

# 自动化EPS智能消防应急集中照明系统A型集中电源配电购买咨询客服

产品名称	自动化EPS智能消防应急集中照明系统A型集中电源配电购买咨询客服
公司名称	江苏盛羲明电源科技有限公司
价格	2900.00/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与UPS的差别

(1) 我国EPS的发展是起源于电网突发故障时，为确保电力保障和消防联动的需要，它能即时提供逃生照明和消防应急，保护用户生命或身体免受伤害，其产品技术要求受公安部消防认证监督，并接受安装现场消防验收。而UPS只是用来保护用户设备或业务免受经济损失，其产品技术要求受信息产业部认证。两者适用的安全规范明显不同，因而具有不同的价值观。

(2) EPS和UPS均能提供两路选择输出供电，UPS为保证供电优质，是选择逆变优先；而EPS是为保证节能，是选择市电优先。当然两者在整流/充电器和逆变器的设计指标上是有差异的。

(3) UPS由于是在线式使用，出现故障可以及时报警，并有市电作后备保障，使用者能及时掌握故障并排除故障，不会对事故造成更大的损失。而EPS是离线式使用，是一道供电保障，因而其可靠性设计要求更高，不能简单理解为**后备式UPS**

，否则就把EPS的重要性一笔勾销了。如果EPS在市电故障时，不能通过蓄电池应急供电，则EPS如同虚设，造成的后果将不堪设想。

(4) UPS供电对象是计算机及网络设备，负载性质（输入功率因数）差别不大，所以国标规定UPS输出功因为0.8。而EPS

供电对象则是电力保障及消防安全

，负载性质为感性、容性及整流式**非线性负载**

兼而有之，其输出功率因数就不能设定为0.8（EPS国标将规定其数值），而且有些负载是停市电后才投入工作的，因而要求EPS能提供很大的冲击电流，EPS需要输出动态特性要好，抗过载能力更强。因此EPS与UPS各组成部分的技术设计指标分配是不同的

因此，EPS应急电源的出现和发展是必然，它已迫在眉睫，我们千万不能因为生活的暂时安稳而忽视了

它的存在和发展，我们一定要用发展的眼光，用科学的眼光去看待，相信在不久的将来它将会成为人们心中的另一大概念。