

开关电源振荡原理是什么？

开关电源，也叫半导体链巧开关电源或者叫DC-DC转换器，是一种电子电路，能够将输入电压转换成另一个电压。它通过在输入电压中间跟输出电压之间断开和连接两次来达到转换电压的目的，这就祥族是栅宴键开关电源的基本原理。这个断开和连接的过程会产生振荡，因此开关电源会有振荡的现象。通过对振荡的控制，开关电源可以达到高效率、低成本和小型化的目的。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7439.html>