

YIMAI

— 迈电气 —

电源制造商

Power manufacturer

上海一迈电气设备制造有限公司

Shanghai Yimai Electric Manufacturing Co., Ltd.



稳压器电源



变压器电源



调压器电源



变频电源



企业文化 About us

品质至上

公司秉持专业精神，将可靠品质视为立身之本，通过严格把控材料购进、关键工序及产品出厂检验等环节，确保为客户提供优质产品，以质量求生存。

信誉驱动

把信誉作为发展的重要支撑，将“以信誉求发展”纳入经营宗旨，注重在市场中树立良好形象，赢得客户信任，推动企业持续进步。

客户导向

以不断超越顾客期望和要求为目标，真诚为顾客提供优质产品和满意服务，将满足客户需求、提升客户满意度作为企业不懈追求的方向。

合作共赢

热忱欢迎社会各界人士莅临指导，期望通过与各方的交流合作，携手共创美好未来，营造开放包容、合作共赢的企业氛围。

目录一览 CONTENTS

公司简介

Company profile

企业文化

00

公司简介

01

公司资质

Company qualification

公司资历认证

02

公司规模背景

03

产品介绍

Product introduction

稳压器电源

04

变压器电源

10

变频电源

14

调压器

18



公 | 司 | 简 | 介

上海一迈电气设备制造有限公司成立于2019年，总部位于上海市奉贤区，注册资金500万元。公司在温州与东莞设有两大生产基地，总面积达6000平方米，专注于变压器、调压器及稳压器的研发、生产与销售。主要产品有控制变压器、机床控制变压器、整流(装置)变压器、三相干式变压器、矿用变压器、煤电钻综合装置变压器、自耦变压器、调压器、稳压器。公司凭着专业的技术、可靠的品质为客户提供优质的产品和完善的服务。

公司认真执行 ISO9001:2000 质量管理体系标准，建立健全质量管理体系，严格把好材料购进、关键工序和产品出厂检验质量关，使公司的各项管理活动和每个过程阶段均处于受控状态，确保质量管理体系持续有效的运行，坚决执行公司质量方针和质量指标。

公司经营宗旨：“以质量求生存，以信誉求发展，不断超越顾客的期望和要求”将是一迈人不懈追求的目标!真诚地为顾客提供优质的产品和满意的服务，热忱地欢迎社会各界人士莅临本公司指导工作，共创我们美好的未来!

Company qualification 公司资质



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91310120MA1HU4XJ4N

证照编号: 26000000201911110746



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 上海一迈电气设备制造有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 樊海印

经营范围 电气成套设备、高低压电器设备、机电设备制造、加工(以上限分支机构经营)、批发、零售,从事电子科技、电器科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,照明设备、电子元器件、五金交电、包装材料、建筑装饰材料的批发、零售。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。】

注册资本 人民币500.0000万元整

成立日期 2019年11月11日

营业期限 2019年11月11日至2039年11月10日

住所 上海市奉贤区肖塘路255弄10号2层

登记机关



2019 年 11 月 11 日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



BST | A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTXD201013985308SC

Applicant : SHANGHAI YIMAI ELECTRICAL EQUIPMENT MANUFACTURING CO., LTD.
2nd Floor, No.10, Lane 255, Xiaotang Road, Fengxian District, Shanghai

Manufacturer : SHANGHAI YIMAI ELECTRICAL EQUIPMENT MANUFACTURING CO., LTD.
2nd Floor, No.10, Lane 255, Xiaotang Road, Fengxian District, Shanghai

Product Name : Three phase dry type Isolation transformer

Trade Name : 一迈立

Main Test Model : SG-3KVA

Additional Model : SG-250VA-3000KVA, DG-25VA-500KVA, BK2S-VA-300KVA, SBK-500VA-3000KVA, JBK-25VA-30KVA, JMB-S0VA-50KVA, SBW-30KVA 4000KVA, TND-500VA-50KVA, TNS-1.5KVA-100KVA, TDGC2-S00VA-40KVA, TSGC21KVA 100KVA, TSJA-30KVA-1500KVA, S11-0KVA-3150KVA, SCB10-10KVA-3150KVA, GQSF-1KVA-50KVA

Test Standard : EN 61558-1:2005+A1:2009

As shown in the Test Report No. : BSTXD201013985308SR

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council LVD directive 2014/35/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this LVD Directive.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.





Shenzhen BST Technology Co., Ltd.
Add: Building No 23-24, Zhenheng Industrial Park, Guanqian Road, Nanhai, Nanhai District, Shenzhen, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>, Tel: 400-882-9628, 8009990305, E-mail: christina@bst-lab.com



This is to certify that

Shanghai Yimai Electrical Equipment Manufacturing Co., Ltd.

