

EPS应急电源 消防应急照明eps电源 1KW/2KW/3KW/4KW/5KW 单相220V

产品名称	EPS应急电源 消防应急照明eps电源 1KW/2KW/3KW/4KW/5KW 单相220V
公司名称	江苏盛羲明电源科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:一北 型号:YB/S 产地:浙江
公司地址	苏州市昆山市花桥镇商祥路259号中城商务广场4 号楼2101室
联系电话	15706260098

产品详情

EPS应急电源与UPS电源的区别及比较 UPS为不间断电源的英文缩写，其注重的是供电参数中的“不间断”。实现方式为整流—逆变在线运行，蓄电池与逆变器直流母线无断点，从而保证了输出电源的连续性。其工作原理为当网电正常时，将网电整流为直流，为逆变器供电，逆变器在线长期运行为负载提供电源，当网电故障时，虽然网电整流的直流电源消失，但蓄电池仍然继续为逆变器供电。在UPS的工作过程中，在线运行是实现不间断供电的方式，也是产生问题的原由。目前整流环节、逆变环节的损耗一般10% - 15%，而UPS在线运行，这部分损耗以热量的形式散发出去。而EPS为后备运行或热后备运行，电池满电状态几乎没有损耗。而工作原理、应用场合的区别表明UPS无法替换EPS，尤其不能替换应用于消防照明、动力领域(UPS在线运行本身就是火灾事故隐患)。综上所述，EPS与UPS在经典理论领域有一定联系，但要解决的问题不同，实现方式不同，不存在技术先进性的差异，更不存在谁先进谁落后的问题。二者如同可以相切，却不可能同心的两个圆。大多数情况，二者不具备相互替换性。