

杭州正远RB-2000AP 电力电源

产品名称	杭州正远RB-2000AP 电力电源
公司名称	杭州正远通信工程开发有限公司
价格	4.00/台
规格参数	输入交流电压:AC220 输入直流电压:DC220 输出电压:AC220V
公司地址	拱墅区莫干山路1265号
联系电话	暂无

产品详情

RB-2000AP电力UPS系统介绍、工作原理

RB-3000AP RB-3000A系列UPS是一种采用国际上先进、成熟的进口机芯并采用专利的切换技术组合生产的电力**在线式正弦波不间断供电系统。它具有体积小、重量轻、效率高、运行可靠（平均无故障间隔时间不小于10万小时）的特点，可以为您的精密设备提供可靠、优质的交流电源，其适用范围广泛，从电脑设备、通信系统、电力自动化控制设备到无人值守的变电站都可以使用。由于它的交直流在线零切换输出设计，无论是市电异常，还是市电正常，设备都是经过逆变向负载供电，它的输出始终是稳频、稳压的220V的纯正弦波交流电压，真正实现了不间断工作。同时由于拥有单片机的完善检测和保护功能，以及采用先进的逐一脉冲过流检测的逆变技术，使整机具有抗干扰能力强、稳频稳压精度高、失真度小、效率高、具有强大的通讯远程管理功能，是电力**UPS更新换代的**产品。

采用高性能的DSP微处理器对UPS的运行工作进行实时闭环控制，直接参与控制内部各重要参数，使得UPS始终处于**的工作状态，大大提高了UPS整机的各项性能。与原来我们（包括现在市面上许多电力**UPS）采用九十年代当时的所流行的数字电路控制技术所生产的UPS从时间上向前推进了十年，现有的全数字化UPS能实时的跟踪并修正输出纯正的正弦波，使交流输出中的直流分量等于零。这是传统的数模组合的UPS所难以达到的。我们知道，正弦波中直流分量的存在对UPS本身及其后续设备的损害是相当大的，会造成电源变压器、电感线圈磁化急剧发热等诸多问题。

由于采用了高性能的微处理器对UPS的运行工作进行实时闭环控制，使得所有的初始脉冲采用了缓启动，并且提高了UPS内部正负电源精度 $\pm 0.5\%$ ，降低了总线电压，进一步减小了器件工作时的应力，大大延长了整机寿命。目前我们生产的电力**UPS涵盖了成熟而先进的UPS控制技术，是代表着目前的市场上电力**UPS的**成熟技术。