

TDGC2J-5KVA接触调压器

产品名称	TDGC2J-5KVA接触调压器
公司名称	乐清市润信电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇新民村
联系电话	0577-27871932 15167775928

产品详情

TDGC2J系列接触调压器是干式自冷自藕式接触调压器，可广泛用于工业(如冶金、化工、仪器仪表、机电制造、轻工等)科学实验、公用设施、家用电器中，以实现调压、控温、调光、功率控制等目的。

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装在一个主轴上，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。

使用条件

1、环境温度：高气温+40，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：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。