

家用电脑UPS不间断电源需要多大

产品名称	家用电脑UPS不间断电源需要多大
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

家用台式电脑不间断UPS

一般使用300W-500W即可。主要原因如下：1、UPS功率越高，自然售价越高。2、电池寿命越长，电池越大，电池很重。3、家用电脑使用的500W UPS电池为12V 9Ah，可以使用20分钟左右。4、不间断UPS的意义在于，当桌面突然断电时，数据会丢失。对于软件创作、绘图、文档编辑影响非常大，因此，可以选择不间断电源来维持供电。5、UPS电池容量有限，停电后，要及时保存电脑上的工作，然后正常关机。如果需要不间断电源电池长时间供电，则需要大容量电池组，成本高且体积大。6、电池容量的计算。例如，对于12V 9AH电池，存储容量为 $12 \times 9 = 108\text{Wh}$ ，约为0.1 kWh。电池可供应100瓦电器工作一小时。其实UPS的逆变器效率不可能是****，时间要打折。目前备份UPS应该是500VA/200W备份10分钟左右，如果按100W，大概需要30分钟左右。