

# 单相调压器 TDGC-0.5K单相调压器 优质产品

产品名称	单相调压器 TDGC-0.5K单相调压器 优质产品
公司名称	上海仁浦电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:其他 额定功率:5
公司地址	上海市嘉定区
联系电话	021-39536750 13641882009

## 产品详情

详细说明:

调压器系列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.适用范围:家用电器工业设备仪器仪表机械制造冶金等.tdgc2jtsgc2j外形呈圆形属老产品;tdgc2tsgc2外形呈方形美观大方称新型产品.深圳调压器型号与规格 1、 tdgc2、 tsgc2调压器的基本规格如表; 2、 tdgc2j、 tsgc2j调压器的基本规格如表; 3、 调压器额定(输出)容量按下式计算:  $p_2 = m i_2 \cdot u_2 \times 10^{-3}$  (kva) 式中:  $p_2$ ——调压器额定输出容量;  $m$ ——相数, 单相 $m=1$ , 三相 $m=3$ ;  $i_2$ -额定输出电流(a);  $u_2$ -最大输出电压(v), 三相为线电压。 4、 调压器绝缘等级为b级, 触点温升限值(用半导体点温计测量)不超过90 。 5、 过负荷能力, 调压器允许短时间超过额定输出电流值, 但不能超过表3的规定。

深圳调压器基本原理与主要结构 1、 基本原理: 调压器就是匝比连续可调的自耦变压器, 当调压器电刷借于手轮主轴和刷架的作用, 沿线圈的磨光表面滑动时, 就可以连续地改变匝比, 从而使输出电压平滑地从零调节到最大值。 2、 主要结构 (1) 单元结构: tdgc2-10kva及tdgc2j-7kva以下为调压单元结构, 由线圈、电刷、手轮、刻度盘以及底座、外罩等组成, 三相及单相大容量调压器等由几个相同规格的单元组合而成。单元调压器绕组联接如图一所示。图中 $u_1$ ——输入电压,  $u_2$ ——输出电压,  $d$ ——电刷。 (2) 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, 各单元接触组的电刷装在同一个主轴上, 线圈输入端并联接, 输出端连接平衡电抗器, 以平衡单元间电流分布并拟制环流。单相大容量调压器绕组联结如图二、图三所示,  $u_1$ ——输入电压,  $u_2$ ——输出电压,  $d$ ——电刷,  $dk$ 、  $dk_1$ 、  $dk_2$ 是平衡器。

本产品的电压比是220/0-245V, 电源相数是其他, 额定功率是5, 防潮方式是开放式, 冷却方式是风冷, 冷却形式是干式, 频率特性是低频, 品牌是仁浦, 绕组形式是自耦, 铁心形式是环形, 铁心形状是O行, 外形结构是立式, 效率( )是98, 型号是TDGC2-5KVA, 加工定制是是, 应用范围是调压