Registered address: Room 3035, Building 1, No 139, Xuanqu Road, Xuanqiao Town, Pudong New Area, Shanghai City, China

Manufacturing site: Floor 2, Building C, No 268, Qiqiang Avenue, Luchuan Town, Yueqing City, Zhejiang Province, China

Quality Management System has been audited and found to comply with the following requirements

ISO 9001:2015

For the following activities

Production and Services of Machine Control Transformers, Isolation Transformers, Regulators, Voltage Regulator

Certificate No.: KB-2017Q0811

Valid until: 2020-06-13.

Initial date issued: 2017-06-14
Current certificate valid until: 2018-05-13
Ver. 02

This certificate is in the state regulations administrative licence, Qualification, Mandatory product certification received within the validity period and the normal annual review of the case effectively.
To verify that this certificate is current please refer to CNCA website at <http://www.cnca.gov.cn>

签署: 




凯邦检测认证(上海)有限公司-ACS Certification (Shanghai) Co., Ltd.
中国-上海市虹口区天宝路578号凯博世纪大厦9楼914室; 电话: 021-55828339; 传真: 021-65108839
网址: <http://www.acsiso9000.com>; 邮箱: acchina@cnzdkb.org

Verification No. : CH17 05 7489

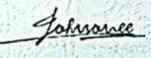
Certificate of Compliance

Directive 2011/65/EU Annex II; recasting 2002/95/EC, and its amendments of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applicant:	Shanghai Yimai Electrical Equipment Manufacturing Co., Ltd. Room 3035, Building 1, No 139 Xuanqu Road, Xuanqiao Town, Pudong New District, Shanghai, China
Manufacturer:	Same as applicant
Product Description:	Transformer
Model(s):	BK, JBK, SG, GSG, JMB
Parameter:	Input: 100-380V - 50Hz
Material:	Steel, plastic, copper, coating
Test Report:	TH17 05 7489
Date of issue:	May 26, 2017
Date of expired:	May 25, 2018

Conclusion

The certificate of compliance is based on an evaluation of a sample of the above-mentioned product. Technical report and documentation are at the applicant's disposal. This is to certify that the tested sample is in compliance with Directive 2011/65/EU Annex II, recasting 2002/95/EC, and its amendments of the European Parliament and Commission Decision 005/618/EC on the restriction of the use of certain hazardous substance (lead (Pb), mercury (Hg), cadmium (Cd), hexavalent chromium (Cr VI), polybrominated biphenyls (PBB) polybrominated diphenyl ethers (PBDE) in electronic equipment.

Approved by: 

For and on behalf of
Zhtz Testing Services Co., Ltd.




Zhtz Testing Services Co., Ltd.
No. 205 West Chigang Road, Huadu, Guangzhou 510210, China
E-mail: zhtz@yahoo.com <http://www.zhtz.com>
Copyright of this certificate is owned by Zhtz Testing Services Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager.

