

# 深圳科士达UPS电源YDC3320三进三出20KVA负载16kw指示灯闪烁解决方法

产品名称	深圳科士达UPS电源YDC3320三进三出20KVA负载16kw指示灯闪烁解决方法
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:KSTAR/科士达 型号:YDC3320 产地:深圳
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

(1) 现场观察UPS显示控制操作面板，确认液晶显示面板上的各项图形显示单元都处于正常运行状态，所有电源的运行参数都处于正常值范围内，在显示的记录内没有出现任何故障和报警信息。

(2) 检查是否有明显的过热痕迹。(3) 观察UPS所带负载量，和电池后备时间是否有变化，如有变化检查有无增加负载、负载现在的运行情况和负载是否有不明故障。(4) 听音响噪音是否有可疑的变化，特别注意听UPS电源的输入、输出隔离变压器的响声，当出现异常的“吱吱声”时，则可能存在接触不良或匝间绕组绝缘不良。当出现有低频的“钹钹声”可能变压器有偏磁现象。

(5) 确保位于机柜背部排风扇的过滤网没有任何堵塞物。

(6) 当发现UPS的输出电压异常升高时，应检查UPS的滤波电容是否完好？(7) 如有以上可能，在班组运行记录本上记录巡检结果，为分析是否有任何明显的偏离正常运行状态事情的发生提供依据。

2、月检 (1) 测量并记录：单节蓄电池的电压；蓄电池组的浮充电压值、蓄电池的充电电流；UPS电源的输入、输出电压，UPS电源的输入、输出线电流等运行数据。(2) 所有测量结果，要与面板上的参数进行比较。如果发现在此次测量中所测量的数值与前次所记录的值存在有明显的差别时，应设法查明和记录究竟有什么样的新增负载（负载的大小、类型及安装地点）被连接到UPS的输出端或从用户的负载总线上被撤掉。

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正 (PFC) 技术，输入功因高达0.99

并机冗余功能

无需并机柜，可直接并机，10~40KVA, 80KVA可4台并联；100~200KVA可6台并联

并机时可共用电池组

外接电池数量可选

10~30KVA电池节数16~20节可选

40~80KVA电池节数32~40节可选

100~200KVA电池节数 30~50节可选

智能充电管理

用户可设定充电电流、恒流、恒压和浮充三段式充电管理自动平滑切换

LBS同步功能

60~200KVA机器具备LBS同步功能，满足A类机房供电需求

双输入

60~200KVA标配双输入

10~40KVA可选配双输入

显示

LED+LCD双重显示

维修旁路

标准机器或长延时机器整机自带维修旁路开关

紧急关机功能

整机标配EPO紧急关机

输出带载能力

输出可以接完全不平衡负载

## 智能管理

USB / RS232 / RS485通讯接口

并机接口、LBS接口（60~200KVA）

SNMP适配器（选配）

继电器卡（选配）

## 电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

## 网络设备

市电中断后，科士达工频机可以同时供电给调至调节器和路由器，确保网络设备正常运作。

## SUPR

## 商务/办公设备

保护 ATM机、POS机、打印机、扫描仪、传真机等办公设备免受浪涌电流冲击带来的损伤。

## 监控及自动化控制系统

品质过硬，稳定工作，轻松应对各种恶劣环境，确保监控系统，电力机铁信号系统、SCADA系统等的安全运行。

## 节能环保

### 绿色功率设计

输出功因可达 0.8，提供更多能量

高频控制技术，降低系统损耗，提高运行效率，节省运行费用，减少更多排放

绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求

### 卓越性能

## DSP

### 成熟数字化控制

采用 DSP 处理器

正弦输出和快速动态响应，应对各种负载冲击

输入功因可达 0.98，输出失真 $\leq$ 2%

## 人性化静音设计

智能实时电池监测，电池状态尽在掌握自动识别并适应 50/60Hz 电源系统，满足不同电源系统的要求低于 50 分贝(等同办公室环境)的静音设计，还你一个宁静的工作空间

1 京声

70dB60dB

<55

大声说话般说话办公室舒适度上限

40dB30dB

图书馆卧塞阅览室沙漏的夜晚

适应性强

灵活易扩展

电池易配置，支持长标机，可满足不同放电时间要求多种选配件，灵活适应不同需求

多种通讯板卡，可选择智维云监控卡、网络通讯卡，易于监控管理

可搭配发电机使用，并有效隔离发电机产生的不良电力，提供纯净、安全稳定的电源