

VERTIV蓄电池U12V670L/A维谛12V670W延长供电

产品名称	VERTIV蓄电池U12V670L/A维谛12V670W延长供电
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:U12V670L/A 电压/容量:12V670W
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U12V670L/A维谛12V670W延长供电

VERTIV蓄电池U12V670L/A维谛12V670W

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配电、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。

很多人在面对数据中心供电系统时，总是存在许多的误区，很可能这些小失误造成巨大损失，我们就来分析下会产生哪些误区呢：

一：高频机UPS电源是新技术产品，没有大功率产品

在以前的印象中，UPS属于低可用性、低可靠性和“高能低效”。然而，对于UPS的选型目前正是新旧交替时期。以前的UPS在工作中有几个环节是耗能庞大的，而且对UPS的可靠性也有很大影响。然而高频机UPS就能解决此类问题，它的效率在载的情况下都可以达到95%。

所谓高频机UPS指的是输入输出电路都工作在20kHz以上，且没有输出变压器电路的UPS。相比传统的工频机UPS90%运行效率，高频机UPS的优势还是比较明显的。高频UPS除了具备工频机UPS技术指标外，还有着更高的性能和指标，也是工频机UPS所不及的。所以说在UPS的选型上，高频机UPS将是后发展的趋势。

二：UPS电源能够防雷

在数据中心里，供电系统是属于交流电，从电网进来后分为两种情况，如果是非常重要的数据中心必须配有发电机。从交流电进入数据中心首先要解决的是防雷问题。交流电进来后，在进入UPS之前，一定在配电柜之前完成三级防雷。级防雷要把7000伏以上的雷电浪涌电压降低到4000伏以下，第二级防雷降到2500伏以下，第三级防雷降到1500伏以下，再经过UPS输入电路的滤波器降到1000伏，这时候UPS本身就可以利用了。

选型时必须充分注意，不能为追求UPS运行的高可靠性，片面地认为UPS的容量越大可靠性就越高。若UPS长期处于轻载运行，虽然有利于降低逆变器的损坏概率，但却增加了UPS内部蓄电池失效的可能性。因为蓄电池的放电电流过小而放电时间偏长，容易造成深度放电，遭性损坏。若UPS长期处于重载运行，这样虽可节省一部分投资，但由于逆变器处于重载运行，其输出波形将发生畸变，输出电压幅值抖动过大。这样既不能为负载提供优质电源，还极易造成UPS逆变器的本级驱动元件损坏，所以，即使从经济角度讲也是得不偿失。根据目前一些UPS厂家推荐，UPS单机按带载量60%~80%来配置，并机按每台带载35%~40%来配置为佳。

另外在UPS选型时还要考虑负载系统的扩容问题，其预增加带载量为20%左右。对于通信机房面积较大，负载不断分期扩容的情况，在首期配置UPS容量时，应适当考虑中远期发展趋势，并在选型中挑选可并机或多机运行的机型，以使中远期负载容量增大时，通过UPS并机扩大其输出容量。相应地，配置UPS输入输出配电屏时，应预留多台UPS的输入开关和中远期的负荷分路开关，以便后扩容。