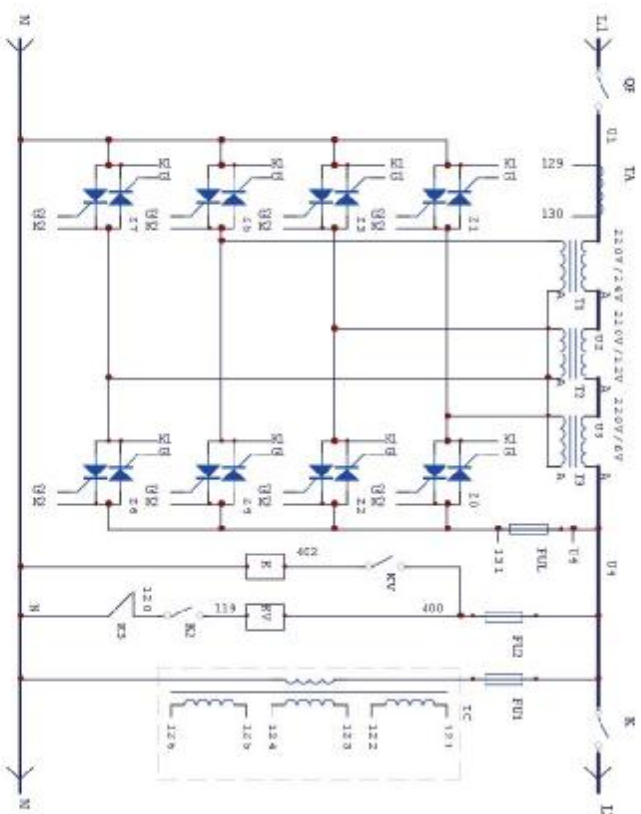


故障处理

- **过压**：当稳压器输出电压超过额定电压值的10%时，2秒钟内切断输出，过压指示灯亮，蜂鸣器报警；这时可以断开空气开关再重新开机，如果出现同样故障，请测量输入电压是否很高，若市电正常，请按下“市电” 触控按钮，让其工作在市电状态，与厂家联系。
- **欠压**：当稳压器输出电压低于额定电压值的10%时，2秒钟内切断输出，欠压指示灯亮，蜂鸣器报警；这时可以断开空气开关再重新开机，如果出现同样故障，请测量输入电压是否很低，若市电正常，请按下“市电” 触控按钮，让其工作在市电状态，与厂家联系。
- **保险丝断**：当出现保险丝断故障时，稳压器会自动转入市电运行，可能是由于大电流冲击造成或严重超载造成，请断开输入电源更换保险丝后重新开机，若开机后保险丝又断，请与厂家联系。

电气原理图（特殊产品可能有所不同）



上海诺易电器有限公司

SHANGHAI NUOYI ELECTRICITY CO.,LTD.

地址：上海市宝山区城银路555号12栋1705

Add:No.555-12-1705 Chengyin Road

Baoshan Shanghai China

热线电话/Hotline：400 880 1168

电话/Tel：+86-21-69173140 69173141

传真/Fax：+86-21-36385001

★ 本手册仅供参考，本公司保留在没有任何预先通知的情况下修改一切条款的权利。

ZBW-D系列

NOOYI® 诺易

单相无触点稳压器

Single-phase contactless regulator

Using Manual 使用手册



注意事项

- 使用前请仔细阅读该手册。
- 在维修与维护检查时，打开外壳前必须切断输入电源。
- 设备周围不可放置易燃易爆物品。
- 设备正常工作时有热量散发，周围应该具备良好的通风条件。

安装接线

稳压器安装前应进行开箱检查

- 检查箱体有无损坏，柜内电器元件是否完整无损。
- 检查柜内技术文件、合格证、保修卡、附件是否完整。
- 柜内各连接紧固件必须紧固可靠，各电器连接处不允许有松动现象，如有请予紧固。



接线（接线排在稳压器后方）

- 接线前请先检查绝缘电阻，用1000V兆欧表测量各带电点（空气开关、接触器、补偿变压器）对地绝缘电阻要求大于3MΩ。如达不到要求则应采取加热干燥、通风去潮措施直至符合要求。
- 进出线导线的选择：一般可根据稳压器额定输出电流，查供电系统《低压用户安全技术规程》中导线安全载流量表进行选择。
- 接线图示（如图1）

输入接线 INPUT			输出接线 OUTPUT		
L1	N1	PE接地	PE接地	L2	N2

(图1)

- 连接进出线：进线接至标有“输入接线”的接线端子；出线接至标有“输出接线”的接线端子；中性线接至标有“中性线N”的端子；接地线接至标有“PE接地”的端子。注意：不能将地线当作中性线，而且中性线的线径应与相线的线径相同，最好从变压器的中心桩头直接引用，以避免网络中心点偏移引起补偿电路失控。
- 注：中性线“N”和接地线“PE”一定要接，且不能混淆！！

操作面板说明（如图2）

- **输出电压：**显示输出电压。
- **过载指示：**该灯亮时，表示输出电压超过10%。
- **欠压指示：**该灯亮时，表示输出电压低于10%。
- **保险丝熔断指示：**该灯亮时，表示补偿回路保险丝断。



(图2)

- **稳压指示：**该灯亮表示工作在稳压状态，正常时该灯亮。
- **市电指示：**该灯亮表示工作在市电状态，市电工作则该灯亮，应高状态。
- **市电切换按钮：**长按该键5秒，切换为市电模式。

