YIY

稳压器产品选型手册

伺服式 / 继电器式 / 调压器

ElecTra
埃莱克特能源

开启数字电源



埃莱克特能源技术（绍兴）有限公司

埃莱克特能源技术（绍兴）有限公司是专业储能解决方案供应商，隶属**浙江一元控股集团**旗下独立运营子公司，专注新型能源技术研发、应用、推广。

我们的品牌名称**“EleQtra”**由 Electric（电力） 与 Quality（品质） 交汇而成。

集团有限公司致力于电力电子技术**研发和智造**；以降低用电成本、提高用电效率为宗旨；为能源物联网提供核心电力设备和系统解决方案的高新技术企业。公司以**电化学储能和能效管理**为核心产业，为电力、通讯、金融、教育、医疗及大型工矿企业等行业提供节能降耗服务。

公司在深圳、南京、杭州设立**研发中心**，并与河海大学、清华大学、南京航空航天大学、香港理工大学成立联合实验室，以科技硬实力率先通过 CE、UL、TUV、CQC 等**国际认证**，产品远 130 多个国家和地区，获取国际市场地位。理为核心产业，为电力、通讯、金融、教育、医疗及大型工矿企业等行业提供节能降耗服务。

300+
公司员工

30000m²+
厂房面积

15 年 +
生产经验

100,000+
出货量

企业架构

总部	浙江一元控股集团	
智能制造	丽水一元科技有限公司	工厂
全球化通道	温州一元供应链管理有限公司 **埃莱克特能源技术（绍兴）有限公司**	市场 / 销售 / 采购整体解决方案和技术服务
投资运作	温州一元能源发展有限公司	新能源及储能电站合同能源管理 EPC 服务商（国内）
研发	南京分公司 深圳分公司 杭州分公司	研发中心

50+
研发人员

130+
全球销售区域

100+
知识产权

资格认证


ISO9001

质量管理体系认证证书

证书编号：20225Q20980R1M

兹证明

丽水一元科技有限公司

统一社会信用代码：91331127MA2E079Y8T

质量管理体系符合：

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

证书覆盖范围：

稳压电源、逆变器、光伏设备（MPPT 太阳能控制器、变流器）、
电池储能系统、电池管理系统的组装

注册地址/审核地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道祥龙街 77 号（丽景民族工业园）

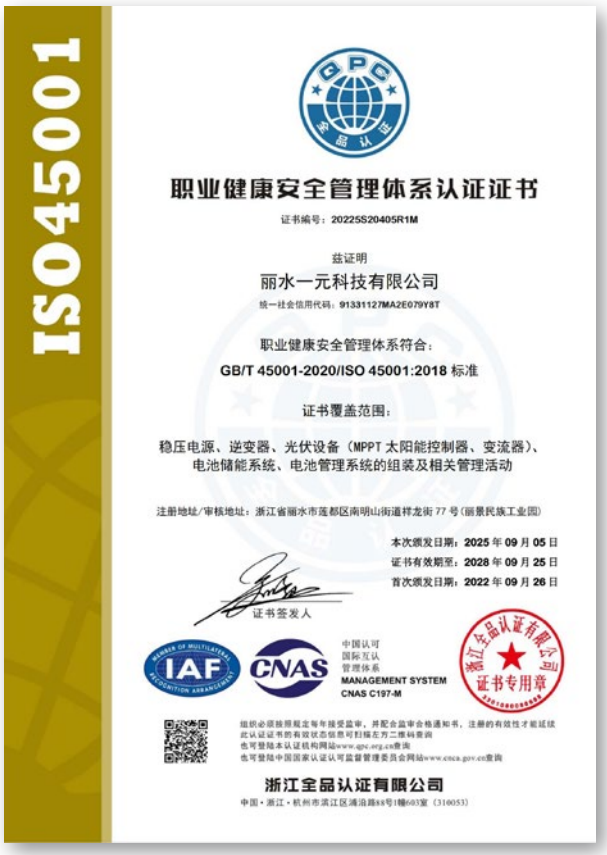
本次颁发日期：2025 年 09 月 05 日
证书有效期至：2028 年 09 月 25 日
首次颁发日期：2022 年 09 月 26 日

证书签发人

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C197-M

浙江全品认证有限公司

中国·浙江·杭州市滨江区浦沿路88号1幢603室（310053）


ISO45001

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：20225S20405R1M

兹证明

丽水一元科技有限公司

统一社会信用代码：91331127MA2E079Y8T

职业健康安全管理体系符合：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

证书覆盖范围：

稳压电源、逆变器、光伏设备（MPPT 太阳能控制器、变流器）、
电池储能系统、电池管理系统的组装及相关管理活动

注册地址/审核地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道祥龙街 77 号（丽景民族工业园）

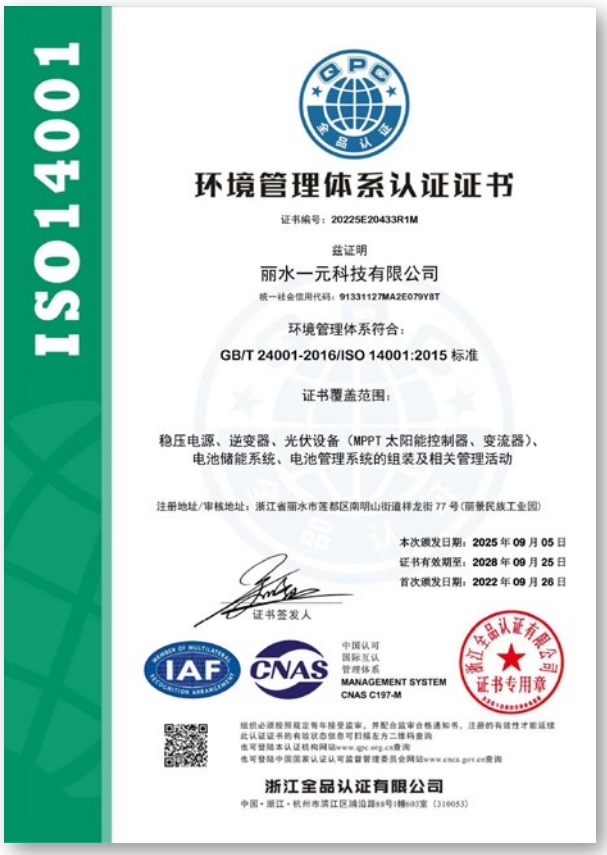
本次颁发日期：2025 年 09 月 05 日
证书有效期至：2028 年 09 月 25 日
首次颁发日期：2022 年 09 月 26 日

证书签发人

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C197-M

浙江全品认证有限公司

中国·浙江·杭州市滨江区浦沿路88号1幢603室（310053）


ISO14001

环境管理体系认证证书

证书编号：20225E20433R1M

兹证明

丽水一元科技有限公司

统一社会信用代码：91331127MA2E079Y8T

环境管理体系符合：

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准

证书覆盖范围：

稳压电源、逆变器、光伏设备（MPPT 太阳能控制器、变流器）、
电池储能系统、电池管理系统的组装及相关管理活动

注册地址/审核地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道祥龙街 77 号（丽景民族工业园）

本次颁发日期：2025 年 09 月 05 日
证书有效期至：2028 年 09 月 25 日
首次颁发日期：2022 年 09 月 26 日

证书签发人

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C197-M

浙江全品认证有限公司

中国·浙江·杭州市滨江区浦沿路88号1幢603室（310053）

KES TESTING CERTIFICATION ••• KES TESTING CERTIFICATION

Certificate of Conformity

Certification No.	:	KESJC20220625014SS
Applicant	:	LISHUI YIYEN TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	No.77,Xiang Long Road,Lian Du Zone,Lishui City,Zhejiang Province, China.
Manufacturer	:	LISHUI YIYEN TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	No.77,Xiang Long Road,Lian Du Zone,Lishui City,Zhejiang Province, China.
Certification	:	CE-LVD
Product Description	:	Three phase automatic compensation voltage regulator
Model	:	SBW-30kVA, SBW-50kVA, SBW-60kVA, SBW-80kVA, SBW-100kVA, SBW-120kVA, SBW-150kVA, SBW-180kVA, SBW-200kVA, SBW-220kVA, SBW-250kVA, SBW-300kVA, SBW-320kVA, SBW-350kVA, SBW-400kVA, SBW-500kVA, SBW-600kVA, SBW-800kVA, SBW-1000kVA, SBW-1200kVA, SBW-1500kVA, SBW-1600kVA, SBW-2000kVA, SBW-2500kVA
Trademark	:	N/A

The above products have been tested by us with listed standards and found in compliance with the Directive 2014/35/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this Directive.

Test Standards	:	EN 62368-1:2020+A11:2020

The certificate is based on a single evaluation of tested samples of above-mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test laboratory logo.