以品质为生命，以服务为基本 致力打造最专业的电源解决方案



专注 6年生产制造经验，专业从事电源的研发，制造，销售，服务

全面 从设计制造到研发，差异化项目，服务咨询皆有完善的模块

专业 为国内外客户提供优质产品和配套服务，专业的智能电源解决方案提供商

规模 实力电源制造商，专业的研发设计制作团队，标准化生产车间,用心打造好产品

ADR系列

单相稳压器

Single-phase regulator



产品参数

Product parameters

容量	3-30KVA
型号	ADR
类型	220V民用型
应用	空调, 冰箱, 电脑, 洗衣机 水泵等家用电器, 检测设备 医疗设备

使用场合

Product situation

办公设备、测试设备、医疗设备、工业自动化设备、家用电器、照明系统、通讯系统等。

为各种电器提供各种要求的充足电力

输入	输出
176-250V	220V
70-130V	110V

产品优势

Product advantages

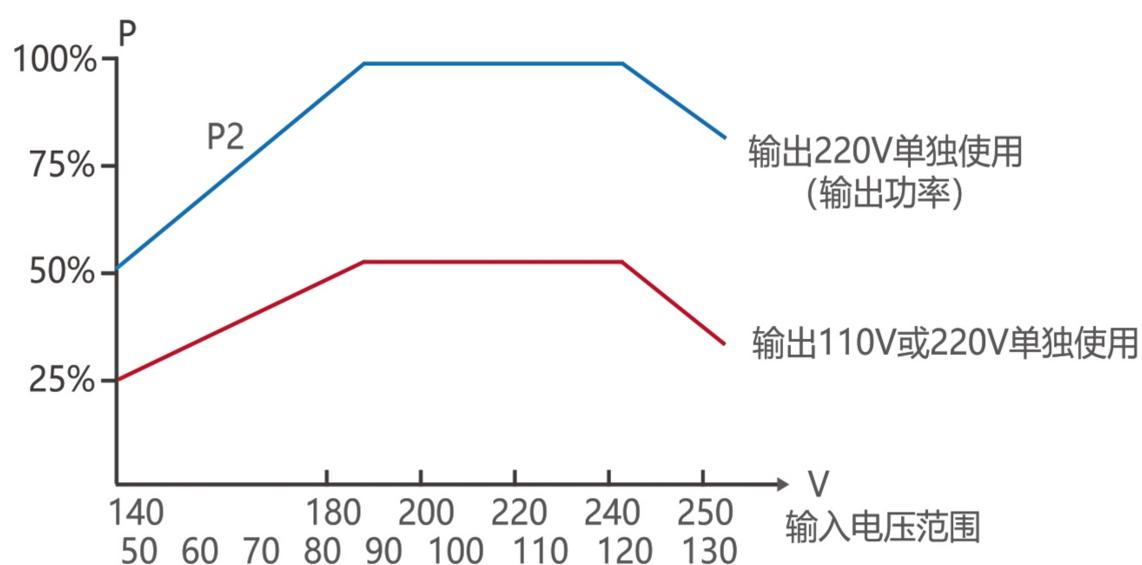
AVDR系列单相高精度全自动交流稳压器由接触式自耦调压器、伺服式电动机、自动控制电路等组成, 当电网电压不稳定或负载变化时, 自动采样控制电路发出信号驱动伺服电机, 调整自耦调压器碳刷的位置, 使输出电压调整到额定值并达到稳定状态。

本系列稳压器为豪华型, 有市电直通功能。该系列产品有品种多, 规格全, 外观美等优点。具有波形不失真, 效率高, 性能可靠, 可长期运行等特点, 设有短延时, 过欠压等保护功能。产品可广泛应用于任何用电场所, 是一种理想的稳压电源, 确保您的用电设备正常运行。

产品技术参数

单相输入电压	176V-250V	调整时间	140V-250V
容量	3KVA-30KVA	环境温度	-10°C-+40°C
		温升	<60°C
单相输出电压	220V±2% 110V±6%	抗电强度	1500V/1min
	50Hz/60Hz	绝缘电阻	>mΩ

输入电压与输出功率



过载量	过载时间
20%	60
40%	30
60%	4

规格型号 (支持定制)

类型	型号规格 (KVA)	容量	输入电压	输出电压	产品尺寸 (深×宽×高) (MM)	包装尺寸 (深×宽×高) (MM)
单相 (立式)	ADR-3	3KVA	176V-250V	220V	200×300×230	365×550×315
	ADR-5	5KVA	176V-250V	220V	250×300×280	255×305×285
	ADR-10	10KVA	176V-250V	220V	400×320×620	460×380×770
	ADR-15	15KVA	176V-250V	220V	400×320×620	460×380×770
	ADR-20	20KVA	176V-250V	220V	400×320×620	460×380×770
	ADR-30	30KVA	176V-250V	220V	400×320×620	460×380×770

AVR系列

三相工业稳压器

Three phase industrial regulator

多重保护 | 智能稳压 | 彩屏显示



产品参数

Product parameters

容量	10-60KVA
型号	AVR
类型	智能程控型
应用	CNC进口设备, 激光机, STM贴片机, 医疗设备, 通信设备等

产品优势

Product advantages

AVR系列三相高精度全自动交流稳压器全新一代智能型稳压电源, 其输入相制为三相四线制, 输出电压为相电压220V, 线电压为380V.在额定容量范围内 可同时供电源电压为单相220V或三相380V的用电设备使用, 并设有延时, 过欠压, 过流保护等功能。

LCD彩屏显示

故障报警显示

电流可以设定

电压可以设定

精度可以设定

自动旁路功能

远程监测功能

效率高性能稳

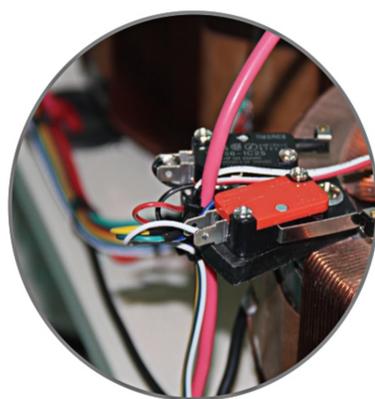
产品技术参数

输入电压	相电压176-250V 线电压304-456V	环境湿度	-10℃-+40℃
输出电压	相电压220V 线电压380V	相对湿度	≤90%
稳压精度	220V±2% 380±2%	波形失真	无附加波形失真
工作频率	50Hz/60Hz	负载功率因素	0.8
跳整时间	<1秒 (输入电压变化10%时)	电气强度	1500V/min
效率	>90%	绝缘电阻	≥2MΩ

