

高精度闭环控制交流调压器

一、产品简介

高精度闭环控制交流调压器，可根据用户的电压给定信号实现输出电压的高精度调节，是一款可对任何类型的负载（阻性、感性、容性）实现无级电压调节的自动化设备，可应用于交流电机调速、电光源调光、风机水泵调功等应用领域。

该产品已获得国家实用新型专利一项（ZL201620870235.0），已申请国家发明专利一项（脉宽调制交流斩控调压装置及其组成的补偿式调压装置，申请号 201610658342.1）。

二、技术参数

给定信号：RS232、RS 485、4~20mA、1~5V

输出电压：180~250VAC

调压精度：0.5%

效率：≥98%

单相功率：5KVA、10KVA、15KVA

三相功率：15KVA、30KVA、45KVA

市电电压：220VAC

频率：50Hz/60Hz

绝缘电阻：>4MΩ

电气强度：工频正弦电压 1500V 历时 1 分钟无击穿及闪络现象

环境温度：-10℃ ~ +40℃

波形失真：无附加波形失真

保护功能：过流保护、过流报警

跟随速度：≤1S（当外界电压变化≥2%）

注：可根据用户具体要求订制。



合肥翰谱节能控制设备有限公司

合肥市国家高新区 望江西路 539 号 鲲鹏产业园 5-302 号