

# A型应急配电箱500W输出36V灯具控制智能疏散系统

产品名称	A型应急配电箱500W输出36V灯具控制智能疏散系统
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:500W 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	13056247517 13056247517

## 产品详情

### A型应急配电箱500W输出36V灯具控制智能疏散系统

随着社会的发展，建筑技术水平的不断提高，城市的建筑趋向于大规模，高层化发展随之而来对建筑的供电要求越来越高，社会的信息化，建筑的现代化，使建筑对供电的依赖也越来越大，尤其是一些重要的公共建筑，一旦中断供电，将造成重大的政治影响或经济损失，如果是发生火灾，后果就更不堪设想。所以现行的《高层民用建筑设计防火规范》及《民用建筑电气设计规范》就有严格规定：“负荷应由两个电源供电，当一个电源发生故障时，另一个电源不致同时受到损坏。负荷中特别重要的负荷，除上述两个电源外，还增设应急电源，常用的应急电源有：(1)立于正常电源的发电机组；(2)供电网络中有效地立于正常电源的供电线路；(3)蓄电池。”多年来，运行经验表明，电网供电时采用两路立的电源。若主供电线路停电，则由备用才路供电，采用这种方式虽然简单、可靠，但供电线路复杂。当发生大面积停电事故时，两路电源均可能发生停电事故。因此，应急电源作为立于电网之外的备用电源。被广泛应用于各种建筑工程之中。目前，应急电源包括柴油发电机组和蓄电池，近年来，含蓄电池的EPS作为应急电源，被广泛应用，尤其是被用做消防应急电源。

### A型应急配电箱500W输出36V灯具控制智能疏散系统

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，\*\*\*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。

集中电源为灯具分配了4或8个独立的回路，与灯具通讯为2线通讯模式，且具有短路自动保护功能，系统抗干扰强，安装方便。

KF-D系列集中电源内分三部分：显示模块、主控模块、采集模块，模块之间通过RS485通讯，出现问题方便排查。

KF-D系列集中电源内所有对外的连接线均连接到接线端子排，易于接线。

KF-D系列集中电源与PC连接采用CAN通讯，传输可靠，实时性高。