

UPS不间断电源2KVA网络中心断电稳压应急备用电源

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | UPS不间断电源2KVA网络中心断电稳压应急备用电源 |
| 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:UPS电源 型号:2KVA 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 | 13716151989 13716151989 |

产品详情

UPS不间断电源2KVA网络中心断电稳压应急备用电源

适应电网环境

输出功因0.8-适合负载的发展趋势，实现更强的带载能力。整机达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。采用有源功率因数校正技术(PFC)，输入功因接近1，大幅减少了对市电电网的污染。应对电网要求设计，提供宽广的输入电压范围，能适应恶劣的电网化境;的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。灵活配置，因需而变

丰富的扩展功能，满足客户需求。

在线维修功能:可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修，远程停电功能(EPO):当紧急事故发生时，可以快速关断UPS.并机组件:实现并联扩容和并联冗余功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障,防尘组件:提升产品在工业环境下的防尘等级。

隔离变压器:为用户提供隔离保护。

具体配置请联系山特公司各分公司业务人员

小型化，低噪音

采用的控制技术和制造工艺，大大提升产品的功率密度，减小产品占地面积，在今日的办公空间里，为您节省宝贵空间。同时机器运行时噪音低，维护您安静的工作环境。

UPS不间断电源2KVA网络中心断电稳压应急备用电源

ups从分类来说，分为高频ups与工频ups，高频机体积小、重量轻，价格低适合单个工作点的小功率设备保护，对干扰不敏感的设备 and 可靠性要求不很高的场合。

而工频机适合所有设备保护，无论是网点设备还是IDC（数据中心），可靠性较高，但工频机有体积大、重量重、价格高等缺点。

对电力品质和可靠性要求较高的地方，应使用工频机。反之，则可使用高频机。他们空开输入电流和输出电流的计算方法，都是一样的。

我们首先要看下输入电流的计算公式：

其中：S：三相UPS=3，单相UPS=1

例1：

已知：UPS功率：100KVA，输入临界电压：176V，输入功率因数：0.99(高频机都可以近似取1，工频机取值0.85),整机效率：0.95，S=3，输出功率因数：0.8。

计算结果如下：

$$100000 \times 0.8$$

$$\text{输入电流 (A)} = \frac{\quad}{\quad} = 160A$$

$$176 \times 0.95 \times 3 \times 1$$

这里以工频机输入功率因数作为计算。

例2：

已知：UPS功率：6KVA，输入临界电压：176V，输入功率因数：0.99(高频机都可以近似取1，工频机取值0.85),整机效率：0.90，S=1，输出功率因数：0.7。

计算结果如下：

$$6000 \times 0.8$$

$$\text{输入电流 (A)} = \frac{\quad}{\quad} = 30A$$

$$176 \times 0.9 \times 1$$

三、ups输出电流的计算方法

我们先来看下输出电流的计算公式：

S：三相UPS=3，单相UPS=1。

举例：

已知：UPS功率：100KVA，输出电压：220V，S=3（三相ups）。

计算结果如下：

100000

输出电流 (A) = $\frac{100000}{220 \times 3} = 152A$

220 × 3

这里面补充下，什么是标称功率？

标称功率是厂家标称的功率，最大功率是产品的实际最大功率，产品的实际功率一般不是整数，比如说是511.3瓦，厂家不可能把这个小数都标出来的，很有可能就标500瓦，那么标称功率就是500瓦，也就是就近取整。

UPS电源的操作方法：

1. UPS电源接上的市电。
2. 将电脑主机及显示器电源线插入UPS黑色输出座，

【插孔不够用可以接插排】

3. 打开UPS电源开关，全自动运行稳压。

当市电正常时绿色亮。（UPS关闭状态，只要市电连通绿灯闪烁自动充电）

当电池模式黄色LED指示灯亮起。

当市电异常时红色LED指示灯亮起，并有告警声。

4. 开机时，先打开UPS电源，然后再打开电脑，避免带载起动。
5. 关机时，先关掉电脑，再关UPS电源。