

滨力UPS电源3-10KVA性能配置

产品名称	滨力UPS电源3-10KVA性能配置
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:滨力 型号:3C3-10KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

滨力UPS电源3-10KVA性能配置

滨力UPS不间断电源以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。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。

滨力UPS电源S11-10KL滨力UPS不间断电源10KVAAI系列人工智能调节器设计串级调节系统时，采用了一个副调节器(PD)系统功能选择允许外部给定，副主调节器加入一些比主信号提前反应扰动的补充信号(即超前信号)使得在扰动发生后主信号还没有明显变化时，调节系统就进行调节，因而能及早消除扰动对主信号的影响，有效地控制主控量的变化；副调节器的给定信号由主调节器的输出信号来校正，副调节器直接控制执行器去操纵阀门。如果外部给定的电压信号小于1V，则自动取消外部给定功能，而改用内部给定值。

滨力UPS电源3-10KVA性能配置

1.后备式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电超出其工作范围或停电时通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是:结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，输出电压稳定精度差，有切换时间，且输出波形一般为方波。2.在线式UPS在市电正常时，由市电进行整流提供直流电压给逆变器工作，由逆变器向负载提供交流电，在市电异常时，逆变器由电池提供能量，逆变器始终处于工作状态，保证无间断输出。其特点是，有极宽的输入电压范围，无切换时间且输出电玉稳定精度高，特别适合对电源要求较高的场合，但是成本较高。目前，功率大于3KVA的UPS几乎都是在在线式UPS。3.在线互动式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电偏低或偏高时，通过UPS内部稳压线路稳压后输出，当市电异常或停电时，通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是:有较宽的输入电压范围，噪音低，体积小等

特点，但同样存在切换时间。

4. UPS按照输出容量大小刻分UPS按输入/输出方式可分为三类:单相输入/单相输出、三相输入/单相输出、三相输入/三相输出。单相电是指由一根火线、一根零线和一根地线组成的供电系统,三相电是由三根火线、一根零线和一根地线组成的供电系统,其中两根火线之间的电压(即线电压)为380V,而火线与零线之间的电压(即相电压)为220V。对于用户来说,三相供电其市电配电和负载配电容易,每一相都承担一部分负载电流,因而中、大功率UPS多采用三相输入/单相输出或三相输入/三相输出的供电方式。

5.智能型UPS是当今UPS的一大发展趋势,随着UPS在网络系统上应用,网络管理者者强调整个网络系统为保护对象,希望整个网络系统在供电系统出现故障时,仍然可以继续工作而不中断。因此UPS内部配置微处理器使之智能化是US的新趋势,UPS内部硬件与软件的结合,大幅度提高了uPS的功能,可以监控UPS的运行工作状态,如:UPS输出电压频率,电网电压频率、电池状态以及故障记录等。还可以通过软件对电池进行检测、自动放电充电。以及遥控开关机等。网络管理者就可以根据信息资料分析供电质量,依据实际情况采取相应的措施。当UPS检测出供电电网中断时,iPS自动切换到电池供电。在电池供电能力不足时立即通知服务器做关机的准备工作并在电池耗尽前自行关机。智能型IPS通过接口与计算机进行通讯,从而使网络管理员能够监控UPS,因此其管理软件的功能就显得极其重要。