

# EPS-250KW消防应急电源变频动力水泵

产品名称	EPS-250KW消防应急电源变频动力水泵
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 型号:EPS-250KW 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-250KW消防应急电源变频动力水泵

单相EPS应急电源采用后备的工作方式，是为建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电故障时，或超过正常电压的20%时，由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上，由蓄电池经逆变后继续为负载供电。当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中，采用了高可靠的IPM智能模块切换装置，确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。FEPS-/D系列应急电源可替代在线式UPS电源，与在线式UPS电源相比，新一代的EPS消防应急电源具有正常工作效率高(>99%)、使用寿命长、负载能力强、抗过载能力强等突出特点。应急电源(EPS)系统主要由整流器、静态开关模块/手动旁路开关、控制单元及逆变器、机架、蓄电池组组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电转换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电转换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；静态开关器可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系，并可发出告警信号，同时可通过串行口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。

### EPS-250KW消防应急电源变频动力水泵

EPS电源在当今是市场上应用领域广泛，在重要建筑物中占据不容小窥的作用，目前我国eps电源主要应用应急照明、电梯、办公自动化设备、风机、工矿企业、水泵、节能供电、电力、工矿企业等领域。无论是生活，还是工作中，都会多多少少的接触到。日常选购、安装和使用中，需要了解它的工作原理，才能正确的使用eps电源。

EPS应急电源操作员应注意事项：EPS应急电源是电力系统的后备保障电源，高精密负载设备的安全运行，地铁和隧道等交通重要的场所都配备EPS应急电源，否则一旦市电突然中断或出现其他状况，将不能保障运输系统的安全运行。

应急供电—当市电中断或电压超出规定范围时自动提供220V/50HZ正弦波交流或直流应急供电，\*\*\*后接消防灯具和其他重要负载的正常工作。2、\*\*\*—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。3、高可靠—采用\*\*\*技术和冗余设计，有CPU控制，并\*\*\*\*\*元器件精心制造，\*\*\*，可靠性高。4、保护完善—具有优良的输出过载保护、短路保护、电池反接保护、过放电保护等完善保护功能，抗误用能力强。5、界面友好—LCD显示工作状态、市电电压、输出电压，电池电压、电流、频率、负载率、故障等信息清晰明了；并且有声光故障报警、指示故障和故障消声等功能。6、操作简单—自动化程度高，操作方便。7、充电能力强—机内装有自控充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压稳定，并可外接电池延长供电时间。8、结构简洁—机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，维护方便。9、智能电池管理—\*\*\*免维护电池和智能电池监测管理系统，\*\*\*电池监测，延长电池寿命和利用率。