

# EPS应急电源400KW战时人防消防备用

产品名称	EPS应急电源400KW战时人防消防备用
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:摩航 型号:400KW 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应急电源400KW战时人防消防备用

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变换成交流电输出，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世变器输出间的顺利切读，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标程联动控制信号，并可通过标准通讯接口中上位机实现EPS系统的远程应急虫源在停电时，能车不同场合为各种用电设备供电。

EPS应急电源400KW战时人防消防备用EPS电源系统Emergency Power Supply的英文缩写。它是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，互投装置将会投切至交流电网供电。EPS消防应急电源，具有一定的先进性和实用性，它可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、消防电梯、等消防设施实现自动控制。具有以下特点：（1）电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。（2）自动切换，可实现无人值守。（3）带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。（4）使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠。（5）适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以在应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。（6）对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。EPS应急电源系统一般的备用供电时间为30min-120min(增加供电时间须增加蓄电池容量，同时也增加体积、增加造价)，因此，应强调EPS是一种应急电源产品，不是长时间性质的备用电源，它只用于当正常电源故障时，维持重要负载的供电可靠性，保证重要负荷在一段时间内或规定时间范围内供电的连续性。

EPS应急电源的明显特点,上海EPS消防应急电源是一种可靠的绿色应急供电电源。消防应急电源主要配用于消防行业的电气设备,主要作应急电源在市电停电以后的备用电源。EPS用于消防行业配带的负载设备一般有:(1)EPS应急电源柜拖动设备。如消防水泵、消防电梯、排烟风机、正压送风机、防火卷帘门等。(2)EPS应急电源接事故应急照明设备、报警和通讯设备。如火灾报警系统设备,火灾事故广播系统设备,消防专用电话等。用于工业商业、民用方面则可配带一切有必要配带的交流用电设备,如办公设备、生产设备、舞台舞厅设备、家用电器、证券大屏、各类卷闸门电动拉伸门等。