

EPS-55KW主机价格492V41只电池定制资质齐全

产品名称	EPS-55KW主机价格492V41只电池定制资质齐全
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	型号:EPS-55KW 品牌:戴克威尔 直流电压:492V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

浅谈EPS电源故障的简单处理方式 通过检测、经验判断仔细分析故障原因,区别是EPS外部电网原因,还是输出线路或负载原因,或是EPS机器本身内部故障原因.

如是EPS机器外部原因则应及时消除引起故障外因.市电电压持续不稳或偏低的应在EPS前面加增稳压器;输入市电相位错相或缺相的应重新纠正相位;负载大大超载的应把超载部分卸下来,或对EPS功率进行扩容;输出线路短路的应把短路点查出来排除掉.

如果EPS内部出现故障,应根据EPS自检显示及维护人员借助万用表的检测情况加以判断,输出断路器和蓄电池坏的话,EPS会直接报警显示故障部位.充电板的检测是:测试蓄电池组端电压是否正常(4只电池型闭路一般为51VDC左右,开路为56VDC左右;16只电池型闭路一般为205-210V左右,开路为220VDC左右;过高过低均为不正常),其次是检查逆变模块是否损坏(一般检查其脉冲信号接入端的两端是否被击穿),如果其他一切正常则应检查控制板的输入电源电压是否正常,以及控制板加在逆变模块的脉冲控制信号是否正常,如控制板有故障则应换板.等等.

稳压器和UPS在电源系统中有很广泛的应用,但稳压器和UPS是不同的,认为二者是等同的是错误的,实质上也有区别的。UPS与稳压器究竟有什么区别,如下具体分析

UPS分为在线式和后备式,一般电脑配备的就是属于后备式的,它属于应急电源的一种;后备式的是带稳压部分的,电子开关稳压器的一种,可以当做稳压器用,但稳压效果不理想

在线式UPS在线式UPS在工作时,首先将市电转化为直流电给UPS不间断电源电池充电,同时逆变器将此直流电逆变为交流电为负载供电,由于市电经过了交流到直流、再到交流的转换过程,所以市电中原有的*和脉冲电压成分已经过滤得非常干净,因此,由在线式UPS逆变出来的电压很稳定。高频UPS的好处是体积小,重量轻,工作效率高,其坏处是抗过载抗冲击能力差。

稳压器它是针对电压不稳设计的,主要是当作后端设备保护之用,对设备保护功能较完善。一般大型UPS还必须配备稳压旁路系统(稳压器).稳压器的作用范围很是广泛,几乎需要用到电的地方.都能用到(当然前

提是电压不稳)。一般家里带电脑，带电视机等，选择高精度全自动稳压器就可以了，LW-SVC交流稳压器，价格也经济;如果是工业用的话当然就是大功率的交流稳压器啦，有机械式和电子式之分，一般电子式的是无需更换碳刷，简单实用方便，但是用电场所电压偏低，选择可以手动调节的机械式稳压器就比较合理，将电压手动调整过来，保证机器正常工作。

对于稳压器以及UPS上面都做了很好的介绍和说明希望以上这些能对于你了解稳压器和UPS能有很好的帮助让你在今后的生活中可以非常容易的区分它们并对它们能进

EPS应急电源中变压器的特殊要求变压器产品在试制阶段要求小批量、参数变化、供货速度快等要求。特需产品在转换效率、体积、频率响应范围、绝缘等级、耐高温湿环境等方面有要求。目前定制产品较多，会有不同的需求，需要保证产品质量的供货速度。

EPS应急电源中变压器使用中的问题部分产品的离散性较大，使整机的性能下降。由于原材料涨价等因素，厂家在设计产品时选择余量不足，导致产品易出现温升高导致负载能力下降。

变压器和电感等存在噪声较大。有时出现耐压不符合要求。电子变压器产品老化快。供方的产品设计会改变材料特性，致使无法满足设计要求。