以上。

GTD(S)GC2 / TD(S)GZ-P系列 调压器



专注电气
制造 30 年

Focus on electrical,
manufacturing for 30 years

TD(S)GC₂/ TD(S)GZ-P系列调压器



TD(S)GC₂ 系列调压器具有波形不失真、体积小、重量轻、效率高、使用方便、性能可靠、能长期运行等特点，达到调压、控温、调速、调光功率控制等目的。

TD(S)GZ-P系列调压器的另一主要用途是用于科学试验电源。它是电气工业产品试验不可缺少的设备，要求调压电源具有调压特性好、输出电压正弦波形畸变率要尽量小等特点。因接触(环式)调压器具有这些特点，所以历年来在小容量调压电源中得到广泛采用。而对于中大容量调压电源，先后采用了移圈调压器和感应调压器，并以感应调压器为主。由于感应调压器在调压特性和波形畸变率等方面不如接触调压器，人们期待以大容量柱式调压器来替代感应产品。因此90年代以来，随着中大容量柱式调压器的引进和生产，科学试验电源采用柱式调压器已成为用户的要求。但由于目前柱式调压器的价格比感应调压器高不少，在使用的试验设备中感应调压器的拥有量仍占大部分，因而柱式调压器取代感应调压器成为试验电源趋势 虽然在所必然，但还会有一个相当长的过程。

使用范围

广泛应用于化工、冶金、仪器仪表、机电制造、轻工业、科学实验、公用设施、家用电器、控温调速、调光、及功率控制等目的，是一种理想的交流调压电源。

主要技术参数

型号规格	容量(KVA)	相数	频率	输入电压	输出电压	输出电流(A)
TDGC ₂ -0.2	0.2	单相	50Hz	220V	0-250V	0.8
TDGC ₂ -0.5	0.5					2
TDGC ₂ -1	1					4
TDGC ₂ -2	2					8
TDGC ₂ -3	3					12
TDGC ₂ -5	5					20
TDGC ₂ -7	7					28
TDGC ₂ -10	10					40
TDGC ₂ -15	15					60
TDGC ₂ -20	20					80
TDGC ₂ -30	30					120
TSGC ₂ -3	3	三相	50Hz	380V	0-430V	4
TSGC ₂ -6	6					8
TSGC ₂ -9	9					12
TSGC ₂ -15	15					20
TSGC ₂ -20	20					27
TSGC ₂ -30	30					40

型号规格	容量(KVA)	相数	频率	输入电压	输出电压	输出电流(A)
TDGZ-P-30	30	单相	50Hz	220V	0-430V	0.8
TDGZ-P-50	50					2
TDGZ-P-80	80					4
TDGZ-P-100	100					8
TDGZ-P-150	150					12
TDGZ-P-200	200					20
TSGZ-P-30	30	三相	50Hz	380V	0-430V	28
TSGZ-P-50	50					40
TSGZ-P-80	80					60
TSGZ-P-100	100					80
TSGZ-P-150	150					120
TSGZ-P-200	200					4
TSGZ-P-300	300					8

注：如有特殊规格和要求可联系定制。

TD(S)GC₂/ TD(S)GZ-P 系列

H SG、ZSG系列 三相干式整流变压器



专注电气
制造 30 年

Focus on electrical,
manufacturing for 30 years

SG、ZSG系列三相干式整流变压器

SG、ZSG系列三相隔离变压器是我公司多年来采用优质材料和先进的工艺技术专业生产160VA到600KVA之间。SG系列三相干式变压器广泛适用于交流50、60Hz，输入、输出电压不超过500V的各种供电场合。产品的各种输入、输出，电压高低，联接组别，调节抽头位置，绕组容量分配，次级绕组配备，是否要求带外壳等，均根据用户的要求进行精心的设计与制造。

使用范围：广泛用于地铁、高层建筑、机场、车站、码头、工矿企业及隧道的输配电等场所。

> 节能低噪

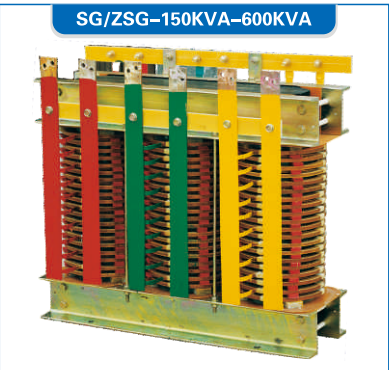
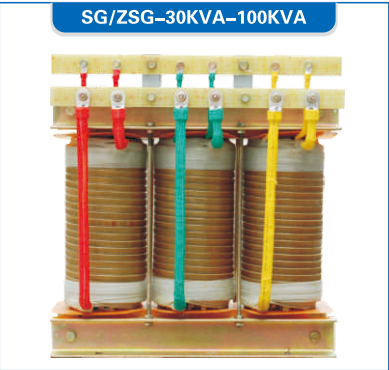
采用优质冷轧硅钢片叠装；全斜接缝；采用特殊处理工艺，有效降低了运行时的震动和噪声；以及计算机优化设计等新材料、新工艺、新技术的引入，使的干式变压器更加节能、更加宁静。

