

# 三相EPS消防应急电源EPS-8KW混合型水泵风机专用支持定制

产品名称	三相EPS消防应急电源EPS-8KW混合型水泵风机专用支持定制
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-8KW 类型:消防照明
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

### 三相EPS消防应急电源EPS-8KW混合型水泵风机专用支持定制

EPS应急电源、UPS不间断电源、EPS消防应急电源、EPS应急照明电源、消防集中控制电源、应急照明集中控制电源、智能疏散系统、消防巡检成套柜、消防电气控制装置（双电源控制设备）、消防泵自动巡检控制设备、消防泵控制设备、机械强制启动装置消防应急装置、动力变频消防设备应急电源、消防设备混合动力应急电源、EPS应急电源5.5KW、EPS应急电源3KW、EPS应急电源5KW、EPS应急电源7KW、EPS应急电源10KW、EPS应急电源15KW、EPS应急电源22KW、EPS应急电源25KW、EPS应急电源37KW、EPS应急电源55KW、EPS应急电源75KW等产品。

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。

### 三相EPS消防应急电源EPS-8KW混合型水泵风机专用支持定制

EPS容量=所有负载总功率之和，但必须中以下六条件，若不满足，再按照其中的容量确定EPS容量。

负载中直接同时启动的电动机功率之和是EPS容量的1/7。

负载中星三角同时启动电动机功率之和是EPS容量的1/4。

负载中软启动同时启动的电动机功率之和是EPS容量的1/3。

负载中变频启动同时启动电动机功率之和不大于EPS的容量。

同时启动的电动机当量功率之和不大于EPS的容量。

电动机功率容量=直接启动的电动机总功率x5+星三角同时启动的电动机总功率x3+软启动同时启动的电动机总功率x2.5+变频启动且同时启动的电动机总功率

若电动机前后启动时间相差大于1分钟均不视为同时启动。

同时启动的所有负载（含非电动机负载）的当量功率之和不大于EPS的容量。

同时启动的所有负载的功率之和=同时启动的非电动机总功率 × 功率因数+电动机当量总功率。