CE

Authorized Signer:

Kevin Liu, Manager
Jun. 16, 2022

Shenzhen KES Testing & Certification Co., LTD
Room 405, Floor 4th, Building C, Yuxing Technology Industrial Park, Xixiang Street, Bao' an District, Shenzhen, Guangdong, China
86-755-23009643 86-755-23009643 http://www.kestest.com

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310308E

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this EMC Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone, Yueqing City, 325600, Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co., Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, 518109, China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	SVR-500VA, SVR-1000VA, SVR-1500VA, SVR-2000VA, SVR-3000VA, SVR-5000VA, SVR-8000VA, SVR-10KVA, SVR-15KVA, SVR-20KVA, SVR-30KVA
Test Standards	:	EN 61000-6-3:2007+A1:2011+ AC:2012 EN 61000-3-12: 2011 EN 61000-3-11: 2000 EN 61000-6-1: 2007

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310305

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council LVD directive 2014/35/EU . It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this LVD Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone,Yueqing City,325600,Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co.,Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City,518109,China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	SVR-500VA, SVR-1000VA, SVR-1500VA, SVR-2000VA, SVR-3000VA, SVR-5000VA, SVR-8000VA, SVR-10KVA, SVR-15KVA, SVR-20KVA, SVR-30KVA
Technical Data	:	Refer to test report.
Test Standards	:	EN 61558-2-12: 2011

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310305

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council LVD directive 2014/35/EU . It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this LVD Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone,Yueqing City,325600,Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co.,Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City,518109,China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	SVR-500VA, SVR-1000VA, SVR-1500VA, SVR-2000VA, SVR-3000VA, SVR-5000VA, SVR-8000VA, SVR-10KVA, SVR-15KVA, SVR-20KVA, SVR-30KVA
Technical Data	:	Refer to test report.
Test Standards	:	EN 61558-2-12: 2011

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310308S

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council LVD directive 2014/35/EU . It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this LVD Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone,Yueqing City,325600,Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co.,Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City,518109,China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	SVR-500VA, SVR-1000VA, SVR-1500VA, SVR-2000VA, SVR-3000VA, SVR-5000VA, SVR-8000VA, SVR-10KVA, SVR-15KVA, SVR-20KVA, SVR-30KVA
Technical Data	:	Refer to test report.
Test Standards	:	EN 61558-2-12: 2011

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310429E

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this EMC Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone, Yueqing City, 325600, Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co., Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, 518109, China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	TR-500VA, TR-1000VA, TR-1500VA, TR-2000VA, TR-3000VA, TR-5000VA, TR-8000VA, TR-10KVA, TR-12KVA, TR-15KVA
Test Standards	:	EN 61000-6-3:2007+A1:2011+ AC:2012 EN 61000-3-12: 2011 EN 61000-3-11: 2000 EN 61000-6-1: 2007

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310429S

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council LVD directive 2014/35/EU . It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this LVD Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone,Yueqing City,325600,Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co.,Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City,518109,China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	TR-500VA, TR-1000VA, TR-1500VA, TR-2000VA, TR-3000VA, TR-5000VA, TR-8000VA, TR-10KVA, TR-12KVA, TR-15KVA
Technical Data	:	Refer to test report.
Test Standards	:	EN 61558-2-12: 2011

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310328E

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this EMC Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone, Yueqing City, 325600, Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co., Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, 518109, China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	TSD-500VA, TSD-1000VA, TSD-1500VA, TSD-2000VA, TSD-3000VA, TSD-5000VA, TSD-8000VA, TSD-10KVA, TSD-12KVA
Test Standards	:	EN 61000-6-3:2007+A1:2011+ AC:2012 EN 61000-3-12: 2011 EN 61000-3-11: 2000 EN 61000-6-1: 2007

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK (Shenghui) CO.,LTD
Bldg.69,Majialong Industry Zone,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
www.emtek.com.cn Tel:+86-755-2640 4280 Fax:+86-755-2640 4282
EMTEK Access to the World

Certificate of Conformity

NO.: ES1703310328S

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council LVD directive 2014/35/EU . It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this LVD Directive.

Applicant	:	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	:	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone,Yueqing City,325600,Zhejiang Province, China
Manufacturer	:	Shenzhen Yiyuan Technology Co.,Ltd
Address	:	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City,518109,China
Trade Mark	:	YIY
EUT	:	Automatic Voltage Regulator
M/N	:	TSD-500VA, TSD-1000VA, TSD-1500VA, TSD-2000VA, TSD-3000VA, TSD-5000VA, TSD-8000VA, TSD-10KVA, TSD-12KVA
Technical Data	:	Refer to test report.
Test Standards	:	EN 61558-2-12: 2011

CE

(Manager)
May 23, 2017

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo.

Ver.1.0

EMTEK
Access to the World

TEST REPORT
EN 61558-2-12
Safety of power transformers, power supply units and similar
Part 12: Particular requirements for constant voltage transformers

Report reference No.	ES1703310285
Tested by (+ signature)	Agan Gan
Approved by (+ signature)	William Guo
Date of issue	May 25, 2017
Total number of pages	52 pages
Testing Laboratory	EMTEK (SHENZHEN) CO., LTD.
Address	Bldg.69, Majialong Industry Zone, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong, China.
Testing location/address	Same as above
Applicant's name	YUEQING YIYEN ELECTRIC TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Address	4th Floor, No.281,Wei 18 Road, Economic Development Zone,Yueqing City,325600,Zhejiang Province, China
Test specification:	
Standard	EN 61558-2-12: 2011 use in conjunction with EN 61558-1:2005+A1:2009
Test procedure	Compliance with EN 61558-2-12: 2011 use in conjunction with EN 61558-1:2005+A1:2009
Non-standard test method	N/A
Test Item description	Automatic Voltage Regulator
Trade Mark	YIY
Manufacturer	Shenzhen Yiyuan Technology Co.,Ltd
Address	4th Floor, Building A, Guanghao Industrial Zone, Queshan Road, Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City,518109,China
Model / Type reference	TSD-500VA, TSD-1000VA, TSD-1500VA, TSD-2000VA, TSD-3000VA, TSD-5000VA, TSD-8000VA, TSD-10KVA, TSD-12KVA
Ratings	See the rating labels.

PRODUCT CATALOGUE 产品目录

伺服式稳压器 *(220V/380V)*

PRO 单相伺服式稳压器 01

PWR 单相伺服式稳压器 05

TSS 壁挂单相伺服式稳压器 07

TWS 壁挂单相伺服式稳压器 10

PRO-3 三相伺服式稳压器 13

PWR-3 三相伺服式稳压器 16

SBW/SBW-F 三相全自动补偿式电力稳压器 (工业用) 19

SBW-F IP54 三相全自动补偿式电力稳压器 (分调) 23

继电器式稳压器

AVR 单相继电器式稳压器 26

TRS 壁挂单相继电器式稳压器 30

SWR 壁挂单相继电器式稳压器 33

PR 便携单相继电器式稳压器 36

IGBT 式稳压器

CVCF 稳压稳频器 38

AVC 动态电压调节器 40

伺服式稳压器 *(120V/208V)*

PWR-LV 单相伺服式稳压器 43

TWS-LV 壁挂单相伺服式稳压器 45

PWR-2 裂相伺服式稳压器 48

PWR-3-LV 三相伺服式稳压器 50

SBW-F IP54 三相全自动补偿式电力稳压器 (分调) 53

继电器式稳压器 *(120V/208V)*

SWR-LV 壁挂单相继电器式稳压器 55

其他

ST 升降压变压器 58

TDGC2/TSGC2 手动调压器 60

PRO

单相伺服式稳压器

500VA-30000VA





特点：

- MCU 控制
- 过压 & 欠压保护
- 输出精度 ≤2%
- 升级热敏电阻，提供精确可靠的过温保护
- 如果风扇不工作，设备将切断输出以避免过热
- 过载保护（PCB）≥120%
- 双 LED 显示 & 彩屏显示

• 产品参数

规格		500VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA
输入	线制	单相					
	电压	AC 150V-250V / 100V-250V					
	频率	50Hz/60HzV					
输出	电压	AC 220V ±3%（可定制）					
	功率	400W	800W	1200W	1600W	2400W	4000W
	频率	50Hz/60Hz					
保护	欠压保护	184V±4V					
	过压保护	246V±4V					
	延时	5 秒 / 255 秒可选					
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器					
包装	个 / 箱	4			2		
	包装重量（kg）	14.6	18.2	22.8	18.9	23.4	28
	包装尺寸（mm）	430*250*330	500*240*380		610*257*280	610*365*275	610*425*275
效率	AC-AC	98%					
噪音	噪音分贝	≤50dB					
环境	温度	-5°C 至 40°C					
	湿度	20% 至 90%					

规格		8000VA	10KVA	12KVA	10KVA（柜式）	15KVA（柜式）	20KVA（柜式）	30KVA（柜式）
输入	线制	单相						
	电压	AC 150V-250V / 100V-250V				AC 176V-250V / 100V-250V		
	频率	50Hz/60Hz						
输出	电压	AC 220V ±3%（可定制）						
	功率	6400W	8KW	9.6KW	8KW	12KW	16KW	24KW
	频率	50Hz/60Hz						
保护	欠压保护	184V±4V						
	过压保护	246V±4V						
	延时	5 秒 / 255 秒可选						
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器						
包装	个 / 箱	1						
	包装重量（kg）	23.7	25	27	34.5	54.5	79.2	100
	包装尺寸（mm）	430*250*330			460*360*290	446*345*630	560*380*775	660*380*775
效率	AC-AC	98%						
噪音	噪音分贝	≤50dB						
环境	温度	-5°C 至 40°C						
	湿度	20% 至 90%						