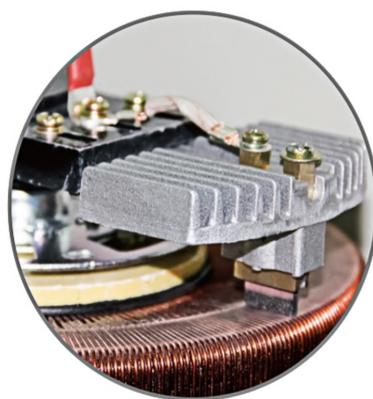
规格型号 (支持定制)

类型	型号规格 (KVA)	容量	输入电压	输出电压	产品尺寸 (深×宽×高) (MM)	包装尺寸 (深×宽×高) (MM)
三相	AVR-10	10KVA	304V-456V	380V	580×320×550	640×380×700
	AVR-15	15KVA	304V-456V	380V	580×320×550	640×380×700
	AVR-20	20KVA	304V-456V	380V	680×360×550	740×420×700
	AVR-30	30KVA	304V-456V	380V	680×360×550	740×420×700
	AVR-45	45KVA	304V-456V	380V	680×400×880	740×460×1030
	AVR-60	60KVA	304V-456V	380V	680×400×880	740×460×1030

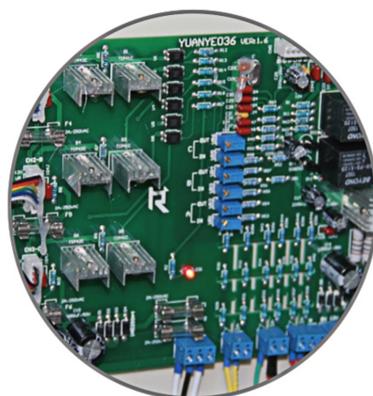
精工实料 细节展示



台湾蓝鸟微动开关



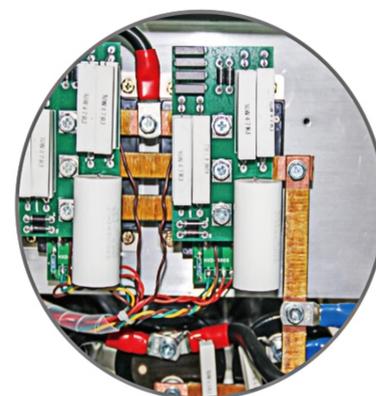
进口碳刷



程控主板



彩屏显示



进口模块

SBW系列

三相大功率稳压器

Three phase high power voltage regulator

快速调压 | 智能安全 | 工业专用

8大核心功能

- LCD彩屏显示
- 故障报警显示
- 电压可以设定
- 精度可以设定
- 电流可以设定
- 自动旁路功能
- 远程监测功能
- 效率高性能稳



产品参数

Product parameters

容量	80-1000KVA
型号	SBW
类型	大功率补偿型
应用	大型设备, 整厂稳压 自动化流水线, 电力配电系统

使用环境

Use of the environment

SBW稳压器应在室内使用, 室外使用可特殊定制

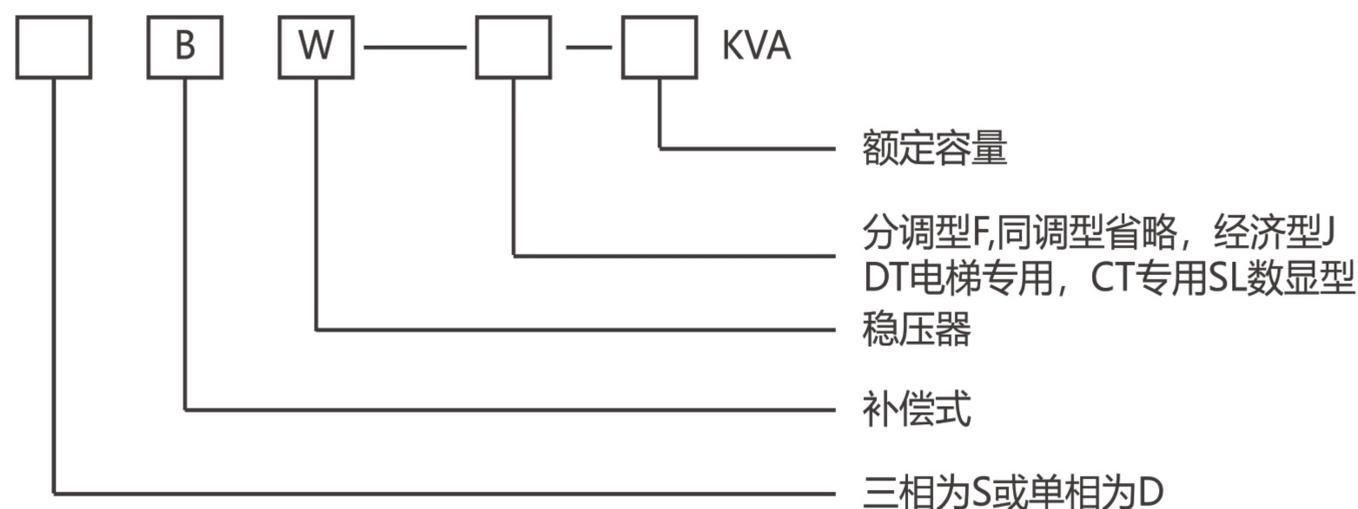
- 环境温度: $-15^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$
- 海拔高度: $< 1000\text{m}$
- 相对湿度: $< 90\%$
- 安装场所无严重振动或颠簸。
- 无严重影响稳压器绝缘的气体, 蒸气、化学沉积
灰尘、污垢及其它爆炸和腐蚀性介质。

