

# 接触调压器/三相调压器 单相

产品名称	接触调压器/三相调压器 单相
公司名称	北京亚欧德鹏科技有限公司
价格	面议
规格参数	电压比:0 电源相数:单相
公司地址	北京市海淀区阜成路42号12号楼A-302
联系电话	010-51298264 15313602957

## 产品详情

接触调压器/三相调压器 型号：dp-tsgc2-15kva

### 一：概述及用途

dp-tsgc(2)、hd-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，其性能更为优越.可广泛用于工业(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、调速、调光及功率控制等目的，是一种理想的交流调压电源。

### 主要技术特征

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装在同一条轴上，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。

## 五：使用条件

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；5、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。

北京亚欧德鹏科技有限公司联系电话：010 - 51298264/51717270/51717271/15313602957/18911282105/18911282106  
联系人：曹双双地址：北京市海淀区阜成路42号院12号楼a-302室网址：<http://www.yodp2011.com/qc:2577341770alibaba旺旺：depeng201105>

## 七：注意事项

1、新安装或长期不用的调压器，运行前必须用500伏兆欧表测量线圈对地的绝缘电阻，其值不低于5兆欧时才可安全使用，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送入烘房烘燥，烘燥后应检查各紧固件是否松动，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的规定，否则易使调压器寿命降低甚至烧毁。5、使用时应缓慢均匀地旋转手柄，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，应及时调换同种规格的电刷，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严格符合规格要求。7、线圈与电刷接受的表面，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沾酒精(90%)擦拭，直至表面斑点除去为止。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流。9、搬动调压器时不得用手轮，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)或立装在其他底座上时可利用调压器底座的安装孔加以固定。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内部积聚的尘埃。

本产品的电压比为0(V)，铁心形状为薄带型，冷却形式为液/油浸式，防潮方式是密封式，额定功率是0(KVA)，冷却方式为油浸自冷式，型号是DP-TSGC2-15KVA，绕组形式为双绕