

佳木斯APCUPS电源BR550G现货供应价格

产品名称	佳木斯APCUPS电源BR550G现货供应价格
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	1250.00/台
规格参数	品牌:APC 型号:BR550G 产地:上海
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

佳木斯APCUPS电源BR550G现货供应价格

我们知道，故用电器的功率因数越低，则用电器从电源吸取的电流就越大，输电线路上的电压降和功率损耗就越大；用电器的功率因数越高，则用电器从电源吸取的电流就越小，输电线路上的电压降和功率损耗就越小。故提高功率因数，能减少供电线路上的电压降能量损耗。

如，220V/40W的白炽灯电流为0.18A；而220V/40W的荧光灯，因其 $\cos \phi = 0.4$ ，所以电流为0.455A，比前者大得多，显然，经过线路电阻带来的电压降和功率损耗也要大得多。

如果供电线路上的电压降过大，就会造成电网末端的用电设备长期处于低压运行状态，影响其正常工作。为了减少电能损耗，改善供电质量，就必须提高功率因数。

二、提高功率因数的方法

1. 提高自然功率因数

用电设备本身的功率因数又称自然功率因数。

合理选用电动机，使电动机的容量与被拖动的机械负载配套，避免“大马拖小车”的现象。

应尽量不要让电动机空转；对于负载有变化且经常处于轻载运行状态的电动机，在运行过程中，采用—Y接线的自动转换，使电路的功率因数提高。

2. 并接电容器补偿

感性负载电路中的电流落后于电压，并联电容器后可产生超前电压 90° 的电容支路电流，抵减落后于电压的电流，使电路的总电流减小，从而减小阻抗角，提高功率因数。

如果电容器的额定电压与电网电压相同，应采用三角形接法。

功率因数一般补偿到0.9以上即可，如果用过大的电容器，造成“过补偿”，反而会致使电路成为容性，降低功率因数。

一般来说，电网中经常存在差模噪扰和共模噪扰，这些噪扰对计算机正常运行存在着不同程度干扰。另外，零线电位的偏移也会对计算机运行造成影响。所以在考虑APCUPS电源供电方案时应采取措施把这些影响减少到小。传统的APCUPS电源通过内部的工频输入及输出变压器来实现负载和电网间的电隔离和电压匹配，抑制来自电网的共模及差模噪扰电压，使其不致耦合到计算机电源。此类UPS的输出零点是取自隔离变压器次级Y型绕组的中性点。为保证输出零点电压不偏移，应从通信机房的交流工作接地排上单独引线至该输出点。

为了解决通信机房面积窄小及楼板荷载能力不足问题，近年来，出现了采用高频链结构的不含输出隔离变压器的施耐德UPS。由于采用了高频变压器代替工频变压器，其体积重量明显减小，但因为其输出端直接通过变换元件输出，一定程度上存在直流高压过负载的危险，而且在三相负载不平衡情况下，还存在电压零点偏移问题。中性线与地线间的电压可达十几伏甚至更高，大大超出一些计算机厂家的要求。所以对于大型计算机网络等比较重要的负载，供电系统应尽量采用带工频隔离变压器的施耐德UPS电源。

价格一般与性能成正比。那是不是我们一定要选择贵的UPS呢？答案是否定的。正如我们的标题，我们要选择适合自己的UPS。如果是给个人电脑用，那么您选择后备式的UPS就可以，如果是给服务器用，则应该在在线互动式与在线双变换中选择，选择应该按以下条件来进行：