

# VERTIV蓄电池U12V300P/B维谛12V300W型号规格介绍

产品名称	VERTIV蓄电池U12V300P/B维谛12V300W型号规格介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:VERTIV维谛蓄电池 型号:U12V300P/B 电压/容量:12V300W
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### VERTIV蓄电池U12V300P/B维谛12V300W型号规格介绍

维谛技术 (Vertiv) 设计、制造关键基础设施并提供相关服务，保障数据中心、通信网、商业和工业设施的核心应用的良好运行环境。维谛技术 (Vertiv)，前身为艾默生网络能源有限公司，为当前不断发展的移动和云计算市场提供供电、热管理和基础设施管理解决方案。维谛技术 (Vertiv) 将传承艾默生网络能源强大的知识和深厚经验继续为客户提供支持。与此同时，我们将更具创业公司一样的敏捷性，聚精会神地聚焦于客户的需求。

### 应用领域

- 1、通讯：汽车电话、系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源使用上述放电法时，还一个小窍门，就是判断你的UPS是正弦波逆变还是方波逆变。正弦波逆变的UPS较好，而方波逆变的不适于长期逆变使用，对有些设备有害。正弦波逆变的UPS在断电后进入逆变供电状态下，作负载的灯泡亮度和使用市电时一样，方波逆变的UPS在逆变的状态下，做负载的灯泡比使用市电时更亮。

以下是进一步维护UPS的方法，此方法适用于有一定电子电工常识而且又有动手经验的维修人员。在充分放电后，将UPS静置30分钟(不要接通电源充电)，打开UPS的机壳，用万用表分别测试两个电池块的电压(在测量时在万用表表笔两端并联上120~200欧姆的电阻作负载)，两块电池的电压差不应大于0.5V。如果大于此电压差，则说明两块电池的\*性不佳，这样可能会造成一块电池块容量不足，以致其中一块提前放电终止，长期下去对两块电池都有损害。如及早发现，可以人工对电压较低的电池块进行补充充电，使两块电池的电压保持在同一水平上，然后装回UPS中即可。如果发现其中一块电池失效或老化，可及时处理或更换。一般用以上方法检查电池情况半年一次。如果在常规逆变放电中，发现逆变时间比上一次逆变时间明显减少，可立即进行此项检查。

频率漂移是指某些频率标准长时间连续工作时，其输出频率值随着时间的变化级别慢慢的单方向变化。大功率的UPS电源一般都是双转换在线式的，两个变换器(整流器和逆变器)是串联结构，一旦一个出现故障，即使市电正常也不能将电送到负载。为此，这种UPS电源都配有静态旁路开关，连接到旁路交流电源。出现这种情况，静态开关导通，将旁路交流电源送给负载，保证负载的连续运行。

要确保切换过程是无间断的，需要在一段时间内实现两路电源(逆变器的输出和旁路交流电源的输出)的重叠供电。两路电源同时给一个负载供电期间，他们之间必然会有环流，这种环流是非常可怕的，可以造成两路电源中的一路过载。为了控制这个环流，逆变器的输出电压正常运行时是与旁路交流电源同步和锁相的，这样就会出现逆变器的输出电压的频率是随旁路交流电源的频率变化的。这就是UPS电源的频率漂移。

频率漂移会影响市电、以及UPS电源的工作，为了控制这个环流，逆变器的输出电压正常运行时是与旁路交流电源同步和锁相的，这样就会出现逆变器的输出电压的频率是随旁路交流电源的频率变化的。这就是UPS电源的频率漂移。这种频率变化只能在负载能够允许的范围内，一旦旁路交流电源的频率超出了负载能够接受的范围，逆变器的输出就不会再与旁路交流电源同步和锁相了，这时的逆变器输出电压是有内部晶振来控制的。但晶振的温度特性比较敏感，造成逆变器的输出频率也会出现一些细微的漂移，但这个漂移通常负载都能够接受。