

**TSGZ/TDGZ**

**大功率柱式调压器**

**使  
用  
说  
明  
书**

**上海全力电器有限公司**

地址：上海市新闻路 568 弄 445 号

电话：021-62535836 62153553

传真：021-62558838

邮编：200041

网址：[www.querli.com](http://www.querli.com)

Email：[querli@querli.com](mailto:querli@querli.com)

上海全力电器有限公司

## 一、简介

大功率电动调压器主要由柱式接触调压器、驱动电机和传动链条和输入输出控制等组成，空气自冷。调压操作通过面板控制按钮控制，操作轻松灵活，电压调节平稳，输出电压最低可接近零伏，瞬时过载能力强，空载损耗小，效率高，使用寿命长，无附加波形失真，适用于各种负载使用。

## 二、主要技术指标

- 2.1、输入电压：三相线电压 380V,相电压 220V
- 2.2、输出电压范围：线电压 0~430V,相电压 0~250V（输入输出电压可按用户要求定制）
- 2.3、最大输出电流：单相功率(VA)/输出最高输出电压
- 2.4、电源频率：50HZ
- 2.5、绝缘等级：E 级

## 三、使用说明

3.1、本机输入、输出接线端位于机箱里面，接线时请参照旁边的文字标记连接好输入、输出导线，输入、输出导线线芯面积按每相每 KVA 大

于一平方毫米的铜芯线。

3.2、电源开关位于机箱内部，操作时需打开前门。

3.3、连接好输入、输出导线，打开电源开关，面板上输入电源指示灯点亮，同时输出电压表指示本机输出电压的值，用户可通过操作面板上升压或者降压按钮改变输出电压升高或降低。

3.4、调节到所需电压后，按面板上启动按钮，输出指示灯亮，控制输出的交流接触器吸合就有电压输出。

3.5、输出相电压最高值约 250V，如达不到电压，请检查输入相电压值是否低于 220V。

3.5、本机电流表指示的是 A、B、C 相输出电流，使用时严禁超电流使用。过载使用将会使调压器损坏而无法修复。

3.6、长久使用后如发现铜住表面有烧灼变黑现象，可用超细的砂纸打光后再用。

3.7、碳刷断了或磨掉只留下小于 5mm,应立即更换碳刷，否则会烧毁调压器。