变频电源

简介

变频电源是将市电中的交流电经过AC→DC→AC变换， 输出为纯净的正弦波，输出频率和电压 一定范围内可调。它有别于用于电机调速用的变频调速控制器，也有别于普通交流稳压电源。理想的交流电源的特点是频率稳定、电压稳定、内阻等于零、电压波形为纯正弦波（无失真）。变频电源十分接近于理想交流电源，因此，先进发达国家越来越多地将变频电源用作标准供电电源，以便为用电器提供最优良的供电环境，便于客观考核用电器的技术性能。
变频电源主要有二大种类：线性放大型和SPWM开关型。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/8993.html