

# 科士达UPS电源300KVA弱电机房应急电源

产品名称	科士达UPS电源300KVA弱电机房应急电源
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:300KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

科士达UPS电源300KVA弱电机房应急电源

电池类型:密闭式铅酸蓄电池

工作模式:双变换在线式设计,输出零转换时间,输入功率因数可达0.97(带输入滤波器)。

高输出功率因数:输出功率因数达0.9(滞后)。

DSP全数字化控制:双DSP数字化控制,控制系统更稳定可靠。

冷启动功能:标配电池冷启动功能。

环境适应性强:宽广的电压输入范围,避免频繁切换至电,池供电,输入频率范围45~65HZ,接入各种燃油发电机均可稳定工作。电池优化性能高:采用智能电池管理技术,延长电,池使用寿命,均浮充自动转换充电技术,限度活化电池,节省充电时间,电池放电时间预测,电池定期自检功能,电池组节数可选(30~34节)

N+X并联冗余(选配):N+X并联冗余设计,可实现6台并机,均流度小于3%。

过载能力强:在110%/125%/150%过载时能维持60分钟/10分钟/1分钟。

抗冲击能力强:适用于IDC数据中心及工业应用环境。兼容发电机运行:POWER WALKIN功能,减小系统启动的冲击电流,降低并机系统对发电机容量的需求,LBS同步功能,具备LBS同步功能,实

现两套独立UPS系统同步,提高系统可靠性。短路,过流、母线过压、过热、风扇故障、辅助电源故障、电池欠压预警和电池保护周全可靠:开机自诊断功能,交流输入过、欠压,过载。过充电等多功能保护于一体,保证系统运行稳定可靠,

EPO功能:EPO紧急关机功能。

网络管理:中/英文互换大屏LCD显示,RS232/RS485通信接口,SNMP适配器(选配)。

### 科士达UPS电源300KVA弱电机房应急电源

双电源固然好，但假如科士达UPS坏了，设备照样可能断电，由于由布线图能够看出，它们是串联的。有一次，UPS电源中缀输出，指示灯全不亮了，信息中心机房的一切设备全部中止运转，网络随即全部瘫痪。总经理亲身打电话到机房，请求以最快的速度恢复正常。忽然掉电会形成机器硬件很大的损伤，还对企业运营产生影响。庆幸的是，当时管理员都在上班。为了尽快恢复设备运转，我们首先试着重新启动UPS，竟然启动胜利并正常运转了。但是伴有不连续的鸣叫声，于是查看UPS维护阐明，对应找到此类蜂鸣表示的毛病缘由——UPS过载。大家很快想起在不久前刚增加一台功率500W左右的效劳器，可能是它使得UPS负载超出戒备上限，最后招致自动停机维护。那为什么超载了，又没有蜂鸣报警呢?原来有人无认识地关闭了蜂鸣，没有思索到它曾经超负荷，反正能供电就把蜂鸣当作误报处置给关了。依据剖析出的缘由，立即停运了几台不重要的设备，让UPS的负载指示率低于90%，UPS又开端安静地工作了。看来运用UPS也要量入为出，我们下一步就只能增加科士达UPS电源容量来处理问题。

### 科士达UPS电源300KVA弱电机房应急电源

科士达ups不间断电源相当于一个稳压电源，通过主机逆变器模块电路将直流电转换成市电的系统设备，通过逆变器切换转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS设备通常对电压过高或电压过低都能提供保护，科士达UPS异常时，输入市电经输入继电器RY2闭合，输出继电器RY1下端闭合，直接经旁路输出给负载。清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节科士达UPS的系统参数等。科士达UPS电源的电压输出波动大，而使科士达UPS电源无法正常工作。应务必遵守厂家的产品说明书有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，禁止在科士达UPS输出端口接带有感性的负载。