开机方法

- “稳压”模式：合上空气开关即可（空气开关在配电箱上侧，合上空气开关后，面板上将显示电网电压，5秒后稳压器进入稳压状态，输出电压应满足用户要求，10秒后输出接触器吸合对外供电）。
- “稳压”模式转“市电”模式：按下“市电”键该键5秒钟即可。
- **说明：**
 - a. 当采用市电“模式”时，电网直接向负载供电，稳压器不具有稳压作用。“市电”模式供用户备用，只在稳压器出现故障后使用。
 - b. 当设备在工作过程中不允许突然停电可以在订购时说明当稳压器出现故障后会自动进入“市电”状态。
 - c. 一般不提供在市电模式转稳压模式，除用户要求外。如要从市电模式转回稳压模式，需断开空气开关重新合上即可。

负载运行

- 按照开机方法进行开机，空载开机符合要求后，才能进行负载运行。
- 负载必须逐步加入，防止过载现象出现。
- 稳压器带载运行的过程中，如果发生电网停电，恢复供电时，负载最好逐步加入，防止过大的冲击电流会损坏稳压器。
- 稳压器的负载不超过额定功率的80%为好，此时稳压器的效率最高，可靠性也最好，如果稳压器的负载率很高，必须加强冷却措施。
- 经常巡视稳压器工作状态，观察补偿变压器，模块的温升是否正常，有无过热等现象；监视输入、输出电压是否正常，是否有过载现象等。一旦发现异常应及时与制造厂家或经销商联系了解决，以免损坏设备。

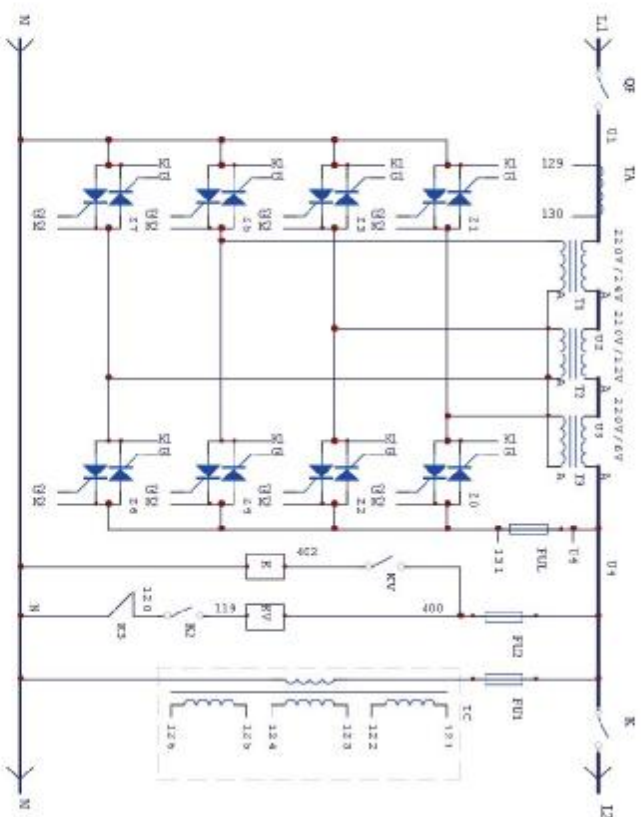
使用条件

- 海拔高度不超过1000m，超过应降额使用。
- 设备运行的环境温度-15℃~+40℃。
- 空气相对湿度≤90%；
- 安装场所应无严重影响稳压器绝缘强度的气体、蒸汽、化学性沉积、污秽、导电尘埃，应无其它易燃易爆腐蚀性物质；
- 安装场所应无严重的振动或颠簸；
- 凡不符合上述使用条件者，应与我们协商确定。

故障处理

- **过压**：当稳压器输出电压超过额定电压值的10%时，2秒钟内切断输出，过压指示灯亮，蜂鸣器报警；这时可以断开空气开关再重新开机，如果出现同样故障，请测量输入电压是否很高，若市电正常，请按下“市电” 触控按钮，让其工作在市电状态，与厂家联系。
- **欠压**：当稳压器输出电压低于额定电压值的10%时，2秒钟内切断输出，欠压指示灯亮，蜂鸣器报警；这时可以断开空气开关再重新开机，如果出现同样故障，请测量输入电压是否很低，若市电正常，请按下“市电” 触控按钮，让其工作在市电状态，与厂家联系。
- **保险丝断**：当出现保险丝断故障时，稳压器会自动转入市电运行，可能是由于大电流冲击造成或严重过载造成，请断开输入电源更换保险丝后重新开机，若开机后保险丝又断，请与厂家联系。

电气原理图（特殊产品可能有所不同）



上海诺易电器有限公司

SHANGHAI NUOYI ELECTRICITY CO.,LTD.

地址：上海市宝山区城银路555号12栋1705

热线电话/Hotline：400 880 1168

Add.No.555-12-1705 Chengyin Road

电话/Tel：+86-21-69173140 69173141

Baoshan Shanghai China

传真/Fax：+86-21-36385001

★ 本手册仅供参考，本公司保留在没有任何预先通知的情况下修改一切条款的权利。

ZBW-S系列

NOOYI®
诺易

单相无触点稳压器

Single-phase contactless regulator

Using Manual 使用手册