产品优势

Product advantages

SBW系列三相全自动补偿式电力稳压器, 是本公司引进西欧先进技术, 同时结合我国国情, 为稳定交流电压而设计。当外界的供电网络电压波动或负载变化而造成电压波动时, 能自动保持输出电压的稳定。本系列产品与其它型式稳压器相比具有容量大、效率高、无波形畸变、电压调节平稳等优点, 适用负载广泛, 能承受瞬时超载, 可长期连续工作, 手动/自动随意切换, 没有过压、过流、缺相、相序保护及机械故障自动保护, 以及体积小、重量轻 使用安装方便、运行可靠等优点。

型号及其含义



产品参数 (支持定制)

SBW三相大功率稳压器							
交流输入相数	三相	交流输出相数	三相	交流输入频率	50/60Hz	交流输出频率	50/60Hz
稳压精度	1-5%V(可设定, 出厂值一般设定为2%)	负载工作	可连续80%负载	效率	大于98%	绝缘耐压	2500V/Min无击穿
稳压类型	智能机械式稳压, 单片机控制三相统调技术	绝缘等级	B级	冷却方式	干式自冷	抗电强度	2500VAC/min
保护功能	具有过压, 欠压, 过流, 短路, 缺相,	温升	≤75℃	噪音	≤60db (不含强迫风冷系统)	温度	-10~35℃
相对湿度	15~85% (25℃)	海拔高度	< 1500M	保修期	整机保修12个月	售后服务	24小时服务
型号	额定容量	开关	输入额定电压	交流输出额定电压	输出额定电流	产品尺寸MM	产品实重KG
SBW-80	80KVA	正泰3P160A	304V-456V	380V	120A	1000×650×1100	310KG
SBW-100	100KVA	正泰3P160A	304V-456V	380V	151A	1000×650×1100	380KG
SBW-150	150KVA	正泰3P225A	304V-456V	380V	227A	1000×650×1100	430KG
SBW-200	200KVA	正泰3P315A	304V-456V	380V	302A	1200×650×1500	680KG
SBW-250	250KVA	正泰3P400A	304V-456V	380V	380A	1200×700×1500	800KG
SBW-300	300KVA	正泰3P500A	304V-456V	380V	453A	1200×700×1500	950KG
SBW-400	400KVA	正泰3P630A	304V-456V	380V	604A	1200×800×1800	1120KG
SBW-500	500KVA	正泰3P800A	304V-456V	380V	755A	1200×800×1800	1280KG

SG系列

三相干式自耦变压器

Three phase dry autotransformer

精准调压 | 输出稳定 | 高效响应



产品参数

Product parameters

容量	3-1600KVA
型号	SG
类型	自耦式
应用	CNC电脑锣, SMT贴片机 真空镀膜机, 产品老化测试

产品优势

Product advantages

SG系列三相干式变压器采用优质材料和先进的工艺技术结合我司专业的设计, 专业生产容量3KVA到1600KVA之间, 产品符合VDE0550、IEC439、JB5555、GB5226等国家标准。

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1000V的各种三相供电场合, 产品的各种输入、输出电压的高低联接组别、调节抽头的多少及位置(一般为+5%)、绕组容量的分配、次级单相绕组的配备、整流电路的运用是否要求带外壳等, 均可根据用户的要求进行设计定制。