• 产品外观

PRO C



500VA



1000VA/1500VA



2000VA



3000VA



5000VA



8000VA/10000VA/12000VA

PRO-E



500VA



1000VA/1500VA



2000VA



3000VA



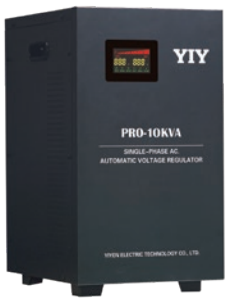
5000VA



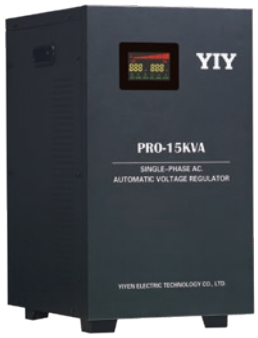
8000VA/10000VA/12000VA

• 产品外观

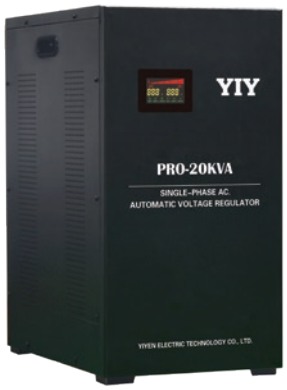
PRO-E



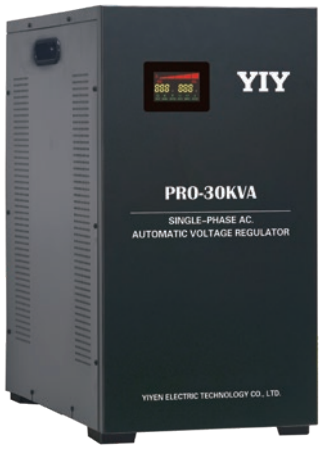
10000VA



15000VA

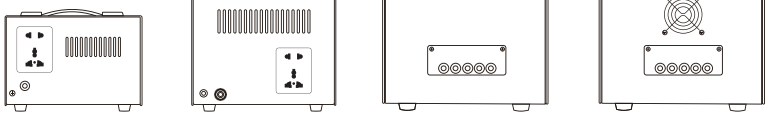


20000VA



30000VA

♦ 后面板



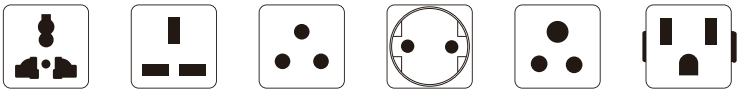
• 500VA-1000VA • 1500VA-2000VA • 3000VA-5000VA • 8000VA-12000VA

♦ 可选显示屏



• A • B • C • D • 双 LED 显示 • LED 显示 • 指针显示

♦ 可选插座



• 通用 • UK 13 • UK 15 • 欧标 • 印标 R6 • 美标

* 更多插座 / 插头选择请查看 61 页

PWR

单相伺服式稳压器

5KVA-100KVA





特点：

- ♦ 低输入电压
- ♦ 输出精度≤ 2%
- ♦ 过压 & 欠压保护
- ♦ 升级热敏电阻，提供精确可靠的过温保护
- ♦ 如果风扇不工作，设备将切断输出以避免过热。
- ♦ 过载保护（PCB）≥ 120%
- ♦ MCU 控制
- ♦ 彩屏显示
- ♦ 浪涌保护

• 产品参数

规格		5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	50KVA	75KVA	100KVA
输入	线制	单相								
	电压	AC 160V-280V		AC 165V-275V(±25%)/154V-286V(±30%)						
	频率	50Hz/60Hz								
输出	电压	AC 220V±3%/230V±3%								
	功率	4KW	8KW	12KW	16KW	24KW	32KW	40KW	60KW	80KW
	频率	50Hz/60Hz								
保护	欠压保护	184±4V/194±4V								
	过压保护	246V±4V/256V±4V								
	延时	5 秒 / 255 秒可选								
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出								
	短路保护	断路器								
	其他	浪涌保护								
效率	AC-AC	98%								
噪音	噪音分贝	≤50dB								
环境	温度	-5°C 至 40°C								
	湿度	20% 至 90%								

• 产品外观

PWR



PWR-15K

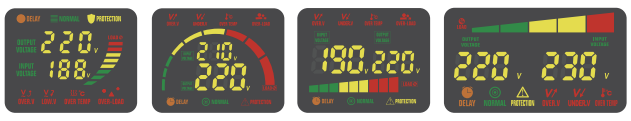


PWR-20K



PWR-30K

♦ 可选显示屏



• A • B • C • D

TSS

壁挂单相伺服式稳压器

500VA-12000VA





特点：

- ♦ 过压 & 欠压保护
- ♦ 响应时间（电压稳定时间）≤60ms
- ♦ 高精度：220VAC±3%
- ♦ 过温保护
- ♦ 短延时 (5 秒) 和长延时 (255 秒)

• 产品参数

规格		500VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
输入	线制	单相				
	电压	AC 100V-260V				
	频率	50Hz / 60Hz				
输出	电压	AC 220V ±3%				
	功率	400W	800W	1200W	1600W	2400W
	频率	50Hz / 60Hz				
保护	欠压保护	184V±4V				
	过压保护	246V±4V				
	延时	5 秒 / 255 秒可选				
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器				
包装	个 / 箱	4			2	
	包装重量（kg）	14	18	21.5	17	21
	包装尺寸（mm）	505*415*300		430*320*270		398*315*364
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5℃ 至 40℃				
	湿度	20% 至 90%				

规格		5000VA	8000VA	10KVA	12KVA
输入	线制	单相			
	电压	AC 100V-260V			
	频率	50Hz / 60Hz			
输出	电压	AC 220V ±3%			
	功率	4000W	6400W	8KW	9.6KW
	频率	50Hz / 60Hz			
保护	欠压保护	184V±4V			
	过压保护	246V±4V			
	延时	5 秒 / 255 秒可选			
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器			
包装	个 / 箱	2		1	
	包装重量（kg）	24	19	22.1	25.1
	包装尺寸（mm）	398*315*364	460*358*225		
效率	AC-AC	98%			
噪音	噪音分贝	≤50dB			
环境	温度	-5℃ 至 40℃ -5℃ to 40℃			
	湿度	20% 至 90%			

• 产品外观



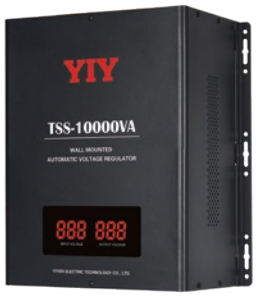
500VA/1000VA



1500VA/1000VA



3000VA

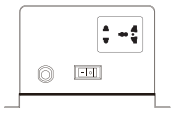


5000VA

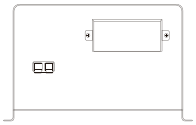


8000VA/10000VA/12000VA

♦ 后面板



• 500VA-2000VA



• 3000VA-12KVA

♦ 可选显示屏



• A



• B



• C



• D



• 双 LED 显示



• LED 显示

♦ 可选插座



• 通用



• UK 13



• UK 15



• 欧标



• 印标 R6



• 美标

* 更多插座 / 插头选择请查看 61 页

TWS

壁挂单相伺服式稳压器

5KVA-30KVA





特点：

- ♦ 超低输入电压
- ♦ 过压 & 欠压保护
- ♦ 响应时间（电压稳定时间）≤2s
- ♦ 高精度：220VAC±3%
- ♦ 过温保护
- ♦ 短延时 (5 秒) 和长延时 (255 秒)

• 产品参数

规格		5000VA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
输入	线制	单相				
	电压	AC 80V-260V				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 220V±3% / 230V±3%				
	功率	4000W	8KW	12KW	16KW	24KW
	频率	50Hz/60Hz				
保护	欠压保护	184±4V/194±4V				
	过压保护	246V±4V/256V±4V				
	延时	5 秒 / 255 秒可选				
	过载	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护				
产品	尺寸	340*460*160	340*510*160	540*725*240	540*725*240	540*725*240
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5℃ 至 40℃				
	湿度	20% 至 90%				

• 产品外观

TWS



TWS-5K



TWS-10K



TWS-15K



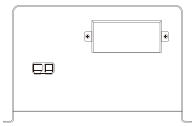
TWS-20K



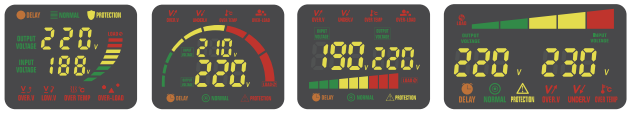
TWS-30K

♦ 后面板

• 5000VA-30000VA



♦ 可选显示屏



• A • B • C • D

PRO-3

三相伺服式稳压器

1.5KVA-100KVA










特点：

- MCU 控制
- 电机保护（特色功能）
- 输出精度 ≤2%
- 采用工业强度组件
- 如果风扇不工作，设备将切断输出以避免过热
- 三相补偿式伺服电机技术
- 100% 三相不平衡负载能力
- 过载保护（PCB）≥120%
- 彩屏显示

