

# 伊顿UPS电源DXRT6KiXL DC192V

产品名称	伊顿UPS电源DXRT6KiXL DC192V
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:伊顿 型号:DXRT6KiXL 电源类型:220V
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

伊顿UPS电源DXRT6KiXL DC192V顿逆变器功率级一对功放晶体管损坏，更换同型号晶体管后，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。

伊顿UPS电源DXRT6KiXL DC192V四、UPS开机后，面板上无任何显示，UPS不工作

故障分析：从故障现象判断，其故障在市电输入、蓄电池及市电检测部分及蓄电池电压检测回路：

1、检查市电输入保险丝是否烧毁；2、若市电输入保险丝完好，检查蓄电池保险是否烧毁，因为某些UPS当自检不到蓄电池电压时，会将UPS的所有输出及显示关闭；3、若蓄电池保险完好，检查市电检测电路工作是否正常，若市电检测电路工作不正常且UPS不具备无市电启动功能时，UPS同样会关闭所有输出及显示。4、若市检测电路工作正常，再检查蓄电池电压检测电路是否正常。

五、在接入市电的情况下，每次打开伊顿UPS，便听到继电器反复的动作声，UPS面板电池电压过低指示灯长亮且蜂鸣器长鸣 根据上述故障现象可以判断：该故障是由蓄电池电压过低，从而导致UPS启动不成功而造成的。拆下蓄电池，先进行均衡充电（所有蓄电池并联进行充电），若仍不成功，则只有更换蓄电池。

六、一台后备伊顿UPS电源有市电时工作正常，无市电时逆变器有输出，但输出电压偏低，同时变压器

发出较大的噪音 故障分析：逆变器有输出说明末级驱动电路基本正常，变压器有噪音说明推挽电路的两臂工作不对称，检测步骤如下：1、检查功率是否正常；  
2、若功率正常，再检查脉宽输出电路输出信号是否正常；  
3、若脉宽输出电路输出正常，再检查驱动电路的输出是否正常。

远程开/关和远程关断连接器2. Network、ModBus或继电器 板卡插槽3. 并机通讯端口(DB15)4. 外接电池模块(EBM)连接器,带自动识别功能(RJ11)5. 8个IEC 10A 插座(2组,每组 4个可管理的插座),带电缆固定系统6. 2个IEC 16A 插座,带电缆固定系统7. DB 9的干节点8. USB和串行端口9. 输入/输出接口伊顿 9PX UPS 是一款高品质在线双转换式不间断电源。节能,通过美国能源之星认证,配备多语言 LCD 显示屏及丰富的通讯接口,并支持即插即用电池模块扩展续航时间,结合伊顿电源管理软件可实现虚拟化操作系统下的电源集中管理。适用于服务器、语音与数据网络和存储系统,是机架式安装和独立安装的理想解决方案。高能效的电源保护。

## 1. 伊顿UPS电源特性

? 在线双转换结构保证了高可靠性

? 输入电压范围宽(110-296V),适应恶劣的电力环境

? 冗余并机功能可将2台DX(6-20kVA)直接并联在一起,提供高可用性的冗余供电方案

? 输入功率因数校正(P.F. 0.98)功能提高能源的利用率,减少谐波干扰,提高与发电机的兼容性

? 可选SNMP通信,提供基于网络的远程监视

? 可扩展电池组的长延时机型,具有快速充电功能

? 电池供电冷启动,可用便携电源

? 直观的前面板用户界面,便于随时观察UPS的工作状况

? 随机赠送软件监视设备工作状况

## 2. 高性能、高可靠性

采用宽频调制(PWM)技术,为用户提供一个可给出 正弦波输出的小型UPS。

## 3. 自动旁路

在过载或UPS故障情况下,自动将负荷转接到市电AC电源上。

## 4. 在线双变换结构

此结构将市电从AC转为DC,再从DC转回AC,有效消除了来自市电的各种干