

EPS-7KW照明稳压器应急电源延时180min

产品名称	EPS-7KW照明稳压器应急电源延时180min
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	型号:EPS-7KW 品牌:一北 直流电压:192V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

消防巡检柜有哪些启动方式？消防巡检柜共有直接启动、软启动启动、自藕降压启动和星三角启动四大启动方式。

消防巡检柜最常用的启动方式是软启动，它对电机起到了很好的保护作用。

软启动器采用三相反并联晶闸管作为调压器，使用软启动器启动电动机时，晶闸管的输出电压逐渐增加，电动机逐渐加速，直到晶闸管全导通，电动机工作在额定电压的机械特性上，实现平滑启动，降低启动电流，避免启动过流跳闸。

EPS应急电源与逆变电源有什么区别？简单的说，EPS应急电源，消防电源，就是楼宇里应急灯用的电源。逆变电源，就是把直流电逆变成交流电。

下面具体的说说，EPS电源与UPS电源之间区别：

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。

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：

稳压稳频。

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给

重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，互投装置将会投切至交流电网供电。

应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

UPS应急电源(也叫直流型应急电源)是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急供电装置；广泛应用于建筑电气领域和特殊应急供电场合，其原理为：在交流电网正常时，由交流电网经过互投装置给重要负载供电，当交流电网断电后，互投装置将立即投切至应急电源直流供电，当电网电压恢复时，应急电源将恢复为电网供电，有效避免发生灾害时的人身伤亡和财产损失。

对切换时间要求极高的不间断供电。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%）。

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。