

EPS应急电源160KW断电应急保护战时人防

产品名称	EPS应急电源160KW断电应急保护战时人防
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:摩航 型号:160KW 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

EPS应急电源160KW断电应急保护战时人防

eps应急电源160KW性能特点:1、 应急供电--市电中断或电压超出规定范围时在零秒时间内自动提供220V/380V、50Hz正弦波交流或直流应急供电,保证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,适合各种负载。3、 高可靠--采用先进技术和冗余设计,有CPU控制,并选用优质元器件精心制造,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。

EPS应急电源160KW断电应急保护战时人防

不能超载或长期满载使用UPS,在线式UPS的大负载量应该控制在其标称负载量的70%-80%,比如40KVA的UPS按80%换算成标称负载量32KW之后,再按大70%-80%的负载率,应按大22.KNA25.6KW去配置负载。当UPS处于逆变器供电状态时,一般要求UPS的负载特性为纯电阻或纯电容性,因为电感性负载的启动电流会超过额定电流的3-4倍,会引起UPS瞬时超载。为了使用好UPS的蓄电池,要经常巡视、检查、测试蓄电池,认真做好蓄电池的运行记录,以便随时掌握蓄电池运行情况,蓄电池的运行记录应包括:放电记录、浮充记录、均衡充电记录、环境温度记。录蓄由池出现问题的记录以及平即的措施记录生,蓄电池坛行期间,每半年应检查一次连接导线接头和螺栓是否机动画被廣蚀污染,松动的螺栓必须及时拧紧,腐他污染的螺栓或接头应及时进行清洁处理,为了提高蓄电池有效可供使用的容量、延长蓄电池的使用寿命,不能超过蓄电池组的后备时间延长供电时间,以免损坏UPS和蓄电池,并注意蓄电池带负载放电后必须及时进行浮充电。

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变换成交流电输出，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置**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。