

# 艾默生UPS不间断电源3KVA标机(UHA1R-0030)内置电池

产品名称	艾默生UPS不间断电源3KVA标机(UHA1R-0030)内置电池
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	3990.00/件
规格参数	品牌:艾默生 型号:UHA1R-0030 容量:四川绵阳
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

## 产品详情

艾默生UPS不间断电源3KVA标机(UHA1R-0030)内置电池，

机房配置艾默生UPS电源一定要弄清楚实际负载容量和负载的类型

机房配置艾默生UPS电源一定要弄清楚实际负载容量和负载的类型。我们现在企业机房里面一般都配置了艾默生UPS电源，作为企业机房的电源保护的重要设备，在选择合适的艾默生UPS的时候非常重要，因为如果选择不合适可能会造成在以后的使用过程中出现不必要的麻烦，下面我们工程师就告诉大家给企业机房选择艾默生UPS电源的时候，需要弄清楚的两个数据。

### 1、实际负载容量

这是决定艾默生UPS电源容量大小的最根本因素。艾默生UPS的输出能力必须达到或超过负载需要才能保证正常供电。实际应用中要考虑艾默生UPS是采用集中式供电还是分布式供电。

艾默生模块化UPS系统中的IGBT短路检测功能

当模块化艾默生UPS系统中的某一个功率模块发生故障，那么故障模块就需要及时退出系统，以减少该故障功率模块对模块化艾默生UPS系统的影响，进而保证输出电压稳定。

在模块化艾默生UPS的研发过程中，会进行各种单一故障测试，以保障艾默生UPS功率模块在发生单一故障时，才能保证模块化艾默生UPS系统的稳定运行。其中逆变IGBT短路单一故障对模块化艾默生UPS系统的输出稳定性提出了较大的挑战。

艾默生IGBT短路检测功能

针对上述问题，逆变电源加入了独有的IGBT短路检测功能电路，结合软件算法，能快速检测出IGBT短路状态，主动控制功率模块退出系统，从而保证模块化艾默生UPS系统在单一功率模块逆变IGBT短路故障发生时，能维持逆变供电，并且不需要切换到旁路供电模式，且中断时间小于10ms。

有2个功率模块的模块化艾默生UPS系统（具有IGBT短路检测功能）在逆变IGBT短路下的输出电压波形。

将具有IGBT短路检测功能的两个艾默生UPS模块插入艾默生UPS机柜，短路其中一个功率模块的逆变IGBT，使用功率模块的故障录播功能，功率模块在发生逆变IGBT短路时会自动保存逆变IGBT短路时刻前后的输出电压波形。

采