

消防EPS应急电源11KW消防联动集中照明

产品名称	消防EPS应急电源11KW消防联动集中照明
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:11KW 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11KW消防联动集中照明

EPS应急电源是一种安装在建筑物内的备用电源装置。当建筑物发生火灾、事故或其他紧急情况导致市电断电时，应急电源可以为消防标志灯、照明灯和其他重要负载提供第二路应急供电。随着建筑消防水平的提高，特别是高层建筑的增加，集中供电型应急电源已成为建筑物的消防设施。

- 1、应急供电—当市电中断或电压超出规定范围时自动提供220V/50HZ正弦波交流或直流应急供电，保证后接消防灯具和其他重要负载的正常工作。
- 2、高性能—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。
- 3、高可靠—采用技术和冗余设计，有CPU控制，并选用元器件精心制造，性能稳定，可靠性高。
- 4、保护完善—具有优良的输出过载保护、短路保护、电池反接保护、过放电保护等完善保护功能，抗误用能力强。
- 5、界面友好—LCD显示工作状态、市电电压、输出电压，电池电压、电流、频率、负载率、故障等信息清晰明了；并且有声光故障报警、指示故障和故障消声等功能。
- 6、操作简单—自动化程度高，操作方便。
- 7、充电能力强—机内装有自控充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压稳定，并可外接电池延长供电时间。
- 8、结构简洁—机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，维护方便。
- 9、智能电池管理—选用免维护电池和智能电池监测管理系统，加强电池监测，延长电池寿命和利用率。

若接触不牢，程度较轻，会发生导电不良，使其线路接触部位发热，损耗较大，输出电压偏低，影响电机功率，使行驶里程减少或不能正常骑行；若在接线端子部件接触不牢（绝大多数故障是在接线端与连线接头部位），端子会大量发热，影响端子与密封胶的结合，时间一长就会发生漏液“爬酸”现象。若在行驶过程或充电过程中出现接触不牢，可能产生断路，断路时会产生强烈的火花，可能点爆蓄电池内部的可爆气体（特别是刚充好电的蓄电池，因电池内可爆气体较多，且蓄电池电量足，断路时火花较强烈，的可能性相当大。）

A型应急照明集中电源的常见功率有150W、300W、600W、1000W等，而单相B型EPS应急电源常见的规格有0.5KW、1KW、1.5KW、2KW、3KW、4KW、5KW、6KW、7KW、8KW、9KW、10KW、11KW、15KW。功率相对于A型应急照明集中电源选择性较多，主要是跟所带的照明负载的数量及功率有关。

2、输出电压不一样

A型应急照明集中电源所输出的电压为24V或36V，所负载的照明标志灯和照明灯具为直流电，这种电压被称之为“安全电压”更大限度地保障了安全性。而B型EPS应急电源所输出的电压为220V。

3、安装方式不一样

A型应急照明集中电源采用壁挂式安装。而B型EPS应急电源安装方式分为落地式，壁挂式，嵌入式这三种类型。

总结

随着社会对消防安全意识的增强，大家对安全疏散技术的要求日益提高，传统的B型EPS应急电源已不适应在火灾发生时人员快速安全疏散的要求，采用A型集中电源消防疏散指示系统可靠的解决了疏散指示的问题。系统是由RY-C系列应急照明控制器(系统主机)、RY-D集中电源、RY系列集中控制型消防应急标志灯具、RY系列集中控制型消防应急照明灯具所组成。采用A型应急照明集中电源照明疏散指示系统可24小时实时巡检系统各设备及灯具状态、故障信息。监测系统供电(通信)各个回路的工作状况，具有回路断路、短路等故障报警功能。通过声光报警提醒管理人员及时对故障灯具或线路进行检修，保证灯具在关键时刻的可用性，减少人力，系统维护方便快捷。