

# 消防EPS应急电源600W A型集中照明电源

产品名称	消防EPS应急电源600W A型集中照明电源
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:600W 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600W A型集中照明电源

应急电源(EPS)系统主要由整流器、静态开关模块/手动旁路开关、控制单元及逆变器、机架、蓄电池组组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电转换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电转换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；静态开关器可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，\*\*\*负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控设备对整个系，并可发出告警信号，同时可通过串口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。

\*\*\*适用于市电中断时各类一级和特别重要负荷的交流应急供电，如各类重要计算机系统的供电；各类建筑的工作供电和消防供电；医院安全供电；交通系统高速公路、隧道、地铁、轻轨、民用机场的供电；电力系统的供电；各类不能断电的生产、实验设备的供电。是设备要求纯净正弦波高质量供电电源。

- RS232和RS485通讯端口真正实现多用途通讯和远程监视。
- 可选的SNMP卡，实现远程监控和网络管理；
- 可选的干接点接口，采用无源接点实现对EPS的状态监控。
- 根据要求提供消防联动信号。

个性化的设置：

可根据输入的供电的不同，对输入的参数进行适当的调节。

照明型、动力型、混合型通用一种产品设计，用户只需根据现场的负载设备情况在EPS显示监控设备里

面选择EPS的工作类型即可调整为适应负载类型的工作方式。

为了适应电脑监控设备和一些要求转换时间短的灯具，本产品采用快速掉电检测软件设计，实现转换时间小于4毫秒。

### 消防EPS应急电源600W A型集中照明电源

为区域内的分配电装置提供工作电源。在正常情况下，由交流市电经过互投装置给负载供电，当交流市电断电后，互投装置将立即切换至电池组供电，当市电电压恢复时，600W集中电源型消防应急将恢复为市电供电。集中电源通过RS485总线与应急照明控制器通讯，将运行信息传输给应急照明控制器，并可接受应急照明控制器的远程控制。

### 特点

可向下提供四个或八个电源输出和p-Bus总线接口4个，采用集中供电模式，可消防联动，可计算机监控，可消防中心控制。具备与FAS系统进行联动功能。应急备用时间：标准型为90分钟，可长可短。

测试功能：通过测试按钮可直接模拟主电故障。600W集中电源型消防应急采用数字化控制技术，智能化的三段式电池充电管理功能。其备用时间一般有90~120分钟，如有特殊要求还可按设计要求配置备用时间。输出电压等级：正常/应急DC24V输出。声光报显示功能：检测与电池连接线开路故障、应急输出回路输出开路故障、应急状态下电池电压低于保护阈值故障，发出故障声、光信号，并显示故障类型。600W集中电源型消防应急具有启动时间短，应急照明集中电源启动时间小于0.2秒，快速缩短了启动时间。600W集中电源型消防应急采用一体式设计，集成应急电源和分配电装置功能。