

## 控制变压器的工作原理 特征及作用

控制变压器是用电磁感应原理工作的。变压器有两组线圈。初级线圈和次级线圈。次级线圈在初级线圈外边。当初级线圈通上交流电时，变压器铁芯产生交变磁场，次级线圈就产生感应电动势。Satons变压器的线圈的匝数比等于电压比。

### 结构特征

BK系列变压器按结构可分为壳式，按安装方式可分为立式。

BK变压器是我国在吸取国外同级产品研发出来的新型变压电源，它就有体积小、接线安全可靠、防护等级高、性能良好等特点，且能够在额定负载中长期有效工作。

### 作用

- 1、方便获取合适的电压；次级必须接地。
- 2、防干扰。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/110456.html>