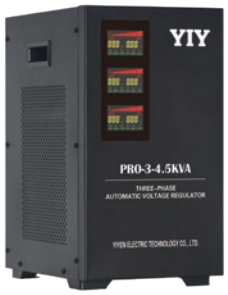
• 产品参数

规格		1500VA	3000VA	4500VA	6000VA	9000VA	15KVA
输入	线制	三相四线制（可定制三相三线制）					
	电压	278V-433V					
	频率	50Hz/60Hz					
输出	电压	AC 380V ±3%					
	功率	1200W	2400W	3600W	4800W	7200W	12KW
	频率	50Hz/60Hz					
保护	欠压保护	318V±7V					
	过压保护	426V±7V					
	延时	默认 5 秒					
	过载 / 短路保护	断路器 / 空气开关 / 芯片控制					
包装	个 / 箱	1					
	包装尺寸（mm）	230*330*418			280*380*645		280*380*690
效率	AC-AC	98%					
噪音	噪音分贝	≤50dB					
环境	温度	-5℃ 至 40℃					
	湿度	20% 至 90%					

规格		20KVA	30KVA	45KVA	50KVA	60KVA	75KVA	100KVA
输入	线制	三相四线制（可定制三相三线制）						
	电压	278V-433V		304V-456V				
	频率	50Hz/60Hz						
输出	电压	AC 380V ±3%						
	功率	16KW	24KW	36KW	40KW	48KW	60KW	80KW
	频率	50Hz/60Hz						
保护	欠压保护	318V±7V						
	过压保护	426V±7V						
	延时	默认 5 秒						
	过载 / 短路保护	断路器 / 空气开关 / 芯片控制						
包装	个 / 箱	1						
	包装尺寸（mm）	325*420*667		430*755*1020				800*740*1030
效率	AC-AC	98%						
噪音	噪音分贝	≤50dB						
环境	温度	-5℃ 至 40℃						
	湿度	20% 至 90%						

• 产品外观

PRO-3



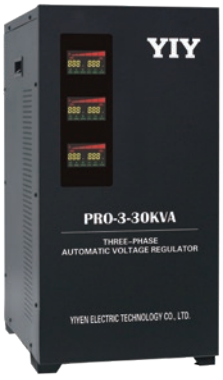
1.5KVA/3KVA/4.5KVA



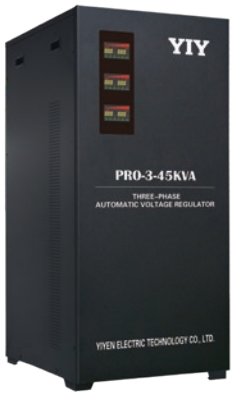
6KVA/9KVA



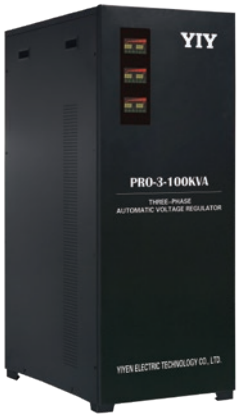
15KVA



20KVA/30KVA



45KVA/50KVA/60KVA/75KVA



100KVA

♦ 可选显示屏



● D



● LED 显示

PWR-3

三相伺服式稳压器

15KVA-300KVA





特点：

- 超低输入电压
- 输出精度≤ 2%
- 采用工业强度组件
- 如果风扇不工作，设备将切断输出以避免过热。
- 100% 三相不平衡负载能力
- 过载保护（PCB）≥ 120%
- MCU 控制
- 彩屏显示
- 浪涌保护

• 产品参数

规格		15KVA	30KVA	45KVA	60KVA	75KVA	100KVA
输入	线制	三相三线制					
	电压	AC 278V-485V		AC 285V-475V(±25%)/266V-494V(±30%)			
	频率	50Hz/60Hz					
输出	电压	AC 380V±3%/400V±3%					
	功率	12KW	24KW	36KW	48KW	60KW	80KW
	频率	50Hz/60Hz					
保护	欠压保护	318±7V/335±7V					
	过压保护	425V±7V/442V±7V					
	延时	5s					
	过载	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出					
	短路保护	断路器					
	其他	浪涌保护、相序保护、缺相保护					
效率	AC-AC	98%					
噪音	噪音分贝	≤50dB					
环境	温度	-5°C 至 40°C					
	湿度	20% 至 90%					

规格		120KVA	150KVA	200KVA	250KVA	300KVA
输入	线制	三相三线制				
	电压	AC 285V-475V(±25%)/266V-494V(±30%)				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 380V±3%/400V±3%				
	功率	96KW	120KW	160KW	200KW	240KW
	频率	50Hz/60Hz				
保护	欠压保护	318±7V/335±7V				
	过压保护	425V±7V/442V±7V				
	延时	5s				
	过载	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护、相序保护、缺相保护				
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

• 产品外观

PWR-3



PWR-3-30KVA



PWR-3-45KVA



PWR-3-60KVA



PWR-3-100KVA



PWR-3-150KVA

♦ 显示屏



● D

SBW/SBW-F

三相全自动补偿式电力稳压器

50KVA-3000KVA



SBW 系列三相全自动补偿式电力稳压器（以下简称“稳压器”）采用欧洲先进技术设计，并可根据不同国家和地区的具体需求进行定制。稳压器能够在外部电网电压波动或负载变化时自动保持输出电压的稳定性。

与其他类型的稳压器相比，SBW 系列具有容量大、效率高、无波形失真、电压调节稳定等显著优点。此外，SBW 系列稳压器提供两种调节模式，以满足不同应用场景的需求：

统调模式：当三相负载较为平衡时，稳压器通过统调模式统一调节三相电压，确保整体电压的稳定。该模式下，设计简单、运行可靠且维护成本低，特别适用于电压波动较小且负载均衡的应用场景。

分调模式：针对负载不平衡的情况，分调模式可以对每一相的电压进行独立调节，确保各相电压的精确稳定。这种模式适用于复杂电网环境下的应用，能够有效应对各类电压波动，保护设备的安全运行。

该系列稳压器广泛适用于工业、农业、交通、邮电、电信等各领域的大型机电设备、金属加工设备、生产线、建筑工程设备、电梯、医疗设备、轻纺设备、空调、广播电视、家用电器、照明、军事、铁路、科研文化等。在这些场景中，无论是统调模式还是分调模式，SBW 系列稳压器都能提供卓越的电压稳定性，确保设备的高效运行。

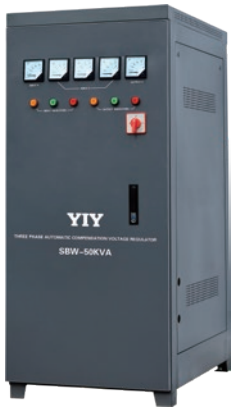
• 产品参数

规格		50KVA	60KVA	80KVA	100KVA	150KVA	200KVA	250KVA	300KVA	350KVA
输入	线制	三相四线								
	电压	AC 304V-456V								
	频率	50Hz/60Hz								
输出	电压	AC 380V ±3%								
	功率	40KW	48KW	64KW	80KW	120KW	160KW	200KW	240KW	280KW
	频率	50Hz/60Hz								
保护	欠压保护	318V ±7V								
	过压保护	426V±7V								
	延时	默认 5 秒								
	过载 / 短路保护	断路器 / 空气开关								
包装	个 / 箱	1								
	产品净重（kg）	/	210	/	260	/	430	/	/	/
	包装重量（kg）	/	220	/	280	/	450	/	/	/
	包装尺寸（mm）	600*750*1330		620*850*1440		750*1000*1750		900*1100*1790		1100*1000*1790
效率	AC-AC	98%								
噪音	噪音分贝	≤50dB								
环境	温度	-15℃ 至 +45℃								
	湿度	20% 至 90%								

规格		400KVA	500KVA	600KVA	800KVA	1000KVA	1200KVA	1500KVA	3000KVA
输入	线制	三相四线							
	电压	AC 304V-456V							
	频率	50Hz/60Hz							
输出	电压	AC 380V ±3%							
	功率	320KW	400KW	480KW	640KW	800KW	960KW	1200KW	2400KW
	频率	50Hz/60Hz							
保护	欠压保护	318V ±7V							
	过压保护	426V±7V							
	延时	默认 5 秒							
	过载 / 短路保护	断路器 / 空气开关							
包装	个 / 箱	1							
	产品净重（kg）	740	1050	1090	1835	2335	/	/	/
	包装重量（kg）	765	1075	1115	1860	2360	/	/	/
	包装尺寸（mm）	1100*1000*1790	1400*1100*2060		(1680*1300*1800)*2			(1680*1300*1800)*3	(1680*1300*1800)*6
效率	AC-AC	98%							
噪音	噪音分贝	≤50dB							
环境	温度	-15℃ 至 +45℃							
	湿度	20% 至 90%							

