

# APC施耐德UPS不间断电源SP20KL-33P 20KVA/18KW三进三出外置电池

产品名称	APC施耐德UPS不间断电源SP20KL-33P 20KVA/18KW三进三出外置电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	23000.00/件
规格参数	品牌:APC 输入电压:220V 标准质保:二年
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

APC施耐德UPS不间断电源SP20KL-33P 20KVA/18KW三进三出外置电池

施耐德与普通UPS的好与不好，最客观和最可靠的方法就是用测试指标去衡量。

就拿影响电网供电质量的输入功率因数来说，尤其是在大容量范围时，一般传统双变换型UPS的标配功率因数大都在0.8左右，这就造成了约有30%的谐波电流对电网的\*，其结果是使该电网上的变压器、电缆、保险丝和开关等设备发热、疲劳。若要改变这种状况就必须在前面加谐波滤波器或改6脉冲整流为12脉冲整流，但这又会带来两个副作用：一个是增加包括UPS在内的电源保护设备的成本和体积重量，另一方面增加了UPS的损耗，从而降低了可靠性。

又如UPS的工作效率，这是一个直接与可靠性相关联的指标。一般传统双变换型UPS由于其电路结构所限，很难将效率做高，尤其是在加入功率因数补偿设备后，就更难将效率做到92%以上。尽管这些UPS采用了ECO经济运行模式，可以将效率做到97%以上，但这种ECO经济运行模式由于它实际上是甩开了UPS的正常功能而采用了“旁路直接供电”方式，牺牲了稳压和抗\*等UPS应有的基本功能，给用户的使用埋下了隐患，这无疑违背了使用UPS的本来目的，因此极少被采用。

另外，带载和过载能力也是反映UPS质量的关键指标，负载真正需要UPS起保护作用的时机莫过于两种情况：当电网电压异常或是负载异常时。在电网电压异常时(包括断电)，对负载的保护靠的是UPS输入电路

和不间断功能，而负载异常时，对其保护则要靠UPS的带载和过载能力。一般传统双变换型UPS的带载能力弱就是因为其负载功率因数的单一性，难于适应不同性质的负载。

APC施耐德UPS不间断电源SP20KL-33P 20KVA/18KW三进三出外置电池