

三相EPS应急电源10KW集中照明巡检柜

产品名称	三相EPS应急电源10KW集中照明巡检柜
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电源 型号:10KW 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

三相EPS应急电源10KW集中照明巡检柜

生产的智能化应急电源(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，同时可通过串行口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的机监控和远程监控。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、宾馆、商场等安全供电；交通系统高速公路、隧道、地铁、轻、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。

三相EPS应急电源10KW集中照明巡检柜

EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电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，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换；系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障告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。

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品牌；导线和器件具有阻燃或不燃特性。 EPS

应急电源产品优点：1、静态、无噪音、无排烟、无公害、无火灾隐患；2、自动切换，可实现无人值守；3、节能，非应急供电时，基本不耗电；4、性能稳定，安全可靠，使用寿命长；5、与发电机组相比综合造价低，性能价格比好。