产品技术参数

型号	容量 (KVA)	输入电压 (V)	输出电压 (V)	额定电流 (A)	产品尺寸(MM) (长×宽×高)	产品重量 (KG)
SG-3	3	380	220/200V	8	440*320*400	18
SG-5	5	380	220/200V	13	440*320*400	22
SG-10	10	380	220/200V	26	440*320*400	35
SG-15	15	380	220/200V	39	480*350*480	45
SG-20	20	380	220/200V	52	480*350*480	65
SG-30	30	380	220/200V	78	500*350*530	91
SG-40	40	380	220/200V	105	500*350*530	118
SG-50	50	380	220/200V	131	580*460*600	125
SG-60	60	380	220/200V	157	580*460*600	145
SG-80	80	380	220/200V	210	700*500*700	235
SG-100	100	380	220/200V	262	700*500*700	260
SG-120	120	380	220/200V	315	700*500*700	300
SG-150	150	380	220/200V	393	700*500*700	390
SG-200	200	380	220/200V	524	800*600*850	530
SG-250	250	380	220/200V	656	800*600*850	640
SG-300	300	380	220/200V	787	900*680*980	680
SG-400	400	380	220/200V	1049	900*700*1100	820
SG-500	500	380	220/200V	1312	1000*880*1250	930
SG-600	600	380	220/200V	1574	1280*950*1600	1100
SG-800	800	380	220/200V	2099	1280*950*1600	1300
SG-1000	1000	380	220/200V	2624	1400*1100*1800	1600
SG-1250	1250	380	220/200V	3280	1400*1100*1800	1850
SG-1600	1600	380	220/200V	4199	1500*1200*1900	2200

SGG/SGGD系列

三相干式隔离变压器

Three phase dry isolation transformer

安全稳定 | 高效调节 | 低耗节能



产品参数

Product parameters

容量	3-1600KVA
型号	SGG
类型	隔离式
应用	进出口设备, 精密机床 医疗设备, 工矿建筑等

产品优势

Product advantages

主要用作交流电源电压变换、电源隔离, 适用于各种性质的负载。凡需要交流电压转化的电器设备, 均可使用本产品。设计的电压等级为1000V以下, 频率为50Hz或者60Hz。耐温等级主要有B级 (130°C)、F级 (155°C)、H级 (180°C), 可根据要求订制。我厂常规产品为F级绝缘。

箱体正面仪表, 常规产品为: 电源指示灯、输入电压表、输出电流表。大功率只标配输出电压与工作打示灯, 通常容量为60kVA 及以下时箱体为脚轮设计; 大于此容量时, 考虑载重, 箱体底部一般为槽钢。

产品技术参数

型号	容量 (KVA)	输入电压 (V)	输出电压 (V)	额定电流 (A)	产品尺寸(MM) (长×宽×高)	产品重量 (KG)
SGG-3	3	380	220/200V	8	440*320*400	32
SGG-5	5	380	220/200V	13	440*320*400	45
SGG-10	10	380	220/200V	26	480*350*480	68
SGG-15	15	380	220/200V	39	500*350*530	96
SGG-20	20	380	220/200V	52	500*350*530	118
SGG-30	30	380	220/200V	78	580*460*600	145
SGG-40	40	380	220/200V	105	580*460*600	235
SGG-50	50	380	220/200V	131	700*500*700	260
SGG-60	60	380	220/200V	157	700*500*700	300
SGG-80	80	380	220/200V	210	700*500*700	370
SGG-100	100	380	220/200V	262	800*600*850	410
SGG-120	120	380	220/200V	315	800*600*850	480
SGG-150	150	380	220/200V	393	800*600*850	620
SGG-200	200	380	220/200V	524	900*680*980	750
SGGD-250	250	380	220/200V	656	1000*880*1250	900
SGGD-300	300	380	220/200V	787	1280*950*1600	1100
SGGD-400	400	380	220/200V	1049	1280*950*1600	1300
SGGD-500	500	380	220/200V	1312	1400*1100*1800	1600
SGGD-600	600	380	220/200V	1574	1400*1100*1800	1800
SGGD-800	800	380	220/200V	2099	1500*1200*1900	2200
SGGD-1000	1000	380	220/200V	2624	1500*1200*1900	2500
SGGD-1250	1250	380	220/200V	3280	1500*1300*2000	3000
SGGD-1600	1600	380	220/200V	4199	1600*1500*2200	3800

ADN系列

工业变频电源(单相)

Industrial frequency conversion power supply

性能稳定 | 功能齐全 | 安全耐用

**产品参数**

Product parameters

容量	1-45KVA
型号	ADN
类型	IGBT逆变式
应用	进口设备, 家用电器 出口老化机, 实验室科研

产品优势

Product advantages

- 1、采用先进的数字电路技术, 控制精确以保证输出高质量的纯净稳定正弦波形;
- 2、3倍的额定电流冲击承受,可直接启动等同于1/3电源功率的负载;
- 3、输出状态下可调节电压(前提是客户产品可接受变化电压)
- 4、测量功能:频率, 电压, 电流, 有功功率;
- 5、在线监控功能:输出状态下监控IGBT温度, 变压器的温度变化;
- 6.保护装置:IGBT过热保护, 过压保护, 过流保护, 输入过压/欠压/缺相保护, 输出过压/过流/过载/短路/漏电保护;
- 7.电压分档功能:单相1.0-150V/150-300V ;三相1.0-260V/260-520V;
- 8、输出采用全隔离方式制作;

