

三相应急电源EPS132KW混合型大功率主机设备

产品名称	三相应急电源EPS132KW混合型大功率主机设备
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	—北:90min 132KW:380V 浙江:三相
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

型号

eps-132kw

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，是最后一道供电保障，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。结束语 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。