

消防EPS应急电源55KW设备延时90min三相设备

产品名称	消防EPS应急电源55KW设备延时90min三相设备
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 型号:55KW 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

消防EPS应急电源55KW设备延时90min三相设备

功能特点：

大屏幕LED菜单显示、界面友好，按键操作简单方便；
采用内嵌的CPU芯片，纯正弦波输出，集成度高，抗干扰能力强，运行速度快；

模块化结构设计，维护方便； 具有感性负荷和混合负荷；
具有双路电源自动切换功能，可靠性高；
具有过压、欠压、过温、过流、短路等保护及故障声光告警功能； 具有智能电池充放电管理及温度补偿功能，电池自动速放保护，延长电池使用寿命，确保电池工作在最佳状态；
具有消防联动，通过RS232/RS485通讯接口，可与上位机进行通讯，实现“四遥”功能。

EPS应急电源 55kw消防照明动力电源 EPS消防应急电源55KW工作原理：

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；

当市电断电或超过正常电压时，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电网供电。

消防EPS应急电源55KW设备延时90min三相设备

1、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板

的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果。

2、当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。

3、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。