

云南德力西TDGC系列接触调压器免费咨询

产品名称	云南德力西TDGC系列接触调压器免费咨询
公司名称	文山市宝光电气销售中心
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德力西 型号:TDGC-5KVA 产地:中国大陆
公司地址	云南省文山壮族苗族自治州文山市开化街道建禾东路58号
联系电话	0876-2125397 17308849500

产品详情

云南文山德力西TDGC系列接触调压器免费咨询

文山市宝光电气是德力西的云南代理旗舰公司，成立于2012年8月。各种高低压成套设备、高低压配电产品、配电柜、配电箱、变压器、真空开关、隔离开关、铁路保险、避雷针、电力金具、仪表、五金工具、建筑材料PVC管等畅销消费者市场，品种齐全、价格合理，与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。云南文山德力西总代理，上海一开总经销、中变变压器总代理。授权总代理商，原厂正品，质量上乘有需要的新老客户请联系、望长期合作。

我们的地址：文山市建禾东路58号电话：0876-2125397联系手机：17308849500 期待您的咨询

德力西TDGC系列调压器属可调式自耦变压器结构；在环形铁芯上均匀地绕制线圈，电刷在弹簧压力作用下与线圈导线的磨光面紧密吻合接触，转动转轴带动碳刷，使电刷沿着线圈表面滑动，改变电刷接触位置，即改变变压器的一次和二次匝数比，从而可在输出电压在调压范围内获得平滑无极的调节。

技术性能：

输入电压

单机220V ± 10%,三相380 ± 10%

输出电压

单机0-250V ± 10%,三相0-430V ± 10%

工作频率

50Hz/60Hz

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

三，主要结构

1.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。

2.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

3.三相组装结构：三相调压器由三相同规格的单元同轴组装而成。

4.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。

1、三相产品必须接入零线方可正常工作

2、本调压器产品不能多只并联使用3、本产品仅室内使用

四，适用范围

广泛应于化工、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、及功率控制等目的，是种理想的交流调压电源。

1、电源电压波形：电源电压波形为正弦波或近似于正弦波；

2、环境温度：最高气温 40 ，最低气温-5；3、海拔高度：调压器安装地点海拔高度不超过1000米；4
、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 ；5、安装场所应无严重
的振动和颠簸；

6、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；7、不准并联使用。

8、户内使用；

使用前的检测和维护

1、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。

2、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。

3、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。4、线圈与电刷接受的表面，应经常保持清洁，否则易引起打火而烧坏线圈表面。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。5、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。

6、电源电压应符合调压器铭牌上的输入电压。7、调压器必须良好接地，以保证安全。

8、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。9、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。

10、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。

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。

自耦调压器-尺寸、规格、重量

规格型号 产品尺寸(cm) 重量(kg) 包装尺寸(cm) 台装
TDGC2单相0.2KVA 12×11×123 32×28×154
0.5KVA 14×13×134 33×18×314
1KVA 20×18×186.5 43×24×444
2KVA 20×18×209 43×24×444
3KVA 22×20×201 48×28×262
5KVA 31×24×241 63×28×301
10KVA 31×24×413 64×32×341
15KVA 31×24×564 83×32×65
120KVA 31×24×775 643×32×881
30KVA 31×24×1101 0543×32×1171
TDGC2三相0.6KVA 15×12×331
1033×25×532
1.5KVA 17×13×341 439×31×402
3KVA 27×17×422 034×26×501
6KVA 26×21×462 832×26×541
9KVA 28×21×483 535×29×581
15KVA 32×24×574 838×32×651
30KVA 33×24×1101 0543×32×1171

调压器具有体积小、重量轻、波形不失真、效率高、使用方便、可靠，能长期运行等特点。可广泛运用于工业(如仪器仪表、机电制造、化工、冶金、轻工等)、科学实验、公用设施、家用电器中，以实现调压、控温、调速调光、动力控制等目的，是一种理想的交流调压电源。

秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。有意请来电咨询，欢迎惠顾！