> 高可靠性

提高产品质量和可靠性，将是我们的不懈追求。在质保体系及可靠性工程等方面进行大量的基础研究，积极进行可靠性认证，进一步提高干式变压器的可靠性和使用寿命。

> 环保特性

具有耐热性，防潮性，稳定性，化学兼容性，低温性，抗辐射性和无毒性。



产品主要参数

型 号	容量 (KVA)	输出电压 V)		连接组 别号	外形尺寸(mm)			安装尺寸(mm)		
		输入	输出		Bmax	Dmax	Emax	A±5	C±5	K×J
SG、ZSG-0.15	0.15	660 400 380 200	380 220 110 36	Y,yno (Y,YO) Y,d(Y,Δ) D,y(Δ,Y) D/d(Δ,Δ)	200	105	140	125	77	8×16
SG、ZSG-0.3	0.3				215	115	200	100	85	
SG、ZSG-0.5	0.5				200	110	140	125	82	
SG、ZSG-0.75	0.75				215	135	200	120	105	
SG、ZSG-1	1				250	180	220	160	96	10×20
SG、ZSG-1.5	1.5				260	136	210	170	115	
SG、ZSG-2	2				260	136	210	170	115	
SG、ZSG-3	3				260	146	225	170	125	
SG、ZSG-4	4				260	146	225	170	125	φ 12
SG、ZSG-5	5				300	200	350	200	135	
SG、ZSG-10	10				300	200	350	200	135	
SG、ZSG-15	15				420	220	460	320	150	
SG、ZSG-20	20				480	220	520	320	150	
SG、ZSG-30	30				620	230	500	320	150	
SG、ZSG-40	40				660	240	530	420	160	
SG、ZSG-50	50				750	350	520	420	170	
SG、ZSG-60	60				750	350	520	420	180	
SG、ZSG-80	80				800	450	650	420	195	
SG、ZSG-100	100				800	450	650	420	205	
SG、ZSG-125	125				860	450	650	420	220	
SG、ZSG-160	160				860	500	700			
SG、ZSG-200	200				950	600	800			
SG、ZSG-250	250				1000	680	850			
SG、ZSG-300	300				1050	700	850			

注：如有特殊规格和要求可联系定制。

那蓝部分项目展示

部分工程案例



汉族青山湖玫瑰园



青县人民医院



北京通州万达广场



辽河园项目



天津亿城鸿都项目



双亲新家园项目



万达广场项目



新华世纪广场



天津市大港体育馆



华侨城欢乐谷



内蒙古自治区体育馆



宜万铁路万州站



东方文化广场



天津民园体育场



环渤海名家家居购物中心

>>售后服务

- >1、凡购买那蓝电气产品的顾客，均可享受全国联保售后服务；
- >2、自售出之日起一月内，在正常使用情况下，如产品出现质量问题，用户可选择换货或修理。销售商应为用户调换同型号、规格的产品；
- >3、自售出之日起一年内，在正常使用情况下，如产品出现质量问题，并属于正常保修范围内，由各维修点或那蓝公司提供免费维修服务。
- >4、属下列情况之一的产品，各维修点和那蓝公司有权拒绝提供维修服务：
 - 1）、已过保修期；
 - 2）、用户未经那蓝或那蓝授权人员同意，私自拆/改装、修理或试图修理；
 - 3）、无有效产品保修卡或擅自涂改保修卡；
 - 4）、保修卡上产品名称、型号、编号等与实物不符；
 - 5）、因意外事故、错误使用、其它不可抗因素而造成损坏；
 - 6）、因用户运输、使用、保管不当而导致损坏；
 - 7）、因不可抗拒的自然灾害因素引起产品的损坏；
 - 8）、因用户使用不当引起产品的损坏。
- >5、对属第4条第5项所列情况之一的产品，维修方可在酌情收取成本费用的情况下提供维修服务。



全国统一服务电话
0577-61666998