

# 科士达UPS电源YMK-3300-RM-50技术参数

产品名称	科士达UPS电源YMK-3300-RM-50技术参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

科士达UPS电源 YMK-3300-RM-50技术参数

柜体型号：YMK-3300-200/300/400/500/600

科士达ups不间断电源型号规格

工作方式：三进三出高频模块化在线式；输出功率范畴：20kVA~600kVA

商品关键特性

高度模块化

全部单元均选用模块化，包含功率模块、旁通控制模块、监控控制模块、配电控制模块（限单柜），功率模块为3U，旁通控制模块为3U，监控控制模块1U，配电控制模块11U，适配19英寸标准机柜

功率模块、旁通控制模块、监控控制模块、中央操纵单元适用热插拔

可靠性高

超宽输进工作电压范畴，范畴138~485V（相电压80~280V），305V以下线性降额

柜内柜间选用多路数字总线冗余并联控制系统，单通道失效时充分不危害系统软件工作中

单独插下一切1个控制模块或操纵、监控单元也不危害服务器机柜单机或服务器机柜并机正常运行

加厚三防漆喷涂处理，适应高温、高湿、粉尘、盐雾等极端自然环境

节能绿色环保

高输入PF值，可以达到0.99

选用三电平拓扑结构,整个设备效率高达96.5%

可设置休眠模式，当负载率较低时部分控制模块全自动撤出供电系统，而且休眠状态控制模块规律性轮循以确保各控制模块平衡工作中,增加整个设备工作中使用寿命

并联冗余作用

可6台并联，具有LBS作用

适用同用锂电池组

单并机旁通追踪速度后台管理可调式

灵便靠谱的充电电池适用计划方案

单控制模块大电流量电池充电，服务器机柜间可同用锂电池组

充电电池节数30~50节可选择

三段式智能电池充电方式

强负荷工作能力

负荷适应性强，能够带贴近载满的纯理性载和溶性载

可带不平衡负荷，输出功因做到1.0，负荷工作能力强

良好的维护性

标准配置九寸五颜六色触摸液晶屏

适用历史数据、常见故障纪录导出来作用

适用柜内多控制模块CAN同步升级作用

当场常见故障纪录：发生常见故障的当场材料特别关键，依据这种材料能够大约分辨常见故障点和常见故障缘故，能够制订出正确的解决方案。因此工程师到达当场首要的事情是纪录有关UPS的全部情况，关键纪录一下下内容：

- 1)科士达UPS开关电源情况（面板信息）：发生常见故障时，UPS处在哪一种情况，逆变、旁通、无输出或者控制面板无表明；
- 2)科士达UPS开关电源具体输入、输出、充电电池主要参数：发生常见故障时面板表明主要参数未必意味着UPS的真正主要参数，可以用万用表测量UPS接线端子上具体主要参数，并且做好纪录，包含：输入工作电压，输出电压，电池电压；
- 3)科士达UPS开关电源每个电源开关的部位；
- 4)科士达UPS开关电源自然环境纪录：UPS周边环境对UPS工作中一样特别关键，做完以上纪录后，应对

科士达UPS开关电源周边办公环境做纪录：

a)科士达UPS开关电源自然通风怎样

b)科士达UPS开关电源环境温度

c)科士达UPS开关电源周边安装间距是否符合要求

d)科士达UPS开关电源周边是否自然环境不良（如粉尘或潮湿）

e)科士达UPS开关电源输入输出充电电池配线怎样？电缆线径是否满足要求？电力绝缘皮是否有损坏？科士达UPS开关电源接线端子是否有松动现象？

f)科士达UPS开关电源所带负荷名称、类型、额定功率等情况（可向客户咨询）

2.常见故障类型识别：纪录完全部指示以后，参看下面常见故障信息说明表，查看不正常的指示灯，大多数情况，常见故障是由于科士达UPS开关电源外部缘故引起的，因此遵循“先外后内”的原则，依据常见故障信息表定位并排除外部常见故障。

常见外部常见故障缘故：

1)负荷过重

2)输进、输出过、欠压

3)市电空开断开或市电异常

4)输出短路

5)充电电池低于低限

3.若可能由科士达UPS开关电源内部缘故导致报常见故障，由于1-3KVA科士达UPS开关电源无内置手动维修旁通电源开关，维修时需要先关闭负荷，再把UPS脱离系统软件5分钟后才能进行维修。目测是否由于接线松动、灰尘过多或者查看是否有明显的损害。