

UPS电源有什么作用？

UPS电源的作用：

UPS电源就是不间断电源当正常交流供电中断时，将蓄电池输出的直流变换成交流持续供电的电源设备。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。

当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供应给负载使用，此时的UPS就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断（事故停电）时，UPS立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3820.html>