

# 应急照明集中电源160KW消防动力型消防照明

产品名称	应急照明集中电源160KW消防动力型消防照明
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:应急电源 型号:160KW 类型:长延迟
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

### 应急照明集中电源160KW消防动力型消防照明

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，保证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。监控器对整个系统进行实时监控，并可发出告警信号，同时可通过串口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的机监控和远程监控电气火灾监控系统安装。

### 应急照明集中电源160KW消防动力型消防照明

采用标准的电装工具和检测仪器，以保证各工序的质量，工具包括：谐波测试仪、福禄克示波表、在线通信测试仪等。

并依据文件规定和电子电气产品安装通用技术规范形成系统安装作业指导书，

详细规定各工作环节的具体操作要求和操作步骤作为安装的操作规范。对电表的关键工序、环节加高标准要求，如：

导线端头处理，依据《QJ/2146导线端头处理工艺细则》，进行必要的热处理；压接依据《QJ1721压接端子和接头》等，

对操作工具、环境条件、操作人员、检验等方面都有明确的限定，以确保产品满足方

案设计的要求，按照方案所设计，

对各个开天站逐一进行系统安装直至全部安装结束。结束后要检查安装探测器是否满足要求，安装是否牢靠等并清理现场。

电气火灾监控系统调试在项目安装结束后，按照设备清单列表再仔细核对一遍各变电所设备安装是否进行完毕，是否有遗漏。在系统调试之前，

检查AC220V电源回路、通信回路接线是否正确，检查无误后系统上电调试。调试所遵循原则：先子系统再总系统，将各个

变电所作为单个子系统逐一调试，检查多功能仪表电力运行参数采集是否到位；温度探测器温度采集是否准确，

确保与站端监控设备通信正常，各个监测点对应参数是否完全采集并上传至站端监控设备。后进行站端监控设

备与集中监控主机之间的连接调试。

## 电气火灾报警系统的施工要求

国家标准《剩余电流动作保护装置的安装和运行》GB13955第6部分“电气火灾监控保护装置的安装”明确指出：“电气火灾监控保护装置安装应充分考虑供电方式、供电电压、系统接地形式及保护方式。电气火灾监控保护装置的形式、额定电压、额定电流、短路分断能力、额定剩余动作电流、分断时间应满足被保护线路和电气设备的要求，在不同的系统接地形式中应正确接线”。

## 电气火灾报警系统投入使用的注意事项

电气火灾报警系统的投入使用时，应注意以下事项：

接线时，应按电气火灾监控探测器标明的电源进线端和出线端，正确接线，不得反接。