产品技术参数

输入电压	220V±15%		输入频率	50±3Hz/60±3Hz	
输出电压	单相低档	1V-150V	输出频率	50Hz/60Hz/40Hz-499.9Hz(可选配)	
	单相高档	1V-300V	输出频率稳定度	≤0.02%	
控制精度与显示精度	频率	分辨率0.1Hz, 精度0.05%			
	电压	分辨率0.1V,精度0.2%*读数值+0.2%*满量程值			
	电流	分辨率0.1A/1A,精度0.2%*显示值*额定输出值			
	功率	分辨率0.1KW/0.01KW,精度0.45%*读数值*满量程值			
源电压效应	≤1%	输出电压失真度	≤1.5%		
反应时间	≤2ms	效率	≥86%		
电路方式	IGBT/PWM脉宽调制方式		波形	SINE/WAVE	
启动时间	0-90S		工作环境	温度-10°C-45°C, 湿度0-90%, 海拔≤1500m	
耐压绝缘	AC2000V,5ma/1分钟无击穿		绝缘阻抗	DC500V, 阻抗≥20MΩ	
过载能力	105%≤输出≤110%, 15秒关断 输出≤200%, 5秒关断 输出≤300%, 立即关断				
保护装置	IGBT过热保护, 过压保护, 过流保护				
	输入过压保护, 输入欠压保护, 输入缺相保护				
	输出过压/过流/过载保护, 短路保护, 漏电保护				
散热装置	低能耗高速风扇冷却, 强制风冷				
型号	输出容量 (KVA)	额定电流 (低档)	额定电流 (高档)	产品尺寸(MM) (长×宽×高)	产品重量 (KG)
ADN-1	1KVA	8.3A	4.2A	390*260*370	24
ADN-2	2KVA	16.8A	8.4A	390*260*370	45
ADN-3	3KVA	25A	12.5A	390*260*370	60
ADN-5	5KVA	41.6A	20.8A	530*350*600	70
ADN-10	10KVA	83.2A	41.6A	650*350*780	150
ADN-15	15KVA	125A	62.5A	650*350*780	180
ADN-20	20KVA	166.6A	83.3A	650*500*850	230
ADN-30	30KVA	250A	125A	750*550*1100	350
ADN-45	45KVA	375A	187.5A	750*550*1100	450

ASN系列

工业变频电源(三相)

Industrial frequency conversion power supply

性能稳定 | 功能齐全 | 安全耐用



产品参数

Product parameters

容量	6-500KVA
型号	ASN
类型	IGBT逆变式
应用	进口设备, 家用电器 出口老化机, 实验室科研

产品优势

Product advantages

- 1、采用先进的数字电路技术, 控制精确以保证输出高质量的纯净稳定正弦波形;
- 2、3倍的额定电流冲击承受, 可直接启动等同于1/3电源功率的负载;
- 3、输出状态下可调节电压(前提是客户产品可接受变化电压)
- 4、测量功能: 频率, 电压, 电流, 有功功率;
- 5、在线监控功能: 输出状态下监控IGBT温度, 变压器的温度变化;
- 6、保护装置: IGBT过热保护, 过压保护, 过流保护, 输入过压/欠压/缺相保护, 输出过压/过流/过载/短路/漏电保护;
- 7、电压分档功能: 单相1.0-150V/150-300V ; 三相1.0-260V/260-520V;
- 8、输出采用全隔离方式制作;