• 产品外观

SBW/SBW-F



50KVA~300KVA



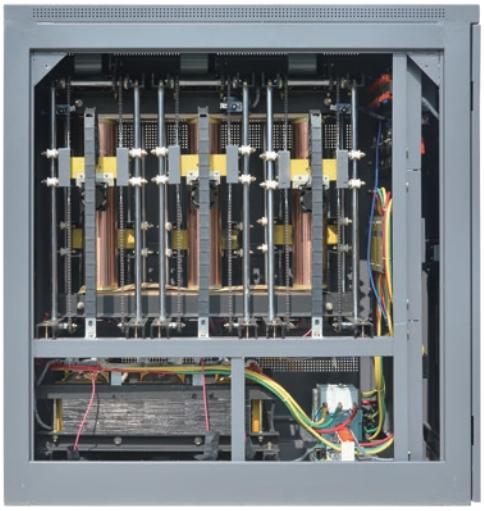
350KVA~600KVA



800KVA~3000VA

*800KVA/1000KVA/1200KVA：壳体 *2　　1500KVA：壳体 *3　　3000KVA：壳体 *6

• 内部结构







* 不同规格有不同的布局

SBW-F IP54

三相全自动补偿式电力稳压器

150KVA-3000KVA



SBW-F 系列 三相全自动补偿式电力稳压器 (以下简称 “稳压器”) 采用欧洲先进技术设计，并可根据不同国家和地区的具体需求进行定制。稳压器能够在外部电网电压波动或负载变化时自动保持输出电压的稳定性。

与其他类型的稳压器相比，SBW-F 系列具有容量大、效率高、无波形失真、电压调节稳定等显著优点。

该稳压器针对负载不平衡的情况，可以对每一相的电压进行独立调节，确保各相电压的精确稳定，适用于复杂电网环境下的应用，能够有效应对各类电压波动，保护设备的安全运行。

该系列稳压器广泛适用于工业、农业、交通、邮电、电信等各领域的大型机电设备、金属加工设备、生产线、建筑工程设备、电梯、医疗设备、轻纺设备、空调、广播电视、家用电器、照明、军事、铁路、科研文化等。

• 产品参数

规格		150KVA	200KVA	250KVA	300KVA	400KVA
输入	线制	三相四线制				
	电压	**AC 304V-456V(±20%)/285V-475V(±25%)/266V-494V(±30%)**				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 380V±3%/400V±3%				
	功率	120KW	160KW	200KW	240KW	320KW
	频率	50Hz/60Hz				
旁路	电流	400A	400A	630A	630A	800A
保护	欠压保护	318±7V/335±7V				
	过压保护	425V±7V/442V±7V				
	延时	10 秒				
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，60 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护、相序保护、缺相保护				

规格		500KVA	600KVA	1000KVA	1500KVA	2000KVA	3000KVA
输入	线制	三相四线制					
	电压	**AC 304V-456V(±20%)/285V-475V(±25%)/266V-494V(±30%)**					
	频率	50Hz/60Hz					
输出	电压	AC 380V±3%/400V±3%					
	功率	400KW	480KW	800KW	1200KW	1600KW	2400KW
	频率	50Hz/60Hz					
旁路	电流	1000A	1250A	2250A	3200A	4000A	6300A
保护	欠压保护	318±7V/335±7V					
	过压保护	425V±7V/442V±7V					
	延时	10 秒					
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，60 秒切断输出					
	短路保护	断路器					
	其他	浪涌保护、相序保护、缺相保护					

• 产品外观

SBW-F IP54



150-300KVA



400KVA



1000KVA

AVR

单相继电器式稳压器

500VA-20000VA





特点：

- ♦ 单片机控制电路板
- ♦ 短延时（5 秒） & 长延时（255 秒）
- ♦ 宽电压输入范围
- ♦ 短路 & 过载保护
- ♦ 过温保护
- ♦ 响应时间 ≤60ms

• 产品参数

规格		500VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
输入	线制	单相				
	电压	**70V-270V/ 90V-270V/125V-270V/140V-260V**				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	响应时间	60ms				
	电压	AC 220V ±8%~10%				
	功率	400W	800W	1200W	1600W	2400W
	频率	50Hz/60Hz				
保护	欠压保护	184V±4V				
	过压保护	246V±4V				
	延时	5 秒 / 255 秒 可选				
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器 + 芯片控制				
包装	个 / 箱	8		4		2
	包装重量（kg）	19.5	25.8	14.6	16.6	17.6
	包装尺寸（mm）	550*285*350		370*330*403		565*390*305
效率	AC-AC	95%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

规格		5000VA	8000VA	10KVA	12KVA	15KVA（柜式）	20KVA（柜式）
输入	线制	单相					
	电压	**70V-270V/ 90V-270V / 125V-270V/ 140V-260V**			**90V~270V/125V~270V/ 140V~260V**		
	频率	50Hz/60Hz					
输出	响应时间	60ms					
	电压	AC 220V ±8%~10%					
	功率	4000W	6400W	8KW	9.6KW	12KW	16KW
	频率	50Hz/60Hz					
保护	欠压保护	184V±4V					
	过压保护	246V±4V					
	延时	5 秒 / 255 秒 可选					
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器 + 芯片控制					
包装	个 / 箱	2	1				
	包装重量（kg）	23.7	15.3	18.4	18.6	19.4	27.1
	包装尺寸（mm）	565*390*305	455*390*305			390*390*495	390*330*605
效率	AC-AC	95%					
噪音	噪音分贝	≤50dB					
环境	温度	-5°C 至 40°C					
	湿度	20% 至 90%					

• 产品外观

AVR B

* 外壳颜色可定制


500VA/1000VA


1500VA/2000VA


3000VA/5000VA


8000VA/10000VA/
12000VA

AVR D

* 外壳颜色可定制


500VA/1000VA


1500VA/2000VA


3000VA/5000VA

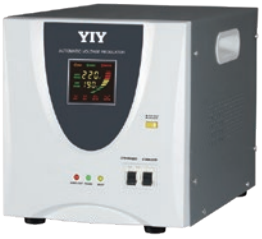

8000VA/10000VA/
12000VA

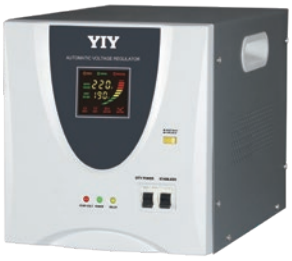
AVR E

* 外壳颜色可定制


500VA/1000VA


1500VA/2000VA


3000VA/5000VA


8000VA/10000VA/
12000VA

AVR F

* 外壳颜色可定制


500VA


1000VA/1500VA


3000VA/5000VA


8000VA/10000VA/
12000VA

• 产品外观

柜式外观



15000VA

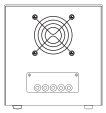


20000VA

♦ 后面板


● 500VA-2000VA


● 3000VA


● 5000VA-12000VA


● 5000VA-12000VA

♦ 可选显示屏



● A



● B



● C



● D



● 双 LED 显示



● LED 显示



● 指针显示

♦ 可选插座


● 通用


● UK 13


● UK 15


● 欧标


● 印标 R6


● 美标

* 更多插座 / 插头选择请查看 61 页

TRS

壁挂单相继电器式稳压器

500VA-20000VA





特点：

- 采用 MCU 控制电路，输出精度高
- 高效环形变压器
- 继电器故障检测
- 独立开关电源为 12Vdc
- 零交叉转移技术集成保护
- 双重保护：保险丝 / 断路器 + 芯片控制
- 响应时间 ≤60ms

• 产品参数

规格		500VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
输入	线制	单相				
	电压	AC 70V-270V / 90V-270V / 125V-270V / 140V-260V				
	频率	50Hz / 60Hz				
输出	响应时间	60 毫秒				
	电压	AC 220V ±8%~10%				
	功率	400W	800W	1200W	1600W	2400W
	频率	50Hz / 60Hz				
保护	欠压保护	184V±4V				
	过压保护	246V±4V				
	延时	5 秒 / 255 秒可选				
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器 + 芯片控制				
包装	个 / 箱	10		4		2
	包装重量（kg）	19.5	25.8	14.6	16.6	17.6
	包装尺寸（mm）	440*335*275		415*310*270		425*315*365
效率	AC-AC	95%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

规格		5000VA	8000VA	10KVA	12KVA	15KVA（柜式）	20KVA（柜式）
输入	线制	单相					
	电压	AC 70V-270V / 90V-270V / 125V-270V / 140V-260V			AC 90V~270V / 125V~270V / 140V~260V		
	频率	50Hz / 60Hz					
输出	响应时间	60 毫秒					
	电压	AC 220V ±8%~10%(230V / 240V 可选)					
	功率	4000W	6400W	8KW	9.6KW	12KW	16KW
	频率	50Hz / 60Hz					
保护	欠压保护	184V±4V					
	过压保护	246V±4V					
	延时	5 秒 / 255 秒可选					
	过载 / 短路保护	保险丝 / 断路器 + 芯片控制					
包装	个 / 箱	2	1				
	包装重量（kg）	23.7	15.3	18.4	18.6	19.4	27.1
	包装尺寸（mm）	425*315*365		482*358*225			492*585*255
效率	AC-AC	95%					
噪音	噪音分贝	≤50dB					
环境	温度	-5°C 至 40°C					
	湿度	20% 至 90%					

