

APCUPS电源SUA1000UXICH长机48V外接电池

产品名称	APCUPS电源SUA1000UXICH长机48V外接电池
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:APC 型号:SUA1000UXICH 类型:UPS不间断电源
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

APCUPS电源SUA1000UXICH长机48V外接电池UPS不间断电源的输出隔离变压器有以下四大优点：

1) 降低零地电压，优化UPS电源末端供电网络

UPS不间断电源的逆变输出安装隔离变压器可以隔离输入和输出之间的电气连接，从而有效地降低输出的零地电压。由于隔离变压器的副边绕组采用Y型接法，中性点接地后产生新的零线，从而达到降低零地电压的目的。事实上，HP、IBM、SUN的小型机因为要保证精密的计算能力与高可靠的数据处理传输能力，都会对零地电压有极高的要求，加装隔离变压器可以解决因为零地电压偏高所造成的一些问题。

2) 滤除负载端谐波，提高供电质量

隔离变压器本身具有电感特性，输出隔离变压器可以滤除负载端的大量低次谐波，减少高频干扰，并可以使高次谐波大幅度衰减。采用电源隔离变压器，可以有效地窜入交流电源中的噪声干扰，提高设备的电磁兼容性。

3) 增强过载短路保护能力，保护负载与UPS电源主机

于其自身的特性，隔离变压器是UPS不间断电源中工作稳定的器件。UPS不间断电源在正常工作过程中，如果遇到大的短路电流，变压器会产生反向电动势，延缓短路电流对负载以及逆变器的冲击破坏，具有保护负载与UPS不间断电源主机的作用。

4) UPS电源故障时保护负载

高额UPS电源的AC/DC变换部分采用高频化设计，提高了UPS电源的输入功率因数（0.98以上）及输入电压范围，DC/AC逆变部分高频化减少了输出滤波电感的体积，功率密度大。由于无输出隔离变压器，一旦逆变器桥臂的IGBT被击穿短路，BUS母线直流高电压将加到负载上，危及负载的安全。输出隔离变压器有“通交流阻直流”的能力，可以解决此类问题，在UPS电源发生故障时能够使负载安全运行。

1.整体计算机系统保护：为诸如PC、CD-ROM等数据性关键设备提供附加的电池后备；为非数据关键设备，如激光打印机等提供全时浪涌抑制保护。每台BK500AVR均提供两个电池后备输出口和一个浪涌保护输出口，同时也提供电话线保护，确保上网PC机不受电源问题干扰。