

EPS电源EPS-4KW三相单相 应急照明配电箱

产品名称	EPS电源EPS-4KW三相单相 应急照明配电箱
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-4KW 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	13056247517 13056247517

产品详情

EPS电源EPS-4KW三相单相 应急照明配电箱

EPS消防应急电源是UPS不间断电源发展而来的一种供电系统，也是近年来发展起来的比较经济理想的应急电源。EPS应急电源是允许短时电源中断的应急电源装置。作为消防应急电源系统，当建筑物发生火灾时，为应急照明及其它重要的一级供电负荷提供集中供电。在正常情况时，由交流市电经过互投装置给重要负载供电，当交流市电断电后，互投装置将立即切换至逆变器由EPS蓄电池供电，供电时间由蓄电池的容量决定，当市电电压恢复时，应急电源将恢复为市电供电。

EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能转换成交流电输出，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换；系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程监控。

EPS电源EPS-4KW三相单相 应急照明配电箱

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,如发生火交时由于EPS原因造成人亡事故谁都逃脱不了责任。因此说，UPS决不能代替EPS应用于消防场所。

EPS能作民用逆变器用吗

EPS能作各种民用逆变器使用，只是相对造价较高，一般百姓接受不了，且一般还需要扩充蓄电池柜以获

得更长的备用时间所需

动力型EPS的独特应用是什么

动力型的EPS的应用针对的是纯动力型负载(如电机)且对切换时间要求极短的应用场合，这是其他可持续供电电源(如发电机组)不能替代的产品