• 产品外观

TRS



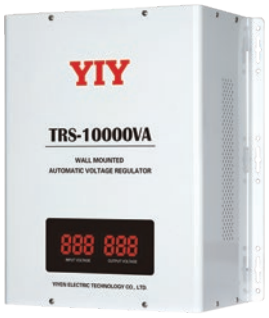
500VA/1000VA



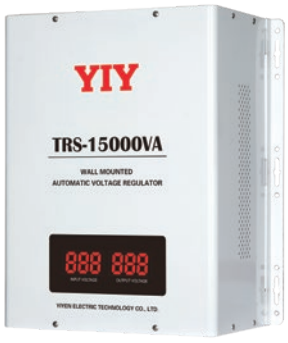
1500VA/2000VA



3000VA/5000VA



8000VA/10000VA/12000VA

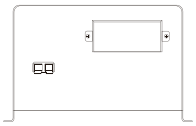


15000VA/20000VA

♦ 后面板



● 500VA-2000VA



● 3000VA-12000VA

♦ 可选显示屏



● A



● B



● C



● D



● 双 LED 显示



● LED 显示

♦ 可选插座



● 通用



● UK 13



● UK 15



● 欧标



● 印标 R6



● 美标

* 更多插座 / 插头选择请查看 61 页

SWR

壁挂单相继电器式稳压器

500VA-30000VA





特点：

- 采用 MCU 控制电路，输出精度高
- 高效环形变压器
- 继电器故障检测
- 独立 12Vdc 开关电源
- 过零切换集成保护
- 超低输入电压
- 过载保护 (MCU)
- 响应时间≤ 60ms

• 产品参数

规格		0.5KVA	1KVA	1.5KVA	2KVA	3KVA
输入	线制	单相				
	电压	AC 90V-275V				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 220V±10%/230V±10%				
	功率	400W	800W	1200W	1600W	2400W
	频率	50Hz/60Hz				
保护	欠压保护	184±4V/194±4V				
	过压保护	246V±4V/256V±4V				
	延时	5 秒（255 秒可选）				
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护（可选）				
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

规格		5KVA	8KVA	10KVA	12KVA	15KVA	20KVA	30KVA
输入	线制	单相						
	电压	AC 45V-275V / 90V-275V						
	频率	50Hz/60Hz						
输出	电压	VAC 220V±10%/230V±10%						
	功率	4000W	6400W	8KW	9.6KW	12KW	16KW	24KW
	频率	50Hz/60Hz						
保护	欠压保护	184±4V/194±4V						
	过压保护	246V±4V/256V±4V						
	延时	5 秒（255 秒可选）						
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出						
	短路保护	断路器						
	其他	浪涌保护（可选）						
效率	AC-AC	98%						
噪音	噪音分贝	≤50dB						
环境	温度	-5°C 至 40°C						
	湿度	20% 至 90%						

• 产品外观

SWR

* 外壳颜色可定制



500/1500VA



3000VA



5000VA



10000/15000VA

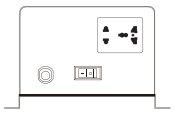


20000VA

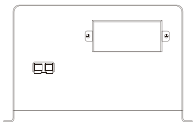


30000VA

♦ 后面板



• 500VA-2000VA



• 3000VA-30000VA

♦ 可选显示屏



• A



• B



• C



• D



• 双 LED 显示

PR

便携单相继电器式稳压器

500VA-2000VA











特点：

- CPU 控制
- 部件损坏保护
- 短路和过载保护
- 可选延时时间
- 过温保护
- 自动电压调节
- 过压 / 欠压保护
- 数显输出电压与输入电压
- 浪涌、尖峰、防雷 (选配)
- LED 指示灯显示工作、过电压和低电压的状态

• 产品参数

规格		500VA	1000VA	1500VA	2000VA
输入	线制	单相			
	电压	**AC 125V-270V / 140V-260V**			
	频率	50Hz/60Hz			
输出	电压	AC 220V ±10%			
	功率	250W	500W	750W	1000W
	频率	50Hz/60Hz			
保护	欠压保护	184V±5V			
	过压保护	246V±5V			
	延时	5 秒 / 255 秒			
	过载 / 短路保护	保险丝			
包装	个 / 箱	9			
	产品净重（kg）	1.3	1.6	1.75	1.8
	包装重量（kg）	11.9	14.3	15.5	16.8
	包装尺寸（mm）	528*320*360			
效率	AC-AC	95%			
噪音	噪音分贝	≤50dB			
环境	温度	-5℃ 至 40℃			
	湿度	20% 至 90%			

• 产品外观



欧洲标准



多功能插座









CVCF

IGBT 型单相稳压稳频器

稳定电压和频率



输入电压范围：

♦ 85-270VAC，单相，两线，+ 接地

输入频率范围：

♦ 35-70Hz

特点：

♦ 校正时间：10 毫秒

♦ 输出精度：±0.5%

♦ 输出波形失真：THD < 3%

♦ 功率因数：PF > 0.99

♦ 频率保护功能

♦ 兼容发电机

• 产品参数

参数	额定功率	5KVA	10KVA
输入电压	额定电压	230VAC 单相，两线，+ 地线	
	电压范围	**85-270VAC**	
	频率	35-70Hz	
输出电压	电压	220V/230V/240V ± 0.5%	
	校正时间	10ms	
	电压精度	±0.5%	
	输出波形失真	THD<3%	
	输出频率	50/60Hz	
	功率因数	PF>0.99	
保护	自动旁路	有	
	手动旁路	有	
	输入欠压	80±1V	
	输入过压	280±3V	
	输出欠压	184V/@220V 192V/@230,201V/@240V	
	输出过压	246V/@220V,250V/@230V,260V/@240V	
	过温	模块 : 80°C 保护 / 65°C恢复	
	输出过载	110%>&<120%-5 秒 ,(3 次) 120%>&<150%-2 秒 (3 次)	
		>150% 立即切断	
显示 / 指示	显示模式	LCD/LED	
	通讯	RS485	
物理参数	效率	优于 95%	
	冷却方式	强制冷却	
	防护等级	IP20	
	温度	0-45°C	
	湿度	0-95%(无冷凝)	
	噪音	<60dB	
	产品尺寸	501*328*128.5 mm	580*358*128.5 mm
	包装尺寸	590*440*240 mm	670*470*240 mm
	产品重量	10KG	12KG
	包装重量	12KG	14KG

AVC

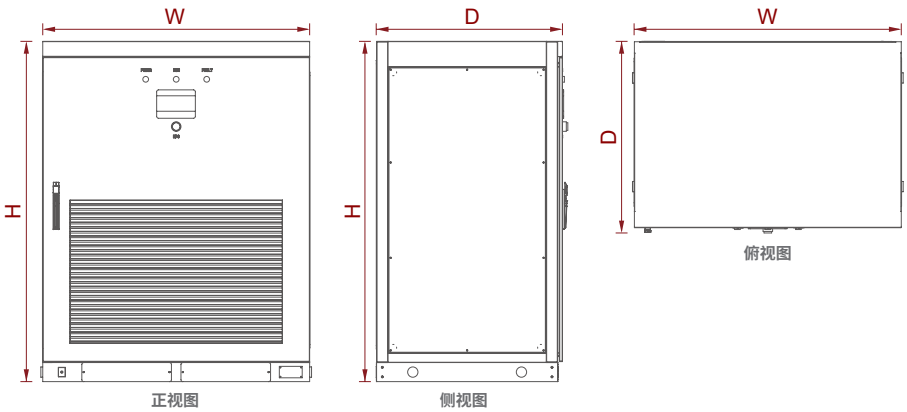
动态电压调节器

电压暂降校正、浪涌校正、连续电压调节与负载电压补偿



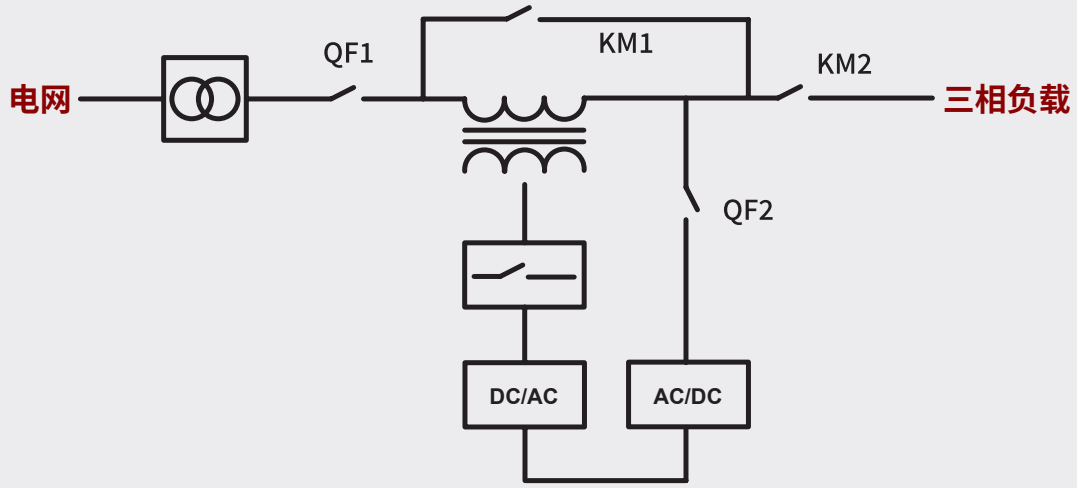
动态电压调节器 (AVC) 主要由整流器、逆变器、补偿变压器、监控系统以及交直流配电单元组成。作为一款综合性的电能质量管理设备，它具备电压波动（-40%~+30%）控制、无功补偿、谐波治理以及三相不平衡补偿等功能，在确保负载供电稳定的同时改善电网电能质量，从而避免因电压波动造成的经济损失。

