

# EPS-11KW电机CCC认证消防设备厂家90min

产品名称	EPS-11KW电机CCC认证消防设备厂家90min
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	8400.00/台
规格参数	型号:EPS-11KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

## 产品详情

EPS。有双路电在消防动力设施方面一般就不必用EPS了。当然，若是特殊重要的场合也可用EPS做第三路电。有的场合当初设计有二路电，但实际上因种种原因不能实现二路供电，这样就需要EPS来代替第二路电。所以，如果您的消防系统是应急照明，那就千万不要考虑双路供电，即使有了双路供电，也要用到EPS应急电源，才能确保在应急时，有电源的及时供应。

EPS应急电源使用心得 EPS应急电源是确保电力供电系统和消防系统，随着当代社会生活对市电网供电可靠性的依赖度之高是人所共知的。近年来，由于电力工业所能提供的电力供应的增长量低于国民经济增长所需用电量，缺电、“拉闸限电”等现象成为制约国民经济能否持续增长的重要制约因素之一。此外，为确保位于现代办公大楼、大型商业和服务业、大型体育场馆及演出场地、医院手术照明、地铁应急照明、机场照明系统、工业厂房等重要区域中的应急照明系统、电梯、水泵、消防喷淋泵和监控系统等关键设备在遇到“因故停电”时、也能正常运行。

EPS应急电源具备的优越特点，使得EPS不断的得到推广使用。当用户的主要负载是电阻性的照明设备及电感性的电动机类的一般负载时，对于这种负载而言，除了对输入电源能否消除“供电中断”故障、输入电源的电压是否有严重的“过压/欠压”等电源问题有较高的要求。一般说来，对电网的其它供电质量(例如：频率波动、各种电磁干扰和“零—地电位”偏高等电源问题)的要求较低。在此条件下，容易对在线式UPS能否被用作应急电源之一产生如下误解：

处于逆变器供电条件下的双变换、在线式UPS的系统效率仅为：89%--94%左右,难于将其系统效率提高到97%以上(注：UPS电源的输出功率越高、其系统效率也越高)。显而易见：供电电源的系统效率越高、其节能效果也越显著。在此需说明的是：部份厂商有时为了突出EPS的高效节能效果、在进行EPS与UPS的性能比较时，提出传统UPS的效率仅80-90%,其电能的损耗高达10-20%的数据。显然,这是与绝大多数的UPS产品的性能不相符合的。

照明灯具专业的照明型EPS的产品特性，选择要点，之前都有跟大家介绍过，本章我们就介绍一下，带电机负载的EPS，在使用的时候有什么应用特点。电机的启动方式有变频启动、软启动、星三角启动，在时候EPS产品时，要求以及应用特点也有所不同采用电机“硬启动”工作方式，对于这种EPS输出功率的选用

方案同22所述.采用这种方案的优点是:不管在市电供电中断时还是在市电恢复正常工作时，EPS均可确保电机的连续运行.其缺点是:需选用大功率的EPS，成本较高.

选用带变频启动功能的电机专用型EPS市电供电正常时，经交流旁路和转换开关向电机负载供电.与此同时，市电还经充电器向电池组充电.当市电供电中断时，为确保EPS的安全运行，希望他执行”延时切换”操作，以便让电机彻底停止转动后再启动变频器，由它对后接电机执行从0~220Hz的频率逐渐增高的变频启动的操作(启动时间为几秒钟).采用变频启动方案带来的好处是:

防止在EPS与处于”惯性运动状态”下的电机所产生的自激励电源处于互相”非同步入锁”状态而产生的鼓掌隐患;可以降低EPS的输出功率和降低投资成本.此时，EPS的输出功率只需选取1.2~1.4倍电机的额定功率就可满足要求.缺点是要求用户的电机负载首先停机，然后在满速”变频启动”，从而造成电机负载工作的”不连续性”