

EPS照明应急电源EPS-11KW直流192V配置16只电池

产品名称	EPS照明应急电源EPS-11KW直流192V配置16只电池
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:EPSDIANYUAN 型号:EPS-11KW 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照明应急电源EPS-11KW直流192V配置16只电池

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消防应急不间断电源11KW三相单混合动力型厂家直供图渐定制EPS应电源系统主要包括整流充电、

电组、逆变、互投装置和系统控制器等部分，其中变频器是核心，通常采用DSP或单片机PU对逆变部分进行SPWM调制，使之获得良好的交流波形输出，整流器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电，逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能转换成交流电输出，供给负载设备定持续的电力，互投装置保证负载在市电及逆变器输出间的切换，系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障报警信号和接收远程联动控制信号并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程监控

在市电正常时，由市电经过输出切换装置给重要负荷供电，同时充电器为电池进行充电或浮充当市电断电后或电压超出供电范围，按控制信号启动变频器，同时输出装置将市电供电状态切换为变频器的强变频器供电，为负荷设备提供应急供电；当市电恢复时，应急电源将恢复为市电供电。

EPS照明应急电源EPS-11KW直流192V配置16只电池(1)对正常电源供电可靠性较差的场所，EPS应急电源不能用作常用设备的备用电源。EPS应急电源系统一般的备用供电时间为30min-120min(增加供电时间须增加蓄电池容量，同时也增加体积、增加造价)，因此，应强调EPS是一种应急电源产品，不是长时间性质的备用电源，它只用于当正常电源故障时，维持重要负载的供电可靠性，保证重要负荷在一段时间内或规定时间范围内供电的连续性。所以，在这种

场所应选用柴油发电机组或UPS作为备用电源。

(2)允许中断供电时间为毫秒级的设备如计算机、程控交换机、数据处理系统、精密电子仪器等不可选用EPS作为备用电源，而应选用UPS电源。(3)当一级负荷容量不大仅为照明或电话站负荷，又难于从电力系统或临近单位取得低压电源，且要求连续供电时间低于时，可设EPS作为应急备用电源。