

易事特UPS电源120KVA三进三出工频机支持并机输出负载108kw

产品名称	易事特UPS电源120KVA三进三出工频机支持并机输出负载108kw
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:易事特UPS电源 型号:120kva 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

性能特点

先进的DSP数字化控制，精度高、速度快、可靠性高 内置RS232/RS485通讯端口以及多种干接点信号接口真正实现多用途通讯和远程监控。

双输入配电方式，系统可用性更高;

设有多种系统保护功能，环境适应能力强;

模块化设计，可靠性高，维护方便

智能电池管理技术，有效的延长电池使用寿命

运行一段时间又烧坏的原因是电流过大，而引起电流过大的原因有:

1、过流保护失效。当逆变器输出发生过电流时，过流保护电路不起作用;2、脉宽调制(PWM)组件故障,输出的两路互补波形不对称，一个导通时间长,而另一个导通时间短，使两臂工作不平衡，甚至两臂同时导通,造成两管损坏3、功率管参数相差较大，此时即使输入对称波形，输出也会不对称，该波形经输出变压器,造成偏磁，即磁通不平衡,积累下去导致变压器饱和而电流骤增,烧坏功率管,而一只烧坏，另一只也随之烧坏。

问题三:蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍充不上去,

故障分析:从现象判断为蓄电池或充电电路故障，可按以下步骤检查:

1、检查充电电路输入输出电压是否正常:

2、若充电电路输入正常，输出不正常，断开蓄电池再测，若仍不正常则为充电电路故障;

3、若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常，则说明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿命期等原因而损坏。

》具有故障自诊断、自保护功能，故障信息一目了然，维护工作轻松快捷。

》采用自动均浮充切换的充电设计。

》提供RS232/SNMP监控接口，监控软件具电源事件记录和分析功能，多种组网方案，支持TCP/IP协议，可实现远程监控和管理稳定可靠

》基于DSP全数字化的控制技术，简化控制电路，电路的灵活性和可靠性更高。

》集短路、过载、过热、输出过欠压保护及逐波限流技术等，系统运行更稳定。

》功率器件设计余量大，系统运行更可靠。

绿色环保

》内置EMC滤波器和双重防浪涌保护，负载用电更安全。

》高输入功率因素，对电网的污染极小

》PFC输入功率因数校正技术，降低输入谐波电流，减少对电网的污染。》符合ROHS要求，满足高电磁兼容标准ClassB，

高效节能

第二代EA890(10kVA~120kVA)三进三出工频双变换在线智能UPS

是易事特公司多年UPS行业研发经验，升级的第二代电源产品此系列产品采用了:、品牌的器件设计高可靠的全数字化处理技术，智能化人机对话界面，以及强大的智能网络管理，为当今集中式服务器机房，网络管理中心，计算机中心以及各种工业自动化设备提供可靠的电源保护。

应用领域:

产品广泛应用于金融，通信，保险，交通，税务，军队，证券，能源，教育，政府，企业等各种行业，为用户负载提供强有力的电源保护。

默认工作模式，市电经整流器逆变器为负载提供稳定可靠的正弦波输出，同时为蓄电池充电。

节能工作模式，效率较高，输出会在电压范围内随输入变化，对输入电压精度要求不高的负载可使用。

应急工作模式，正常市电直接为负载供电，市电异常，电池逆变为负载供电。

可工作在输入50HZ输出60HZ或者输入60HZ输出50HZ的情况

在无电池的情况下，输出跟踪旁路频率，输出额定电压

UPS模式,变频模式和稳压模式下的正常工作过程图

维修旁路

旁路输入

主路输入

AC/DC整流

DCIAC逆变

STS旁路

STS逆变

输出

电池组

UPS,ECO,EPS,变频和稳压模式下的电池工作过程图

维修旁路

旁路输入

主路输入

ACIDC整流

DCIAC逆变

STS旁路

STS逆变

输出