• 产品尺寸



型号	尺寸 (W*D*H) (mm)
AVC-3-150KVA	850*800*1400
AVC-3-250KVA	1400*975*1785
AVC-3-500KVA	1400*975*1785
AVC-3-1000KVA	2800*975*1785

• 工作原理



• 应用场景

• 新能源



• 交通隧道



• 工业生产



• 流水线作业



• 医药行业



• 医疗行业



• 技术参数

动态电压调节器		
交流参数		
额定容量	15/20/30KVA	45KVA-2000KVA
额定电压	AC220V	AC380V
电压范围	-40%~+30%	-40%~+30%
额定频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
电网结构	单相	三相四线
交流过载	1.1 倍	1.1 倍
输出电压精度	±1%	±1%
可选功能	电压补偿 + （无功补偿 , 谐波治理 , 无功补偿 + 谐波治理）	电压补偿 + (无功补偿 , 谐波治理 , 三相不平衡补偿，无功补偿 + 谐波治理，无功补偿 + 三相不平衡补偿，无功补偿 + 三相不平 衡补偿 + 谐波治理）
补偿电压范围	AC 220±20% (-40%~+30% 可定制)	AC 380±20% (-40%~+30% 可定制)
变压器变比	5:1	5:1
谐波补偿率	3-13 次综合谐波补偿率≥ 95%	3-13 次综合谐波补偿率≥ 95%
无功补偿率	无功补偿 ≥ 98%	无功补偿 ≥ 98%
三相不平衡补偿率	/	三相不平衡补偿≥ 95%
THDi	≤3%	≤3%
THDu	＜ 1.5%	＜ 1.5%
补偿响应时间	＜ 20ms	＜ 20ms
变压器参数		
额定容量	6KVA	12KVA~400KVA
类别	干式变压器，铁芯采用叠片硅钢片制成，且框架已接地	干式变压器，铁芯采用叠片硅钢片制成，且框架已接地
过载	1.1 倍过载运行	1.1 倍过载运行
绝缘	H 级绝缘	H 级绝缘
变压器变比	220:44	220:44
设计温度	温升≤ 90K	温升≤ 90K
执行标准	IEC 726	IEC 726
系统参数		
海拔	工作海拔低于 2000 米。高于 2000 米的情况，应根据 GB/T3859.2. 标准对设备进行降容使用	工作海拔低于 2000 米。高于 2000 米的情况，应根据 GB/T3859.2. 标准对设备进行降容使用
环境温度	-10~+50° C(高于 40° C 降容使用)	-10~+50° C(高于 40° C 降容使用)
相对湿度	相对湿度≤ 90%, 且在月最低温度为 25°C时，表面无凝露	相对湿度≤ 90%, 且在月最低温度为 25°C时，表面无凝露
污染等级	低于Ⅲ级	低于Ⅲ级
噪音	≤70dB	≤70dB
防护等级	IP20/IP54	IP20/IP54

PWR-LV

单相伺服式稳压器

5KVA-100KVA





特点：

- ♦ 低输入电压
- ♦ 输出精度≤ 2%
- ♦ 过压 & 欠压保护
- ♦ 升级热敏电阻，提供精确可靠的过温保护
- ♦ 如果风扇不工作，设备将切断输出以避免过热。
- ♦ 过载保护（PCB）≥ 120%
- ♦ MCU 控制
- ♦ 彩屏显示
- ♦ 浪涌保护

• 产品参数

规格		5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	50KVA	75KVA	100KVA
输入	线制	单相								
	电压	AC 96V-144V								
	频率	50Hz/60Hz								
输出	电压	AC 120V±3%(110V/127V±3% 可选)								
	功率	4KW	8KW	12KW	16KW	24KW	32KW	40KW	60KW	80KW
	频率	50Hz/60Hz								
保护	欠压保护	100±4V/(92±4V/106±4V)								
	过压保护	134±4V/(123±4V/142±4V)								
	延时	5 秒 / 255 秒可选								
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出								
	短路保护	断路器								
	其他	浪涌保护								
效率	AC-AC	98%								
噪音	噪音分贝	≤50dB								
环境	温度	-5°C 至 40°C								
	湿度	20% 至 90%								

• 产品外观

PWR



PWR-15K

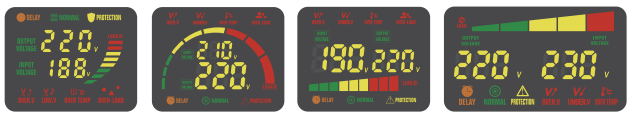


PWR-20K



PWR-30K

♦ 可选显示屏



• A • B • C • D

TWS-LV

壁挂单相伺服式稳压器

5KVA-30KVA





特点：

- ♦ 超低输入电压
- ♦ 过压 & 欠压保护
- ♦ 响应时间（电压稳定时间）≤2s
- ♦ 高精度：120VAC±3%
- ♦ 过温保护
- ♦ 短延时 (5 秒) 和长延时 (255 秒)

• 产品参数

规格		5000VA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
输入	线制	单相				
	电压	AC 90V-140V				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 120V±3%(110V/127V±3% 可选)				
	功率	4KW	8KW	12KW	16KW	24KW
	频率	50Hz/60Hz				
保护	欠压保护	100±4V/(92±4V/106±4V)				
	过压保护	134±4V/(123±4V/142±4V)				
	延时	5 秒 / 255 秒可选				
	过载	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护（可选）				
产品	尺寸	340*460*160	340*510*160	540*725*240	540*725*240	540*725*240
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

• 产品外观

TWS-LV



TWS-LV-5K



TWS-LV-10K



TWS-LV-15K



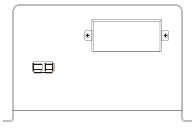
TWS-LV-20K



TWS-LV-30K

♦ 后面板

• 5000VA-30000VA



♦ 可选显示屏



• A



• B



• C



• D

PWR-2

裂相伺服式稳压器

10KVA-60KVA





特点：

- ♦ 低输入电压
- ♦ 输出精度≤ 2%
- ♦ 过压 & 欠压保护
- ♦ 升级热敏电阻，提供精确可靠的过温保护
- ♦ 如果风扇不工作，设备将切断输出以避免过热。
- ♦ 过载保护（PCB）≥ 120%
- ♦ MCU 控制
- ♦ 彩屏显示
- ♦ 浪涌保护

• 产品参数

规格		10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	50KVA	60KVA
输入	线制	裂相						
	电压	AC 96V-144V						
	频率	50Hz/60Hz						
输出	电压	AC 120V/240V±3%(110/220V±3% 可选)						
	功率	8KW	12KW	16KW	24KW	36KW	40KW	48KW
	频率	50Hz/60Hz						
保护	欠压保护	100±4V/200±4V						
	过压保护	134±4V/268±4V						
	延时	5 秒 / 255 秒可选						
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出						
	短路保护	断路器						
	其他	浪涌保护						
效率	AC-AC	98%						
噪音	噪音分贝	≤50dB						
环境	温度	-5°C 至 40°C						
	湿度	20% 至 90%						

• 产品外观

PWR-2



PWR-2-20K

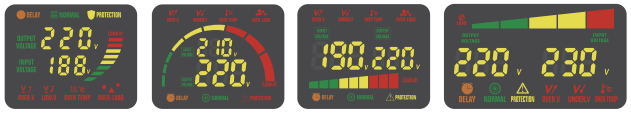


PWR-2-30K



PWR-2-50K

♦ 可选显示屏



• A • B • C • D

PWR-3-LV

三相伺服式稳压器

15KVA-300KVA





特点：

- ♦ 超低输入电压
- ♦ 输出精度≤ 2%
- ♦ 采用工业强度组件
- ♦ 如果风扇不工作，设备将切断输出以避免过热。
- ♦ 100% 三相不平衡负载能力
- ♦ 过载保护（PCB）≥ 120%
- ♦ MCU 控制
- ♦ 彩屏显示
- ♦ 浪涌保护

• 产品参数

规格		15KVA	30KVA	45KVA	60KVA	75KVA	100KVA
输入	线制	三相三线制					
	电压	**AC 166V-250V(±20%)/156V-260V(±25%)/145V-270V(±30%)**					
	频率	50Hz/60Hz					
输出	电压	AC 208V±3%/220V±3%					
	功率	12KW	24KW	36KW	48KW	60KW	80KW
	频率	50Hz/60Hz					
保护	欠压保护	174±4V/184±4V					
	过压保护	233V±4V/246V±4V					
	延时	5 秒					
	过载	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出					
	短路保护	断路器					
	其他	浪涌保护、相序保护、缺相保护					
效率	AC-AC	98%					
噪音	噪音分贝	≤50dB					
环境	温度	-5°C 至 40°C					
	湿度	20% 至 90%					

