

# 维谛UPS电源15KVA配置报价

产品名称	维谛UPS电源15KVA配置报价
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	12000.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:15KVA 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	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 维谛UPS电源15KVA配置报价

艾默生UPS,艾默生iTrust UH31系列UPS为三进单出型(三相输入,单相输出)智能高频在线式交流不间断电源系统,共有三个规格,额定输出容量分别为10KVA、15KVA和20KVA。适用于小型计算机中心、网络间、通信系统、办公终端、医疗设备和精密仪器设备的交流供电。优点

DSP全数字控制技术,提高了控制的灵活性和稳定度,保证了产品的一致性和可靠性

纯再现功能,对用户设备提供全面的电力保护

智能化的电池管理,延长UPS电池使用寿命近50%完善的网络监控解决方案,UPS运行的佳手段

### 维谛UPS电源15KVA配置报价

全数字控制,全面提高可靠性,MTBF平均无故障时间(以美国计算):10-20KVA 30万小时智能化网络管理,可实现Internet/intranet远程网络监控和65000台多区域UPS集中管理业内强的电网适应能力,相电压120~276VAC,50Hz ± 10%,320VAC

1小时不损坏,满足恶劣电网环境,160VAC以上满载运行,160~120VAC承载能力线性递减,120VAC可带半载

多级防类保护,保证网络系统安全运行,(级防雷(选件)20ms雷击电流,D级防置(内值)8/20ms6KV/3KA混合波符合国际安规及电磁兼容标准,功率因数>0.95,电磁兼容通过EN50091三进单出产品10~20KVA具有业内的缺相工作能力,相电压在 176VAC式缺医相UPS可称单50%负载,缺两相UPS可承担25%负载智能化电池管理,大幅延长电池寿命,可进行电池放电终止保护电,压自动调节、自动均衡浮充管理、电池容量和故障检测,自主均流的可并联充电器能根据需要选配扩容,保证长延时UPS系统充电需要

根据第三条计算结果电池总容量为96V 175AH，我们对照电池规格型号，要想达到175AH，必须要2组100AH的电池。 $175\text{AH} / 100\text{AH} = 1.75$ 组（取2组100AH蓄电池）这里还有个问题需要说明一下，电池的实际容量只有标称容量的70%—90%，电池质量差的只有60%。2组100AH并联=96V200AH， $96\text{V}200\text{AH} \times 0.85$ （取平均值）=96V170AH（接近175AH计算结果）电池型号确定为12V100AH。计算蓄电池的每组数量 电池组电压/每只电池电压=每组电池数量  $96\text{V} / 12\text{V} = 8$ 只 计算电池总数量 电池组数量 $\times$ 每组电池数量=电池总数量 2组 $\times$ 8只（每组）=16节100AH电池（需要的电池数量和容量）这里肯定有人会问2组100AH电池容量也只有96V170AH还小于96V175AH的要求，为什么还是选择2组100AH呢？因为UPS在实际应用过程中很少满载使用，一般负载只有输出总功率的30%-70%，所以一般在选用UPS电池时容量可以略微比计算值偏小一点。当然蓄电池组的容量随着时间推移，因为种种原因每年容量在慢慢减小，所以在配备蓄电池组时，根据计算结果由客户自行决定是否加大蓄电池的容量，延长蓄电池组正常需要的延时时间。