

应急照明集中电源500KW消防照明配电箱

产品名称	应急照明集中电源500KW消防照明配电箱
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:应急电源 型号:500KW 类型:长延迟
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

应急照明集中电源500KW消防照明配电箱

消防安全应急措施而设计方案制造的上海市耀亮EPS消防应急电源，具备一定的优越性和应用性，它可以完成微型机监管和解决，对消防安全应急照明灯、电动卷帘门、消防电梯、离心水泵、排烟风机等消防设备完成自动控制系统。该类商品多见多层建筑、飞机场、电信网计算机房、医院门诊、关键展览馆等工程项目选用。EPS消防应急电源它具备下列优点：

1电力网有电时，处在静态数据，没有噪音；无电压时，其噪声低于60db。不需排烟系统、抗震解决。并且具备无火灾安全隐患的特性；

2全自动转换，可达到无人化，环保节能，电力网配电与EPS开关电源配电互相转换时间为0.25s，特殊情况下可完成零转换；

3可在没有加软起动机设备的情形下立即带电动机类负荷；

4应用靠谱，在关键场所可以选用双机备份方法，保证安全事故和火灾事故状况下配电靠谱，服务器使用寿命可达20年以上，充电电池5~10年；

5融入极端自然环境，可置放于地下或高低压配电室，乃至工程建筑立井里，可以紧贴紧急负载应用场地就地设定，降低配电路线；

应急照明集中电源500KW消防照明配电箱

- 1、劳士a型应急照明配电箱内设有状态指示灯，通过状态指示灯可了解设备实时运行状态；
- 2、应急照明配电箱可输出8条灯具回路，每条回路可接60台灯具，多可接入480台灯具；

3、配电箱采用CANBus（现场局域控制总线）通信方式与主机连接，该通信方式用于各种工业控制系统，具有通信稳定可靠、抗干扰强、布线施工方便等特点；

4、应急照明配电箱与应急照明控制器的连接方式，可采用手拉手或菊花链连接方式，根据使用现场的情况而定。

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。

电源电路主要由主供电电路和备电电路组成，主电工作时同时对备电电池进行充电。当电池充满时，充电器自动转换为浮充状态，抵消电池的自放电，保证电池供电时的容量。主电掉电时，集中电源自动监测到交流失电，通过软件的算法处理和逻辑判断，自动转入应急状态。市电恢复正常时，即刻控制系统转回到正常的市电工作状态。当系统有故障发生时，故障信息自动上传到应急照明控制器，软件通过逻辑判断处理，把故障记录存入数据库，方便事后查询，同时启动音响报警。如果是需要转入应急的事件发生，控制系统转入应急。同时，集中电源上件具有自动的系统年检、月检功能。