规格		120KVA	150KVA	200KVA	250KVA	300KVA
输入	线制	三相三线制				
	电压	**AC 166V-250V(±20%)/156V-260V(±25%)/145V-270V(±30%)**				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 208V±3%/220V±3%				
	功率	96KW	120KW	160KW	200KW	240KW
	频率	50Hz/60Hz				
保护	欠压保护	174±4V/184±4V				
	过压保护	233V±4V/246V±4V				
	延时	5 秒				
	过载	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护、相序保护、缺相保护				
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

• 产品外观

PWR-3-LV



PWR-3-LV-30KVA



PWR-3-LV-45KVA



PWR-3-LV-60KVA



PWR-3-LV-100KVA



PWR-3-LV-150KVA

♦ 显示屏



● D

SBW-F IP54

三相全自动补偿式电力稳压器

300KVA-3000KVA



SBW-F 系列 三相全自动补偿式电力稳压器 (以下简称 “稳压器”) 采用欧洲先进技术设计，并可根据不同国家和地区的具体需求进行定制。稳压器能够在外部电网电压波动或负载变化时自动保持输出电压的稳定性。

与其他类型的稳压器相比，SBW-F 系列具有容量大、效率高、无波形失真、电压调节稳定等显著优点。

该稳压器针对负载不平衡的情况，可以对每一相的电压进行独立调节，确保各相电压的精确稳定，适用于复杂电网环境下的应用，能够有效应对各类电压波动，保护设备的安全运行。

该系列稳压器广泛适用于工业、农业、交通、邮电、电信等各领域的大型机电设备、金属加工设备、生产线、建筑工程设备、电梯、医疗设备、轻纺设备、空调、广播电视、家用电器、照明、军事、铁路、科研文化等。

• 产品参数

规格		300KVA	400KVA	500KVA	600KVA	1500KVA	2000KVA	3000KVA
输入	线制	三相三线制						
	电压	AC 480V±16%						
	频率	50Hz/60Hz						
输出	电压	AC 480V±3%						
	功率	240KW	320KW	400KW	480KW	1200KW	1600KW	2400KW
	频率	50Hz/60Hz						
旁路	电流	630A	800A	1000A	1250A	3200A	4000A	6300A
保护	欠压保护	420±7V						
	过压保护	525V±7V						
	延时	10 秒						
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，60 秒切断输出						
	短路保护	断路器						
	其他	浪涌保护、相序保护、缺相保护						

• 产品外观

SBW-F



300KVA



400KVA



1000KVA

SWR-LV

壁挂单相继电器式稳压器

500VA-15000VA





特点：

- ♦ 采用 MCU 控制电路，输出精度高
- ♦ 高效环形变压器
- ♦ 继电器故障检测
- ♦ 独立 12Vdc 开关电源
- ♦ 过零切换集成保护
- ♦ 超低输入电压
- ♦ 过载保护 (MCU)
- ♦ 响应时间≤ 60ms

• 产品参数

规格		0.5KVA	1KVA	1.5KVA	2KVA	3KVA
输入	线制	单相				
	电压	AC 80V-150V				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 127V±10%				
	功率	400W	800W	1200W	1600W	2400W
	频率	60Hz				
保护	欠压保护	106±4V				
	过压保护	142V±4V				
	延时	5 秒（255 秒可选）				
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护（可选）				
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

规格		5KVA	8KVA	10KVA	12KVA	15KVA
输入	线制	单相				
	电压	AC 80V-150V				
	频率	50Hz/60Hz				
输出	电压	AC 127V±10%				
	功率	4000W	6400W	8KW	9.6KW	12KW
	频率	50Hz/60Hz				
保护	欠压保护	106±4V				
	过压保护	142V±4V				
	延时	5 秒（255 秒可选）				
	过载保护	MCU 保护机制：超载 120% 时，3 秒切断输出				
	短路保护	断路器				
	其他	浪涌保护（可选）				
效率	AC-AC	98%				
噪音	噪音分贝	≤50dB				
环境	温度	-5°C 至 40°C				
	湿度	20% 至 90%				

• 产品外观

SWR

* 外壳颜色可定制



500/1500VA



3000VA



5000VA



10000/15000VA

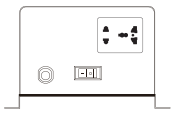


20000VA

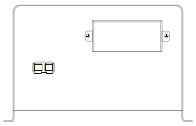


30000VA

♦ 后面板



• 500VA-2000VA



• 3000VA-30000VA

♦ 可选显示屏



• A



• B



• C



• D



• 双 LED 显示

ST

升降变压器

500VA-2000VA



输入电压范围：

- 110V/200V/220V/240V

输出电压范围：

- 110V & 220V 或定制

特点：

- 电压升降调节
- EI 或环形变压器
- 耐用的铁壳
- 电源指示开关

• 产品外观



50VA/75VA



100VA/150VA



200VA/250VA/300VA



500VA/750VA



1000VA/1500VA/2000VA

$TDGC_2/TSGC_2$

手动调压器

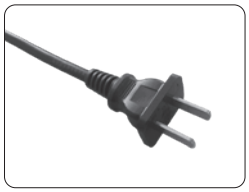


• 产品参数

规格	最大输出容量 (KVA)	额定输入电流（V）	额定输出电压（V）	最大输出电流（A）	产品尺寸 (W*D*L)mm	TQY (PCI)	包装尺寸 (W*D*L)mm	净重（kg）	毛重 (kg)	线制
$TSGC_2$-1.5	1.5	380V	0-430V	2	125x180x340	1	200x260X400	9.8	12	三相
$TSGC_2$-3	3.0			4	180x250x430	1	300x220x510	17	21.5	
$TSGC_2$-6	6.0			8	180x250x460	1	330x220x560	22	27	
$TSGC_2$-9	9.0			12	210x250x590	1	320x260x580	29	35	
$TSGC_2$-15	15.0			20	240x330x560	1	390x295x650	48	56	
$TSGC_2$-20	20.0			27	240x330x580	1	390x295x650	53	60	
$TSGC_2$-30	30.0			40	350x420x1060	1	440x450x1170	138	150	

规格	最大输出容量 (KVA)	额定输入电流（V）	额定输出电压（V）	最大输出电流（A）	产品尺寸 (W*D*L)mm	TQY (PCI)	包装尺寸 (W*D*L)mm	净重（kg）	毛重 (kg)	线制
$TDGC_2$-0.2	0.2	220V	0-250V	0.8	105x130x13 0	12	380x347X350	25	26.5	单相
$TDGC_2$-0.5	0.5			2	125x150x130	8	380x347x350	27	28	
$TDGC_2$-1	1.0			4	180x200x210	4	435x255x465	25	26	
$TDGC_2$-2	2.0			8	180x200x210	4	435x255x465	31.5	33	
$TDGC_2$-3	3.0			12	210x230x230	2	490x275x290	21.5	23	
$TDGC_2$-5	5.0			20	240x285x250	1	330x275x290	17.5	18	
$TDGC_2$-10	10.0			40	240x335x400	1	390x295x505	34	40	
$TDGC_2$-15	15.0			60	240x335x560	1	390x295x650	50	58	
$TDGC_2$-20	20.0			80	240x340x590	1	390x295x650	53	60	


EY-01


EY-02

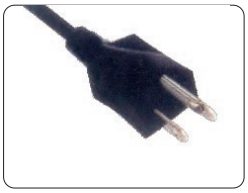

EY-08

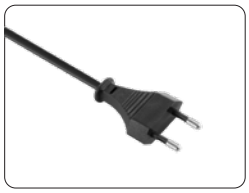

EY-09


EY-30

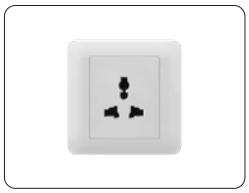

EY-20


EY-24


EY-28

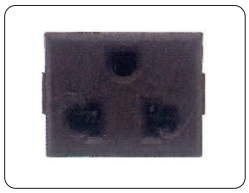

EY-29


EY-30


EYE-01

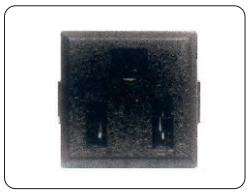

EYE-06


EYE-09


EYE-11


EYE-20

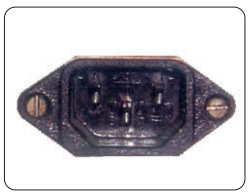

EYE-16


EYE-13


EYE-14


EYE-18

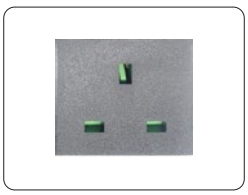

EYE-19


EYE-21


EYE-22


EYE-24


EYE-25


EYE-25

可选显示屏



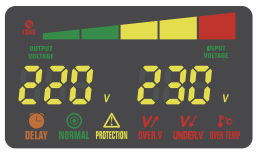
● A



● B



● C



● D


● LED 显示



● 指示显示

YIY

储能与电能质量系统供应商

浙江一元控股集团有限公司

电话 : +86-577-27772199
邮箱 : yiyen@yiyen.com
网站 : www.yiyen.com

埃莱克特能源技术（绍兴）有限公司

业务电话：+86-15521210915
公司官网：www.eleqtraess.com
公司地址：浙江省绍兴市柯桥区钱陶公路 69 号绍兴科大产业园 12 栋 4 楼

V202605-1