

# TSGC2J新型三相调压器

产品名称	TSGC2J新型三相调压器
公司名称	深圳弘翼电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	电压比:380 电源相数:三相 额定功率:20
公司地址	深圳市光明新区公明街道塘尾社区面前岭3排29栋502
联系电话	13316892196 13316892196

## 产品详情

tsgc2j三相调压器首选供应商---深圳弘翼电源设备有限公司。

我公司的调压器系列为机电工业第十四批节能产品。用在调压、控温、调速、调光、功率控制等场所,使用范围十分广泛。tdgc2-j、tsgc2-j产品外形呈六角形,属老型产品;tdgc2、tsgc2外形呈四角形,美观大方,属新型产品。

弘翼电源自主研发生产,调压器价格便宜,质量有保证,免费保修一年,终身维护,欢迎来电咨询!三相调压器服务热线:0755-85286003 13316899196 三相调压器概述

- 1、基本原理 调压器就是匝数比连续可调的自耦变压器,当调压器电刷借助于手轮主轴和刷架的作用,沿线圈的磨光表面滑动时,就可连续地改变匝数比,从而使输出电压平滑地从零调节到最大值。
- 2、主要结构 单元结构:单相0.2kva、10kva调压器为调节器为调压单元结构,一个上端面具有一定宽度的磨光表面的线圈固定在工程的底座上,接触组的电刷在弹簧压力下与线圈的磨光表面紧密接触,转动手轮带动电刷在线圈磨光表面上滑动进行调压,单元调压器一般为台式,外面有防护通风罩 单相组装结构:单相大容量调压器系由几个相同规格的单元组装而成,各单元的电刷接触组安装在同一个主轴上,线圈输入端并联连接,输出端连接平衡电抗器,以平衡单元间电流分布并抑制环流。  
三相组装结构:三相调压器由三相同规格的单元同轴组装而成。 电刷结构:3kva及以下单元调压器,采用1~2块石墨电刷和散热良好的金属架,4kva及以上的单元调压器,采用两块铜石墨复合电刷,电刷接触组的压板固定在线圈上端以限制其轴向位置,同时通过螺钉与主轴锁紧,当需要拆修,调换主要轴或需要从调压器底端伸出主轴时,只要松开螺钉,即可方便地进行。

### 3、工作环境

- 1)、环境温度:最高气温+40 ,最低气温-5;

- 2)、海拔高度：调压器安装地点海拔高度不超过1000米；  
 3)、空气相对湿度：最湿月的月平均相对湿度为90%，同时该月的平均气温为25 ；  
 4)、电源电压波形：电源电压波形为正弦波或近似于正弦波；

安装场所无严重影响调压器绝缘的气体、蒸气、化学性沉积、粉尘、污垢及其它爆炸性和侵蚀性介质；  
 6)、安装场所应无严重的振动和颠簸；7)、户内使用；8)、不准并联使用。

4、产品性能：

相数	单相/三相
频率	50/60hz
输入电压	单相220v ± 10%，三相380v ± 10%（三相四线）
输出电压	单相输出0-250v，三相输出0-430v(特殊规格可定制)
效率	>90%
波形失真	无附加波形失真
电气强度	1500v/1min
绝缘电阻	单相 > 5m，三相 > 2m

本产品的电压比是380，电源相数是三相，额定功率是20，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷却，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是弘翼，绕组形式是自耦，铁心形式是环形，铁心形状是环型，外形结构是立式，效率( )是98%，型号是TSGC2J-20K，加工定制是是，应用范围是调压