

英威腾UPS不间断电源HT3115XL三进单出15KVA

产品名称	英威腾UPS不间断电源HT3115XL三进单出15KVA
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:英威腾UPS电源 型号:HT3115XL 规格:15KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

英威腾UPS不间断电源HT3115XL三进单出15KVA

选购ups电源的注意事项，电气性能要求如下：

1.不要过份追求对UPS常规电性能指标的要求。

诸如转换时间、电压和频率稳定精度、波形失真度等，对负载而言对这些指标的要求并不苛刻，事实上当前上市的各品牌的UPS在这些指标上都可以满足负载的要求，不应该成为评定优劣的关键标准，更不应该作为是否选用的条件。至于抗干扰能力，这是必须具备而又难以检测的一项指标，使用者要考查UPS（包括在线式）电路结构中是否有高频滤波环节和配置。

2.不应忽视对UPS输入功率因数和谐波电流大小的要求。

输入功率因数低和输入电流谐波成份大意味着干扰破坏电网，对电网形成电力公害，影响在同一电网中其它用电设备的正常运行，加大电网以及供电系统中其它设备和部件的功率容量。特别是大功率UPS，一般都是双逆变在线式结构，由于输入端有整流电路，其输入功率因数只有0.8，而谐波电流高达25 - 30%，也就是说，如果UPS由电网引入的有功功率为80千瓦，同时也就有60千无功功率，在电网与UPS之间流动，这对电网的影响是相当严重的，如果由柴油发电机带动这样的UPS，就需要发电机的功率容量是UPS功率容量的2.5-3倍。

3.应该重视对UPS输出能力和可靠性的考察。

UPS的平均无故障间隔时间MTBF仅仅是一个估算可靠性的参数，影响此数值的因素很多，是一个无法检测的参数，而UPS输出能力的各项性能指标，都是可以量化的可靠性指标，在同等运行条件下，效率高、输出电流峰值系数和浪涌系数大、过载能力强的UPS，其可靠性必然高，这是毋庸置疑的道理。事实上，同真实的电网能力比较，以上这些指标实际上是UPS对负载的限制，限制就意味着UPS本身能力的不足。

足。具体的说，效率低意味着UPS本身损耗大，发热量大，这会加快主要功率半导体器件的老化，降低使用寿命。

输出电流浪涌系数低迫使UPS在负载启动的瞬间转旁供电，待启动过程完成后，再转回逆变器供电，这个过程是存在转换时间的，同时增加了故障的几率。输出电流峰值系数只有3:1是不够的，为了满足特殊负载的要求，此系数应提高到5:1。至于输出功率因数为0.7（容性），这就意味着当负载为纯阻或者感性时，UPS的输出能力就大幅度地降低。