

# tnd系列单相高精度全自动交流稳压器

产品名称	tnd系列单相高精度全自动交流稳压器
公司名称	上海瑞云电器制造有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:单相 额定功率:1
公司地址	上海市嘉定区外冈镇工业区
联系电话	021-39508929 15201831233

## 产品详情

tnd系列单相高精度全自动交流稳压器

产品描述:

适用于家庭、工厂、学校、工矿企业、科研单位、实验室、电压测试仪器、照明设备、计算机、x光设备、摄影技术设备、通讯系统、工业机器人、生产线控制装置、安全警报系统、医疗设备、实验室仪器、数控机床、空调、冷气机、电视设备、音响系统和复印机等。

标准: jb/t 10089

产品特点:

全自动交流稳压器是由接触调压器, 取样控制电路和伺服电机等所组成。当电网电压不稳或负载变化时, 取样控制电路实行取样, 发出信号驱使伺服电机按所需方向转动, 调整调压器碳刷的位置, 使输出电压调整到额定值并达到稳定状态。仪器体积小、重量轻、输出波形失真小、性能可靠, 可长期运行等特点, 设有过压保护功能, 根据用户需要, 可设欠压、延时等保护功能。可广泛用于任何用电场所, 是一种理想的稳压电源。

技术参数

型号 SVC-  
tnd

kva 0.5 ~ 5  
7 ~ 30

输出电压 稳压精度 v 220 ± 4%、110 ± 4% 220 ± 4%

欠压保护 v	184 ± 4 (常规产品不设置) 可定制
过压保护 v	246 ± 4
输入电压范围 v	160 ~ 240
调压速度 s	< 1(输入电压变化10%时)
温升 k	<60
频率 hz	50/60
绝缘电阻 m	5
延时时间 min	5 ± 2 (常规产品不设置) 可定制
耐压 v/1min	1500
效率	> 90%
环境温度	-10 ~ +40
波形失真	无附加波形失真
音频嘈声	60db 距离 1m
相对温度	90%
最大额定电流 a	2(0.5kva)、4(1kva)、6(1.5kva)、8(2kva) 12(3kva)、20(5kva)、25(7kva) 、 40(10kva 85(15kva)、73(20kva)、109(30kva)

本产品的电压比是220，电源相数是单相，额定功率是1，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷式，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是上海瑞云，绕组形式是自耦，铁心形式是环形，铁心形状是环型，外形结构是立式，效率( )是90%，型号是TND-1KVA，加工定制是是，应用范围是稳压/恒压