

# UPS电源告警灯亮的原因是什么？该如何解决

产品名称	UPS电源告警灯亮的原因是什么？该如何解决
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

## 产品详情

UPS电源告警灯亮的问题首先就得理解UPS电源指示灯的含义：

电池指示灯：UPS电池供电且电池电压正常时亮，电池电压不正常、电池故障或充电器故障时闪烁;电池不供电时灭;

逆变指示灯：逆变器供电时亮，逆变器不供电时灭;

旁路指示灯：旁路供电时亮，旁路不供电时灭;

市电指示灯：市电输入正常时亮，市电输入异常时闪烁，市电掉电时灭;

故障指示灯：UPS电源发生故障时亮，无故障时灭;

负载/电池容量指示灯：指示UPS电源的负载容量或者电池容量。正常模式下指示负载容量，电池模式下指示电池容量。

#### UPS电源告警灯亮的常见故障解决方法

##### 1、故障指示灯与 灯亮，蜂鸣器长鸣

原因：UPS因内部过热而关闭

解决方法：确保UPS未过载，通风口没有堵塞，室内温度未过高。等待10分钟让UPS冷却，然后重新启动，如失败，同供应商联系

##### 2、故障指示灯与 、 灯亮，蜂鸣器长鸣

原因：UPS输出短路

解决方法：关掉UPS，去掉所有负载，确认负载没有故障，重新开机，如失败同供应商联系

##### 3、市电指示灯闪烁

原因：市电电压或频率超出UPS输入范围

解决方法：此时UPS正工作于电池模式，保存数据并关闭应用程序，确保市电处于UPS所许可的输入电压或频率范围

#### 4、故障指示灯与 灯亮，UPS长鸣

原因：UPS过载或负载设备故障

解决方法：检查负载水平并移去非关键性设备，重新计算负载功率并减少连接到UPS的负载数量检查负载设备有否故障

#### 5、电池灯闪烁

原因：电池电压太低

解决方法：检查UPS电池部分，若电池损坏，速更换电池或确认电池开关是否置于“ON”的状态

市电正常、UPS不入市电

原因：输入开关置于“ OFF ”状态

解决方法：将输入开关置于“ ON ”状态