

# 三相EPS应急电源110KW动力消防型负载各种消防设备

产品名称	三相EPS应急电源110KW动力消防型负载各种消防设备
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:110KW 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

### 三相EPS应急电源110KW动力消防型负载各种消防设备

1、产品用途：D(S)EPS应急电源是一种安装在建筑物内的备用电源装置。当建筑物发生火灾、事故或其他紧急情况导致市电断电时，应急电源可以为消防标志灯、照明灯和其他重要负载提供路应急供电。随着建筑消防水平的提高，特别是高层建筑的增加，集中供电型应急电源已成为建筑物\*\*\*的消防设施。

2、安装方式：落地式、壁挂式、嵌式三种类型。

3、备用时间：90分钟，国标型(可按设计要求配置备用时间)。

规格范围：0.5KW—500KW

单相输入（220V）：D—0.5KW~22KW

三相输入（380V）：S—2.2KW~500KW

注：新\*\*\*GB17945-2010标准规定为备用时间90分钟。

三相EPS应急电源110KW动力消防型负载各种消防设备

当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，方便解决了电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击影响。智能化应急电源可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制。

### 三相EPS应急电源110KW动力消防型负载各种消防设备

EPS应急电源，主要为一级负荷的消防设备提供可变频的三相应急电源系统，该产品方便解决电动机的应急供电及其启动过程中对电网的冲击，可广泛应用于智能建筑内各种消防泵、喷淋泵、生活泵、排烟风机、正压风机等设备的应急供电，以及冶金、纺织、石化、矿山等应急供电。

产品型号	EPS-3~200KVA
输入	电压 (V) 三相380V ± 15%，独立的N线和PE线
	频率 (HZ) 50HZ ± 5%
	直流电压 3KVA~15KVA 192V，15KVA~60KVA 324V，60KVA以上492V
输出	功率 (KW) 3KW~200KW
	电压 (V) 正常时：同市电电压一致，应急时：380V ± 5% 三相四线+PE
	频率 (HZ) 正常时：同市电电压一致，应急时：50HZ ± 5%
	波形 正常时：同市电电压一致，应急时：正弦波 失真度 3%
切换时间	1秒 (市电供电转应急供电时间)
备用时间	标准型90分钟 (可按设计要求配置备用时间：如30，60，120，180等)
电池种类	免维护密封铅酸蓄电池
显示方式	LCD液晶显示
保护功能	输出过载，输出短路，过热保护、蓄电池过充、过放保护
过载能力	小于120%时能正常工作，大于120%，10秒
逆变效率 (80%阻性负载)	应急供电时：90%以上；电网供电时：趋近于100%
绝缘强度 (VAC)	2000V/分钟
噪音	电网有电时，静置无噪音，应急供电时<55dB，75KVA以上<65dB
运行环境	温度：-10 ~+50 相对湿度：0-90% 海拔高度：2000米以下
适应负载	本电源特别适用于电感性和电感电容性混合负载
消防联动	DC24V (选配)
输出回路 (标准型)	1路

系列应急照明集中电源，是为建筑物内紧急疏散照明或者重要设备提供集中供电的应急备用电源设备。当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用蓄电池组进行智能充电。当市电断电，或超过正常电压的20%时，由控制器提供逆变信号，启动逆变电源，同时互投装置将立即投切至逆变电源输出，继续提供正弦波交流电，当市电电压正常后，应急电源将自动恢复网供电。

产品特点

- 1 采用集中供电模式，无需特殊灯具
- 2 双路电源自动切换，可靠性高
- 3 寿命长，主机寿命20年以上
- 4 采用CPU控制，保证各动作点准确
- 5 LCD显示和声音告警，工作状态一目了然
- 6 具有过压、欠压、过温、过流、短路等保护功能
- 7 智能电池充电管理功能，可实现均浮充自动转换、有延长电池寿命
- 8 自动监控电池工作状态，具有电池充放自动保护
- 9 具有消防联动功能，可透过RS232或者RS485接口，可实现远程监控
- 10 模块化结构设计，维护方便。