

EPS消防应急电源37KW三相380V照明混合型.

产品名称	EPS消防应急电源37KW三相380V照明混合型.
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:畅力 型号:37KW 类型:集中照明
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

EPS消防应急电源37KW三相380V照明混合型.

EPS消防应急电源，在如今的市场中已经***应用，它具有一定的***性和实用性，可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。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。电网与EPS电源相互切换时间为0.1s-0.25s。
- (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，主机寿命可达20a以上，电池***-10a以上。
- (5)适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以紧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。
- (7)应急备用时间，标准型为60min(有延时接口)

EPS消防应急电源37KW三相380V照明混合型.

EPS的全称为紧急电力供给，其肩负着在电力不足的特殊情况下提供备用电力的责任。与UPS不间断电源

不同，EPS应急电源并不为人们所熟知，但是由于其特殊的应用领域，EPS电源的设计要求和规范比其他电源都要严格，确保其能够在电力缺失的情况下，安全稳定的提供电力。

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。供给负载设备稳定持续的电力；静态开关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，保证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。监控器对整个系统进行实时监控，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，实现对供电系统的机监控和远程监控电气火灾监控系统安装。

EPS全称是Emergency(紧急的) Power (电力) Supply (供给)，是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。其原理为，在电网经过互投装置给重要负载供电，当电网断电后，互投装置电网将立即投切至逆变电源供电，当电网电压恢复时，应急电源将恢复为电网供电。

品牌	国冠	型号	YJS/P-37KW	分类	动力变频型
输出电流	100 (A)	输入电压	380 (V)	输出电压	380 (V)
输出功率	37000 (W)	频率范围	50 (HZ)	产品认证	其他
适用范围	其它	外型尺寸	800 × 600 × 2200 (mm)	供电时间	90 (m)
加工定制	是				