

# 维谛蓄电池U12V510P/B 12V150AH尺寸规格

产品名称	维谛蓄电池U12V510P/B 12V150AH尺寸规格
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:维谛 型号:U12V510P/B 类型:免维护蓄电池
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

### 维谛蓄电池U12V510P/B 12V150AH尺寸规格

电池温度影响电池可靠性温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。电池充电器设计影响电池可靠性电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型电器充电状态，则UPS电池寿命能程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。电池电压影响电池可靠性电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。电池纹波电流影响电池可靠性理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍

蓄电池是UPS系统中不可靠的部分，但是UPS设计得好坏直接影响到电池的可靠性。让电池一直保持充电

状态(即使UPS停机)能延长电池的寿命，尽量避免选用电池电压高的UPS。有的UPS设计会使电池产生纹波电流，造成电池不必要的过热。大多数UPS使用的电池都差不多，但UPS设计不同会大大影响电池的寿命。

## 维谛蓄电池U12V510P/B 12V150AH尺寸规格

(1)根据负载被切换到旁路的时间和次数以及切换时的输入输出参数等判定系统的运行模式，即是旁路运行还是主机运行、充电运行还是放电运行等。

(2)根据系统运行的状态参数识别外部指令，决定执行外部指令的方式，包括系统功能和运行参数的调整。(3)快速准确地判定系统的故障状态并采取相应的故障处理措施(4)记录历史事件并根据历史记录和当前运行参数预测蓄电池的后备时间等。(5)具有智能化的人机对话控制操作面板，包括图形显示等(6)进行并机系统的热待机到带载运行的自动判定与转换。

所有这些都简化了外部操作程序，有效的防止了系统的误操作对系统自身和负载所带来的危害，提高了UPS的可靠性。UPS的智能化的另一个方面是通过运行PC机内的监控软件实现的，通过RS232或CAN总线等接口将UPS与PC机串口连接，并在PC机上运行相关平台的UPS监控软件，由PC机定时发送查询指令，UPS则在规定的时间内返回运行参数信息。由PC机进一步对UPS的运行状态、故障的具体部位等进行判断，并在必要时对UPS发出指令，进行运行干预和提醒现场维护人员。

## 1、新款P系列

型号(点击下方型号链接查看详细参数)	编码	容量
U12V80P/B	24030482	12V18AH
U12V90P/B	24030483	12V20AH
U12V160P/B	24030485	12V45AH
U12V185P/B	24030486	12V55AH
U12V255P/B	24030488	12V70AH
U12V300P/B	24030489	12V75AH
U12V350P/B	24030490	12V85AH
U12V360P/B	24030491	12V100AH
U12V400P/B	24030492	12V100AH
U12V425P/B	24030493	12V100AH
U12V510P/B	24030494	12V150AH
U12V600P/B	24030495	12V180AH
U12V690P/B	24030496	12V200AH
U12V765P/B	24030497	12V225AH
U12V820P/B	24030498	12V250AH