

# 单三相感应调压器电动式调压器TDGC2-10KVA

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 单三相感应调压器电动式调压器TDGC2-10KVA     |
| 公司名称 | 上海苏肯电气科技有限公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 | 电压比:<br>额定功率:0.5-200<br>品牌:GW |
| 公司地址 | 中国 上海市宝山区 121                 |
| 联系电话 | 86 577 61760807 13868752200   |

## 产品详情

### 一、产品概述：

1.tdgc(2)、tsgc(2)系列调压器具有外形美观、波形不失真、体积小重量轻、效率高、使用方便、运行可靠等特点。广泛应用于工业（如化工、冶金、仪器仪表、机电制造、轻工等）、科学实验、公用设备、家用电器中，以实现调压、控温的目的，是一种理想的交流调压电源。

### 2.tedgz、tesgz

系列单、三相大功率电动柱式调压器,是我公司结合市场需求自行开发设计、生产的大功率柱式调压器新产品,以柱式电动调压器具有输出电压波形不失真(输出电压波形畸变率增量<1%),柱式电动调压器采用电动操作机构,可以闭环远距离操作,减轻操作劳动强度。输出电压可从零电压起始调节、瞬时过载能力强、空载电流、空载损耗小、寿命长。适宜各种感性、容性、电阻负载使用等特点。

### 二、调压器的基本参数：

1调压器额定（输出）容量：调压器额定容量按下式计算： $p = m \times i_2 \times u_2 \times 10$ (kva) 式中：

p-调压器额定输出容量（kva） m-相数，单相m=1；三相m=3 i<sub>2</sub>-额定输出电流（a） u<sub>2</sub>最大输出电压（v）（V等级：调压器绝缘等级为a级，线圈平均温升限值为60℃）。

3、过负荷能力，调压器允许短时间超过额定输出电流。

4.输入电压：单相220v三相380v（三相四线）（其他特殊电压可定制）5.输出电码纹：单相0—250v  
三相0—430v（其他特殊电压可定制）6.频率：50-60hz8.效率：>95%7.应变时间:0.2-0.5s8.波形失真:无附加失真9.电  
:工频正弦波电压2000v历时1分钟无击穿及闪络现象10.绝缘电阻： 2m

11、环境温度：最高气温+40 ，最低气温-5；12、海拔高度：调压器安装地点海拔高度不超过1000米；13、空  
对湿度为90%，同时该月的平均气温为25 ；14、电源电压波形：电源电压波形为正弦波或近似于正弦波；15、  
的气体、蒸气、化学性沉积、粉尘及污垢。

### 三、其它爆炸性和侵蚀性介质；

广泛应用于化工、冶金、仪器仪表、机电制造、轻工业、科学实验、公用设施、家用电器、控温调速、调光、  
的交流调压电源

2

、安装场所应无严重的振动和颠簸；3、户内使用；4、不准并联使用。1、新安装或长期不用的调压器，运行前  
地的绝缘电阻，其值不低于5兆欧时才安全使用，否则应进行热烘处理。热烘处理方法一般可用带电烘燥法或  
紧固件是否松动，如有松动应加以紧固。

2、电源电压应符合调压器铭牌上的输入电压。

3、调压器必须良好接地，以保证安全。

4、使用时应经常注意输出电流不超过额定值，如有短时负荷,不能超过表2的的规定，否则易使调压器寿命降低  
匀地旋转手柄，以免引起电刷损坏或产生火花。6、应经常检查调压器的使用情况，如发现电刷磨损过多、缺损  
并用零号砂纸垫在电刷下面转动手轮数次使电刷底面磨平，接触良好，方可使用。调换的铜石墨复合电刷必须  
刷接受的表面，应经常保持清洁，否则易引起打火花而烧坏线圈表面。如发现线圈表面烧有黑色斑点可用棉纱  
点除去为止。8、从电源接到调压器，调压器到负载的导线和导线端子接头应接触很好，并能通过调压器额定电  
轮，而应用提手或将整个产品提起移动。10、调压器需要横装在面板上,（仅限于单元调压器结构）或立装在其  
安装孔加以固定。11、调压器应经常保持清洁不允许有水滴，油污等落入调压器内部，调压器应定时停电除去

本产品的电压比是单相0-250V，三相0-430V可调，额定功率是0.5-200，品牌是GW，铁心形状是环型，效  
率( )是95%，型号是TDGC2-10KVA，加工定制是是，应用范围是调压