

EPS应急电源 单相 三相报价 支持图纸定制

产品名称	EPS应急电源 单相 三相报价 支持图纸定制
公司名称	上海明弘电源科技有限公司
价格	1100.00/件
规格参数	品牌:EPS电源 型号:1KW-200KW 规格:三相 单相
公司地址	上海市奉贤区莘奉公路4869号1层
联系电话	13621980353 13621980353

产品详情

EPS电源与UPS电源之间区别

应用不同

在国内，EPS电源主要用于消防行业用电设备，强调能够持续供电这一功能。而UPS电源一般用于精密仪器负载（如电脑、服务器等IT行业设备），要求供电质量较高，强调逆变切换时间、输出电压、频率稳定性、输出波型的纯正性等要求。

功能不同

EPS电源与UPS电源两者都具有市电旁路及逆变电路，在功能上的区别是：EPS电源具有持续供电功能，一般对逆变切换时间要求不高，特殊场合的应用具有一定要求，有多路输出且对各路输出及单个蓄电池具有监控检测功能。日常着重旁路供电，市电停电时才转为逆变供电，电能利用率高。UPS电源如在线式仅有一路总输出，一般强调其三大功能：（A）稳压稳频（B）对切换时间要求极高的不间断供电（C）可净化市电。日常着重整流/逆变的双变换电路供电，逆变器故障或超载时才转为旁路供电，电能利用率不高（一般为80%-90%）。不过在国外如欧美国家电网及供电较完善的国家，为了节能，部分使用UPS的场所已被逆变切换时间极短（小于10ms）的EPS取代。

结构不同

EPS电源逆变器冗余量大，进线柜和出线柜都在EPS内部，电机负荷有变频启动。机壳和导线有阻燃措施，有多路互投功，可与消防联动。UPS电源的逆变器冗余相对来说较小，与消防无关，无须阻燃，无互

投功能。EPS电源负载一般是感性和阻性的，能够带电机、照明、风机、水泵等设备，为应急消防产品，是集中应急供电的专用应急消防照明电源。UPS电源负载属于容性负载，主带设备一般是计算机，主要用于大型机房，确保不间断供电和稳压的。