可调开关电源

简介

可调开关电源就是输入交流电源经整流滤波装换成直流电再转化为高频率的交流电提供给变压器进行变压，从而产生所需要的一组或多组电压!转换为高频交流电的原因是高频交流在变压电路中的效率要比50HZ高很多.所以开关变压器可以做的很小，而且工作时不是很热!!成本很低.如果不将50HZ变为高频那开关电源就没有意义了。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/8290.html