

EPS照明应急电源EPS-35KW三相备用电源

产品名称	EPS照明应急电源EPS-35KW三相备用电源
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS电源 型号:EPS-35KW 产地:浙江
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

EPS照明应急电源EPS-35KW三相备用电源

三相EPS备用电源35KWEPS消防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设计生产。产品由互投装置、全自动充电器、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS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*连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

1.市电正常情况：在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电器给电池组充电。

2.市电异常情况：当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

概念清楚后我们来看下面几点：

(1) 我国EPS应急电源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，其产品技术要求受消防认证监督，并接受安装现场消防验收。而UPS不间断电源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应急电源和UPS不间断电源均能提供两路选择输出供电，UPS不间断电源为保证供电，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不间断电源由于是在线式使用，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不间断电源，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不间断电源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不间断电源输出功因为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不间断电源各组成部分的技术设计指标分配是不同的。

EPS电源适应负载类型

EPS应急电源，适用于消防用电设施或一级动力负荷和消防应急疏散照明或其它类型负载等各种380V/220V交流用电电器设备提供集中应急供电。

产品适用范围：

消防：电梯、喷淋泵、卷帘门、疏散照明等

高层建筑：电梯、水泵、风机、疏散照明、地下车库照明等

金融系统设备：证券交易大屏、监控装置、金融机具、金库

军用雷达、车载移动电话、人防通道、地下设施

医院及手术室、zhengfujiguan、大型超市、商场、学校、广场、车站、公园

体育场馆、会展中心等重要场所的应急照明