

# 维谛UPS60KVA不间断电源UL-33-0600L 三三系列

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 维谛UPS60KVA不间断电源UL-33-0600L<br>三三系列  |
| 公司名称 | 山东鑫业泓盛电源科技有限公司                      |
| 价格   | 360.00/台                            |
| 规格参数 | 品牌:维谛<br>型号:UL-33-0600L<br>规格:60KVA |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区山大北路19号三层355室              |
| 联系电话 | 13621375453 13505408158             |

## 产品详情

维谛UPS60KVA不间断电源UL-33-0600L 三三系列在使用艾默生ups电源使用之前，需要详细查看说明书，按照说明书的规定进行安装，特别在接线时候。我们需要知道艾默生ups电源是用来应对突然停电导致电脑信息丢失、机器损坏的，不是每一种设备都需要。所以为了节约使用成本，不需要使用的设备我们就可以不用。不能超负荷使用。我们需要知道艾默生ups电源它的承受负荷是额定的百分之八十这样，所以在使用时一定要按照它的承载能力使用，过大功率会使机器损坏，切记这是属于小功率用电产品，大额用电勿用。

对于精密负载设备来讲，如金融系统的电脑网络、证券公司的交易电脑、微波通信、医疗设备、工业控制仪器等，上述市电问题会引起数据丢失、设备坏或死机、停止工作等，影响用户的正常工作。确定所需艾默生UPS电源的容量：计算所有的负载总和 $S=S_1+S_2+\dots+S_n$ 单位：VA。选取艾默生UPS电源的容量  $S \div 0.8$ (考虑UPS的抗冲击能力及扩容需要)。

艾默生UPS电源是较为常见的应急电源系统，其在市电正常与市电异常的情况下，工作方式也有所不同，以下介绍艾默生UPS的四种工作方式：正常运行、电池工作、旁路运行和旁路维护。

### 1.电池工作方式

一旦市电发生异常时，将储存于蓄电池中的直流电转换为交流电，此时逆变器的输入改由电池组来供应，逆变器持续提供电力，供给负载继续使用，达到持续供电功能。UPS电源系统的电力来源是电池，而电池的容量是有限的，因此UPS系统不会像市电能持续不断供应电力，所以无论多大容量的不间断电源系统，在其满载的状态下，其所供电的时间必定有限，若要延长放电时间，须购买长延时UPS电源。

### 2、旁路运行方式

当在线式UPS遭遇电源超载、旁路命令(手动或自动)、逆变器过热或机器故障，UPS电源一般将逆变输出转为旁路输出，即由市电直接供电。由于旁路时，UPS输出频率相位需与市电频率相位相同，因而采用锁相同步技术确保UPS电源输出与市电同步。旁路开关双向可控硅并联工作方式，解决了旁路切换时间问题，真正做到了零时间切换，控制电路复杂，一般应用在中大功率UPS电源上。如UPS过载时，必须人为减少负载，否则旁路短路器会自动切断输出。

### 3.正常运行方式

UPS电源系统的供电原理是当市电正常时，机器会将市电的交流电转换为直流电，而后对电池充电，以备电力中断时使用；需强调的是不间断电源系统并不是停电时才会工作，如遇到电压过低或过高、瞬间突波等，足以影响设备正常运转的电力品质时，UPS系统都处于工作状态，为负载设备提供稳定且干净的电力。

### 3、旁路维护方式

当UPS电源进行检修时，通过手动设置旁路保证负载设备的正常供电，当维修操作完成后，重新启动UPS电源，此时的UPS电源转为正常运行。

维谛UPS60KVA不间断电源UL-33-0600L 三三系列高频UPS电源在设计上旨在降低成本，所以其零部件仅符合\*的额定功率要求。对工业的苛刻环境有极强的适应性工频UPS电源主要设计在苛刻的工业环境下使用，防护等级达到了IP54，而高频UPS电源不具备这种适应能力。工频UPS电源设计的定位就是在工业环境中工作，如石化、电力、交通运输行业等等。应用于各种苛刻的工业室外环境，防止外部输入，如高温、高湿、粉尘、震动、腐蚀、爆炸危险型气体及一些无法预测的环境。

维谛UPS60KVA不间断电源UL-33-0600L 三三系列对一些较精密的设备及较重要的设备要求采用在线式UPS。如果要使用发电机配短延时UPS，推荐用在线式UPS，因为普通发电机的电压及频率稳定性较差，用在线互动式及后备式可能导致工作不正常。某些品牌的UPS(在线式)不与发电机匹配，会转旁路供电，购买时要了解清楚。

### 艾默生UPS电源在日常的使用过程中，只有定期对艾默生UPS

放电才能延长使用寿命，UPS电池需要每三个月进行一次充放电，怎样对UPS的电池进行放电才能发挥大的潜力呢？在对UPS电源进行放电时请务必坚持以下注意事项：1、先要了解在放电之前，UPS电源大概能够后备多长的时间，这样在放电的时候，就做好准备，防止过度放电，造成负载的宕机，造成设备的损坏。2、观察UPS电池的情况，先目测电池是否有明显的变形和漏液现象。3、如果UPS电源本身具备自动放电功能设置时间，建议让UPS电源自己先进行一下放电，这样可以初步判断电池是否具备放电的能力。4、在人为放电时，请时刻观察蓄电池电压的下降情况，以便随时恢复市电输入。5、对UPS进行放电处理不必完全把电池的容量完全放光，这里只是放到额定容量的三分之二即可，放电只要起到激活电池的作用。延长UPS电池的使用时间。6、如果是中大功率的UPS电源，一般整流器和旁路输入开关独

立设计，建议OFF整流器开关就可以，而不必OFF用户的市电输入开关，防止万一电池放电出现以外，UPS可以立即转到旁路模式工作。