

EPS消防应急电源160KW 混合动力水泵电机设备

产品名称	EPS消防应急电源160KW 混合动力水泵电机设备
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:畅力 型号:160KW 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	13056247517 13056247517

产品详情

EPS消防应急电源160KW 混合动力水泵电机设备

本公司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、蓄电池组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电变换成直流电，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变换成交流电，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电气火灾监控系统安装。

动力监测设备：配动力设备负责着整个系统的电力供应，保证系统的持续运行，一般是由一级配电，二级配电，蓄电池组，UPS，防雷器等重要设备组成。（1）当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量(Ah)的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态