

# APCUPS电源机架式长机SURT5000UXICH

产品名称	APCUPS电源机架式长机SURT5000UXICH
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	12050.00/台
规格参数	型号: SURT5000UXIC 品牌: 施耐德 直流电压: 192V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

## 产品详情

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。

后备UPS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：

功率是否正常；

功率正常，再检查脉宽输出电路输出信号是否正常；

宽输出电路输出正常，再检查驱动电路的输出是否正常。

在市电供电正常时开启UPS，逆变器工作指示灯闪烁，蜂鸣器发出间断叫声，UPS只能工作在逆变状态，不能转换到市电工作状态。

故障分析：不能进行逆变供电向市电供电转换，说明逆变供电向市电供电转换部分出现了故障，要重点检测：

输入保险丝是否损坏；

电输入保险丝完好，检查市电整流滤波电路输出是否正常；

电整流滤波电路输出正常，检查市电检测电路是否正常；

市电检测电路正常，再检查逆变供电向市电供电转换控制输出是否正常。

后备式UPS当负载接近满载时，市电供电正常，而蓄电池供电时蓄电池保险丝熔断。

故障分析：蓄电池保险丝熔断，说明蓄电池供电流过大，检测步骤如下：

若蓄电池电压过低，再检测蓄电池充电电路是否正常；

若蓄电池充电电路正常，再检测蓄电池电压检测电路工作是否正常。

PS只能由市电供电而不能转为逆变供电。

故障分析：不能进行市电向逆变供电转换，说明市电向逆变供电转换部分出现故障，要重点检测：

蓄电池电压是否过低，蓄电池保险丝是否完好；

池部分正常，检查蓄电池电压检测电路是否正常；

电压检测电路正常，再检查市电向逆变供电转换控制输出是否正常。

、备用时间：90分钟，国标型(可按设计要求配置备用时间

应急供电—市电中断或电压超出规定范围时自动提供220V/380V、50Hz正弦波交流或直流应急供电，保证重要

高性能—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。

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。

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。

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、并具有故障消声等功能。

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。