

易事特UPSEA305不间断电源500VA适用PC家用网络设备

产品名称	易事特UPSEA305不间断电源500VA适用PC家用网络设备
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	370.00/台
规格参数	易事特:500VA EA305:12V 广东:后备机
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

全国

定时自动关机案。当市电停电后，假如易事特蓄电池组因放电电流较小而使它的放电时间超过原设计的“满载后备供电时间”时，UPS所答应的长放电时间B为原来所预置的易事特蓄电池“后备供电时间”的3倍。当放电时间达到此时刻时，无论易事特蓄电池组是否还有足够的容量可供使用，UPS都将执行自动关机操纵，不让易事特蓄电池因放电电流过小而进入“深度放电”工作区。例如：假如UPS的易事特蓄电池组后备时间为15min(带负载)，无论用户的实际负载有多轻，只要市电的停电时间超过45min，UPS都将进入自动关机状态(尽管此时的易事特蓄电池还有数目可观的可供使用的容量存在)。

(2)“三阶段”调整的“易事特蓄电池电压过低自动关机”案。为防止易事特蓄电池被“深度放电”，UPS采用如下的三阶调整“易事特蓄电池自动关机”技术：

1)当易事特UPS电源EA215/1500VA/900W不间断UPS电源蓄电池的放电时间小于30min时，它的“易事特蓄电池电压过低自动关机”阈值为1.67V/单元易事特蓄电池(相称于12V易事特蓄电池的自动关机电压为10V)。

2)当易事特蓄电池的放电时间大于30min，小于60min时，它的“易事特蓄电池电压过低自动关机电压”值被自动调高到1.75V/单元易事特蓄电池(相称于12V易事特蓄电池的关机电压为10.5V)。

3)易事特蓄电池的放电时间大于60min时，它的“易事特蓄电池电压过低自动关机电压”值再被调到1.85V。单元易事特蓄电池(相称于12V易事特蓄电池的关机电压为11V)。

(3)阈值随负载电流变化的全自动调整案。这是一种用微处理器和数字信息处理技术来实时调节“易事特蓄电池电压过低”自动关机的理想案，UPS微处理器的EPROM内存储有一条典型的易事特蓄电池放电时间与其对应的“易事特蓄电池电压过低自动关机”阈值的变化曲线，以保证在任何易事特蓄电池放电

时间，任何负载变化量的工作前提下，实际的"易事特蓄电池自动关机"电压值永远高于其相对应的答应临界放电电压值。当市电供电间断时，跟着易事特蓄电池的实际放电时间的增长，UPS所执行的E"易事特蓄电池电压过低自动关机"的阈值也随之而平滑地上调，从而到达既充分利用易事特蓄电池的能源，又不致造成易事特蓄电池被"深度放电"的双赢目标。

4.易事特UPS电源EA215/1500VA/900W不间断UPS电源蓄电池的充放电轮回次数

运行实践表明，易事特蓄电池所答应的充放电轮回次数是有限的。因此，尽可能地选器有宽输入电压变化范围的UPS是延长易事特蓄电池使用寿命的有效途径。近年来，因为在中、小型UPS整流器的设计中采用高频脉宽调制技术，将UPS的市电输入电压变化从传统的 $220V \pm 15\%$ (满载)扩展到 $220V - 25\% \sim 220V + 27\%$ (满载)的范围。显然，假如用户选用这种UPS就会大大减少易事特蓄电池组的充放电次数，有利于延长易事特蓄电池的使用寿命。但对于特定的易事特蓄电池而言，它所答应的易事特蓄电池充放电轮回次数还与易事特蓄电池的放电电流大小紧密亲密相关。一般来说，易事特蓄电池的放电电流越小(这意味着易事特蓄电池的放电时间越长)，则易事特蓄电池所答应的充放电轮回次数则越小。易事特蓄电池所答应的充放电轮回次数。

用户在配置长延时UPS时，应充分考虑到易事特蓄电池的充放电轮回次数。为此可以考虑采用将多组并联易事特蓄电池组中的各组易事特蓄电池置于顺序放电状态，而不是让整组易事特蓄电池处于同一的单组放电工作式。当然，采用这种配置案会导致设备的安装本钱增大。