

EPS应急电源EPS-300KW三相消防灯具备用应急

产品名称	EPS应急电源EPS-300KW三相消防灯具备用应急
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:EPS-300KW 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	13716151989 13716151989

产品详情

EPS应急电源EPS-300KW三相消防灯具备用应急

EPS应急电源产品使用范围：

适用于各种三相、单相及混合型用电设备，如电梯、风机、水泵、照明、空调等设备的应急供电。应用于高层建筑、人防设施、医院、机场、城市地铁、发电厂、大型商场、银行、等场所。适用范围广、负载适应性强。

EPS消防应急电源产品用途：

为消防设施消防应急照明负荷或其它负荷等各种380V/220V用电电器在与设备提供应急供电。

EPS电源安装形式：

落地式(标准配电柜)

EPS应急电源产品特点：

- 1、采用IPM逆变模块和高可靠性的集成电路；
- 2、脉宽调PWM技术，“四合一”设计，结构简化，能向任何感性或容性的负载供电；
- 3、可消防联动，可实现远程或楼宇智能管理，消防中心控制；
- 4、主要部件或元器件均采用高可靠性的guojipinpai；导线和器件具有阻燃或不燃特性。

EPS应急电源产品优点：

- 1、静态、无噪音、无排烟、无公害、无火灾隐患；
- 2、自动切换，可实现；
- 3、节能，非应急供电时，基本不耗电；
- 4、性能稳定，安全可靠，使用寿命长；
- 5、与发电机组相比综合造价低，性能价格比好。

EPS应急电源EPS-300KW三相消防灯具备用应急

电力人员或者维修电工在作业过程中除了经常遇到UPS之外，EPS出现的频率也是非常高的，很多朋友可能对EPS都没有很系统的了解过。

(1) EPS的用途

EPS电源按用途可分为应急照明、混合动力和动力变频三大类。主要应用于道路交通照明、场馆照明、楼宇消防逃生照明、消防泵、喷淋泵等消防设备。

(2) EPS的工作模式

EPS电源一般有三种工作模式:EPS的主电供电模式、电池逆变模式、旁路工作模式。

因电动机的启动冲击，与其配用的集中应急电源容量按以下容量选配。

电动机变频启动时，应急电源容量可按电动机容量1.2倍选项配。

电动机软启动时，应急电源容量应不小于电动机容量的2.5倍。

电动机Y- 启动时，应急电源应不小于电动机容量的3倍。

电动机直接启动时，应急电源容量应不小于电动机容量的5倍。

混合负载中，最大电机的容量若小于总负载容量的1/7。

应急照明线路单独敷设，在每个防火分区有独立的应急照明回路，不能与普通照明线路混用。穿越不同防火分区的线路应有防火隔堵措施。（防火隔堵的具体作法详见标准图集《钢导管配线安装》（03D301—3）第38页）。当火灾应急照明线路的工作电源与备用电源在同一桥架敷设时，中间加隔板。明敷管线时，钢性导管上涂**防火涂料**保护。线管、线槽的PE保护线连接完成后，经检查确认才能穿线。不进人的吊顶，管子的支架和接线盒固定在主、副龙骨上；进人的吊顶，电气配件应敷设在主龙骨上。在对电线、电缆的绝缘性能、导电性能和防火性能有异议时，按批抽样送有资质的试验室检测。电线接续完成后才能测试电线的绝缘电阻。应急照明线路不能与其他普通照明线路混用。