输入电压	380V±15%,三相四线+G		输入频率	50±3Hz/60±3Hz	
输出电压	低档	火线对N线1-150V, 火线对火线1-260V	输出频率	50Hz/60Hz/40Hz-499.9Hz(可选配)	
	高档	火线对N线1-300V, 火线对火线1-520V	输出频率稳定度	≤0.02%	
控制精度与显示精度	频率	分辨率0.1Hz, 精度0.05%			
	电压	分辨率0.1V,精度0.2%*读数值+0.2%*满量程值			
	电流	分辨率0.1A/1A,精度0.2%*显示值*额定输出值			
	功率	分辨率0.1KW/0.01KW,精度0.45%*读数值*满量程值			
源电压效应	≤1%	输出电压失真度	≤1.5%		
反应时间	≤2ms	效率	≥86%		
电路方式	IGBT/PWM脉宽调制方式		波形	SINE/WAVE	
三相位差	120±2度		三相电压平衡度	≤1%	
启动时间	0-90S		工作环境	温度-10°C-45°C, 湿度0-90%, 海拔≤1500m	
耐压绝缘	AC2000V,5ma/1分钟无击穿		绝缘阻抗	DC500V, 阻抗≥20MΩ	
过载能力	105%≤输出≤110%, 15秒关断 输出≤200%, 5秒关断 输出≤300%, 立即关断				
保护装置	IGBT过热保护, 过压保护, 过流保护				
	输入过压保护, 输入欠压保护, 输入缺相保护				
	输出过压/过流/过载保护, 短路保护, 漏电保护				
散热装置	低能耗高速风扇冷却, 强制风冷				
型号	输出容量 (KVA)	额定电流 (低档)	额定电流 (高档)	产品尺寸(MM) (长×宽×高)	产品重量 (KG)
ASN-6	6	16.8A	8.4A	650*500*850	160
ASN-10	10	27.8A	13.9A	650*500*850	200
ASN-15	15	41.6A	20.8A	650*500*850	260
ASN-20	20	55.6A	27.8A	750*550*1100	320
ASN-30	30	83.2A	41.6A	750*550*1100	450
ASN-45	45	125A	62.5A	800*600*1300	550
ASN-60	60	166.6A	83.3A	800*600*1300	660
ASN-75	75	208.4A	104.2A	800*600*1300	750
ASN-100	100	276A	138A	1100*800*1400	900
ASN-300	300	912A	456A	1500*1000*1650	1580
ASN-500	500	1388A	694A	1500*1000*1650	2100

TDGC2J/TDGC2系列

单相/三相调压器

Single-phase / three-phase voltage regulator

调压 | 温控 | 调速 | 调光

**产品参数**

Product parameters

容量	0.5-50KVA
型号	单相TDGC2J/三相TSGC2
类型	多功能调压器
应用	工业, 轻工业, 家用电器, 照明系统等

产品优势

Product advantages

调压器系列为机电工业第十四批节能产品, 在调压、温控、调速、调光、功率控制等领域应用十分广泛, TDGC2J、TSGC2J产品外形呈六角形,属于老型产品; TDGC2、TSGC2外型呈四角形,属新型产品。另可定制电动调压器。

产品技术参数

输入电压		单相	220V±10%	波形失真	无附加失真						
输入电压		三相线电压	380V±10%	温升	<60°C						
输出电压		单相	0-250V±10%	抗电强度	2000V/min						
输出电压		三相线电压	0-430V±10%	效率	≥90%						
绝缘电阻		单相>5MΩ		绝缘电阻	三相>2MΩ						
相数	型号	规格 (KVA)	产品尺寸 (MM)	包装尺寸	重量	相数	型号	规格 (KVA)	产品尺寸 (MM)	包装尺寸	重量
单相	TDGC ₂ J	0.5	140*160*200	450*340*220	4.2	三相	TSGC ₂ J	3	170*210*520	250*260*580	21
		1	170*210*230	420*400*250	6.5			6	210*250*520	290*300*500	31
		2	210*250*230	440*250*230	11.8			9	240*270*520	320*300*580	42
		3	240*270*230	390*290*260	14.5			12	350*400*590	430*430*670	73
		5	350*380*270	390*420*310	26			15	350*400*590	430*430*670	79
		7	350*380*270	390*420*310	26.5			20	350*130*1100	430*430*670	81
		10	350*430*430	430*480*510	54			30	350*430*1100	450*470*1170	165
		15	350*430*590	430*480*670	80			40	350*430*1100	450*470*1170	170
		20	350*430*590	430*480*670	83			45	350*430*1100	450*470*1170	175
		30	350*430*1100	450*480*1170	165			50	350*430*1100	450*470*1170	180
三相	TDGC ₂	40	350*430*1100	450*480*1170	171	三相	TSGC ₂	0.6	170*1300*340	350*290*390	10
		0.2	120*110*120	320*280*150	3相			1.5	270*150*240	390*340*400	14
		0.5	140*130*130	330*180*310	4			3	260*210*460	340*240*500	20
		1	200*180*180	430*240*440	6.5			6	260*210*460	320*270*520	28
		2	200*180*200	430*240*44	9			9	280*210*480	330*270*520	35
		3	220*200*200	480*280*150	11			15	320*240*570	360*300*650	48
		5	310*240*240	340*280*300	16			30	330*240*1500	390*340*1600	105
		10	310*240*410	330*280*500	36						
		15	310*240*560	330*280*660	48						
		20	310*240*770	330*280*800	56						
30	310*240*1500	390*340*1600	105								

YIMAI

— 迈电气 —

上海一迈电气设备制造有限公司

地址：上海市奉贤区肖唐路255弄10号2层
Tel:400-110-0726 Mble:17501606388 Fax:400-110-0726
官网：<https://www.yimaidq.com> 邮箱E: 1915982570@qq.com



扫一扫 
联系我们