

数控交流稳压电源 三相数控交流稳压电源 120Kva数控交流稳压电源

产品名称	数控交流稳压电源 三相数控交流稳压电源 120Kva数控交流稳压电源
公司名称	广东西屋电气有限公司
价格	22500.00/个
规格参数	品牌:西屋 型号:sks-120kva 类型:晶闸管交流稳压器
公司地址	广东省东莞市寮步镇华南工业城金富一路3号
联系电话	0769-81191689 13902649611

产品详情

数控交流稳压电源 三相数控交流稳压电源 120kva数控交流稳压电源

1、简述：

数控交流稳压电源是通过电压或电流过零时切换一组或多组可控硅而使而使补偿变压器组中的某一个或多个变压器的补偿绕组升压,降压,初级短路,或切换自藕变压器的抽头来调节输出电压.

2、基本参数：

3、正面图： (定制产品外观可能存在些许差异)

4、交流稳压电源产品特点：

[1]功耗小，效率高：电源的效率可达到98%。

[2]体积小，重量轻：没有采用笨重的工频变压器。由

于调整管v上的耗散功率大幅度降低后，又省去了较大的散热片。由于这两方面原因，所以开关稳压电源的体积小，重量轻。

[3]稳压范围宽:从开关稳压电源的输出电压是由激励信号的占空比来调节的，输入信号电压的变化可以通过调频或调宽来进行补偿，这样，在工频电网电压变化较大时，它仍能够保证有较稳定的输出电压。所以开关电源的稳压范围很宽，稳压效果很好。此外，改变占空比的方法有脉宽调制型和频率调制型两种。这样，开关稳压电源不仅具有稳压范围宽的优点，而且实现稳压的方法也较多，设计人员可以根据实际应用的要求，灵活地选用各种类型的开关稳压电源。

[4]滤波的效率大为提高，使滤波电容的容量和体积大为减少:开关稳压电源的工作频率目前基本上是在50khz，是线性稳压电源的1000倍，这使整流后的滤波效率几乎也提高了1000倍。就是采用半波整流后加电容滤波，效率也提高了500b倍。在相同的纹波输出电压下，采用开关稳压电源时，滤波电容的容量只是线性稳压电源中滤波电容的1/500—1/1000。

[5]电路形式灵活多样:例如，有自激式和他激式，有调宽型和调频型，有单端式和双端式等等，设计者可以发挥各种类型电路的特长，设计出能满足不同应用场合的开关稳压电源。

7、应用场合

各种数控加工中心、医疗设备、印刷机械设备、环境试验设备、电子检测设备、通讯设备等，尤其适用于电网波动幅度大、电压瞬间突变等供电环境。

本产品的品牌是西屋，型号是sks-120kva，类型是晶闸管交流稳压器，输入电压是 $380V \pm 15-30\%$ （V），输出电压是380（V），输出功率是96000（W），频率范围是50/60，工作温度是-20 ~40，工作湿度是10%~90%，产品认证是欧盟CE，标称容量是120Kva，绝缘电阻是5（M），相数是三相，响应时间是0.

08S, 效率是98%, 加工定制是是