

EPS-6KW单相消防灯具专用应急电源

产品名称	EPS-6KW单相消防灯具专用应急电源
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	5600.00/台
规格参数	型号:EPS-6KW 品牌:一北 直流电压:192V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

EPS的全称为紧急电力供给，其肩负着在电力不足的特殊情况下提供备用电力的责任。与UPS电源不同，EPS应急电源并不为人们所熟知，但是由于其特殊的应用领域，EPS电源的设计要求和规范比其他电源都要严格，确保其能够在电力缺失的情况下，安全稳定地提。

EPS的三路输出与三相输出有何区别

EPS的三路输出既可以指同相(单相型EPS)的分支三路输出(特点是三路火线可以短接)，也可以是不同相(指三相型EPS)的A相、B相、C相三路不同相路的输出(三相火线不可以短接!)，而三相输出是专指三相型EPS的A相、B相、C相的不同相路的输出，三相输出可能只有三路输出，也可能具有很多路输出。

EPS与UPS用蓄电池有何相同及区别

相同点是：

均利用价格不高的铅酸型全密封免维护蓄电池，且设计的蓄电池组逆变电压方案相同，单体电池一般均是采用12V系列最多。

区别是：

UPS要求所配蓄电池的性能全面，尤其强调注重蓄电池使用寿命，而EPS除要求各性能外，着重强调的是蓄电池深度放电这一性能。目前UPS对蓄电池的检测功能基本上只是针对整个蓄电池组，而不能检测单个蓄电池的实况，而EPS强调的是针对整组蓄电池的每个单体蓄电池的检测，要求更具体更完善，这也是消防行业的特殊要求。UPS用蓄电池备用时间从几分钟到十几小时均有，而EPS的备用时间一般为60-120分钟，更长更短的时间极少。

EPS能用于UPS的应用场合吗

UPS的应用场合一般要求是：后备式逆变切换时间小于0.01秒，在线式为0切换。EPS的逆变切换时间一般都要大于UPS，所以一般的EPS不能应用于UPS的使用场合，而如果EPS特殊设计改进逆变切换时间达到小于0.01秒要求，且对负载供电质量要求不高的情况则可以代替UPS使用，而且还可以达到节能的目的。

UPS能用于EPS的应用场合吗

EPS配带的一般是强感性负载，UPS配带强感性负载势必造成功率匹配比上的经济浪费，而且在线式UPS在市电正常时，整流器和逆变器等一直是在不间断地发热工作，需造成大约10%-20%的无功电能的浪费。另外最大的问题是：UPS即使当时能简单代替EPS装上去使用了，但到消防装备验收时一般是通不过，验收不了。即使蒙混过关验收了，如发生火灾时由于EPS原因造成人亡事故谁都逃脱不了责任。因此说，UPS决对不能代替EPS应用于消防场所。