

厦门科华UPS电源YTG33200三进三出工频机200KVA/180kw开机步骤参考

产品名称	厦门科华UPS电源YTG33200三进三出工频机200KVA/180kw开机步骤参考
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:科华UPS电源 型号:YTG33200 产地:厦门
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

科华模块化ups相比传统UPS电源有哪些优势?

1.安装简单，扩展方便，节省投资

科华模块化UPS采用科华模块化结构，只需增加模块即可轻松安装和扩展。在信息机房供电系统建设初期，UPS的容量需求会被错误估计，过低或过高。科华模块化UPS可以通过可扩展的模块结构有效解决这一问题。

2.运行稳定、可靠性高的冗余，并联，

在科华模块化UPS中，电源模块部分来自冗余，并联，也就是说，电源部分由许多模块组成，它们互不依赖，平均分担负载。每个模块都配有输入和输出保险丝以及输入和输出继电器。即使一个模块出现故障，也可以自行退出整个系统，不影响整个系统。

KELONG科华YTG33200工业级工频UPS不间断电源200KVA外置电池双变换在线式智能设备

二，就是将后台监控系统通讯协议做下升级，这对风电场来说是一件很容易的事情。

KR1000-F与KR1000-F (低温型) 的区别

顾名思义，KR1000-F (低温型) UPS不间断电源适合低温以及恶劣的环境，在新疆内蒙古宁夏与东三省应用的比较广泛，而且在项目新建和统一更换时，可以满足科华定制数量，而且不同品牌风机细节方面也会略有不同，所以定制就显得至关重要。

而且KR1000-F（低温型）之所以能抗低温，除了元器件等做了防护之外，主要还是应用了低温电池的缘故，可以在低温环境下正常供电，当然造价也相应的提高不少。

不过随着UPS不间断电源和风机产品更新换代和升级，常规KR1000-F也慢慢进入大众视野，其无需定制没有门槛限制，而且比KR1000-F（低温型）应用更加广泛，主要还是价格相对低了不少，价格低的原因是KR1000-F内置的是普通的铅酸免维护蓄电池，不少风场在做部分替换的时候，也会考虑更换KR1000-F。

由于机器自发热，加之风机内部封闭好，让KR1000-F也可以适应低温环境。

以上就是KR1000-F与KR1000-F（低温型）的区别,其实两者没有太大区别，都是为风机服务的，只有适合与否，没有好坏之分！

科华UPS不间断电源应用中的部分问题

1. 开机问题

很多客户在安装UPS电源之后，只要接通电源，UPS不间断电源就会自动频显，并发出滴滴的声音，不过负载却没有输出，这其实就是UPS不间断电源没有开机的原因，通电之后科华UPS电源自动频显并不等于UPS已经开机，我们需要手动开机。

UPS不间断电源开机有几种方式，***种就是直接按ON/OFF，或者直接按ON键3-10秒，直到听到啪嗒一声，这才证明UPS不间断电源成功开机了，然后再检测下UPS电源的输入输出和直流输入是否正常就可以了。开机虽然很简单，但是在实际使用中，很多客户都不知道这个细节，有的用户用了三个多月，却发现并没有开机，这其实是很无奈的一件事情。

一般有经验安装师傅，在现场条件符合的情况下，会直接安装开机然后检查下，不过有个别情况，比如还没有市电输入，这样安装师傅只会安装蓄电池和UPS电源，并不会开机。

电池柜一般都会配有空开，而安装师傅在安装完成，但UPS电源还未使用的时候，就会将UPS电源关闭，并且会把空开切断，当UPS电源需要开机使用的时候，会出现没有电压或者直流输入的情况，因为电池柜空开往往会放在比较隐藏的地方，没有UPS电源维修经验的人，常常会忽略这个问题。

并且，一般UPS不间断电源质保都是三年，而内置或者外置的蓄电池12V24AH以下的只有一年，12V24AH以上是三年，当然在实际使用中，有的蓄电池可用到三五年甚至是七八年，不过在UPS电源不能正常工作的时候，蓄电池的检测也是其中重要的原因。

首先需要检测的就是蓄电池的电压，当平均单块电池电压在12V以下的时候，那就证明蓄电池已经损坏或者不能正常工作，需要重新更换蓄电池，并且需要打开电池柜，观察蓄电池外观是否正常，是否有个别出现鼓包或者反酸腐蚀端子等情况，如果出现这种就需要尽快更换蓄电池，一般蓄电池更换周期是3-5年，五年以后的铅酸蓄电池很容易出现故障。

3. 平时UPS电源工作时间问题

科华UPS不间断电源在市电输入时，一边正常供电，一边给蓄电池充电，平时机房建议三个月巡检一次，一年做2-3次断电测试，查看UPS电源是否正常工作，有条件的用户可以巡检的时候做一次检测。

定期维护，坚持下去。预防性维护应该定期执行，特别是考虑到潜在的停机成本。您的UPS不间断电源与数据中心的其他系统，您应该安排定期的保养活动（年度、半年度或任何的时间框架），按照时间表坚持执行。这包括保持书面（纸质或电子版）的备案清单，记录即将到来的维护活动，以及过去是否进

行了维修，什么时候进行的维修。

高性能设计

*的控制，整机的智能化水平更高；

具备输出隔离变压器，防止输出直流分量对负载的影响，降低输出零地电压，满足特殊行业对零地电压的要求，增强系统输出的抗冲击能力；

*的电源输入适应性，电网适应能力强；

输入具有防雷浪涌设计，特殊条件下有效的保护设备；

中英文液晶显示，可实时显示工作状态，参数信息等，方便用户对

的管理；

实时电池剩余容量显示，便于观测电池工作状态；

品牌

科华

重量

1280kg

加工定制

否

相对湿度

0%~95%（无冷凝）

工作温度()

-5~40

系统效率

高达94%

通讯功能

SNMP、干接点通讯

电压(Vac)

380/400/415 ± 1%

输出功率因数(PF)

0.9

相数

三相四线+PE

输入电压范围(Vac)

± 25%

尺寸(宽 × 深 × 高)

1400 × 1000 × 1850mm

容量 (kVA)

200

电池电压(Vdc)

348~384

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

型号

YTG33200

独立双风道结构

双风道设计，散热效果好，冷却效率高，有效保护关键器件、延长 UPS 使用寿命

关键部件冗余设计

系统的工作电源电路采用冗余设计，有效提高系统运行的可靠

性

功率器件冗余量大，具有超强过载和短路保护能力，保障设备安全

超强电网适应性 轻松应对恶劣用电环境

超宽的电压及频率输入范围，对电网具有超强适应性

避免频繁的市电/电池切换，即使在使用不稳定的交流电源(如工业临时用电、柴油发动机)供电时也能够

避免不必要的市电/电池切换，延长蓄电池工作寿命

电磁屏蔽 可靠的电磁兼容特性

通过机构和公司的电磁兼容测试，包括传导、抗扰度等专项内容，电磁兼容特性优异，可以适合高频通信、广电声像系统场合的应用

降低、避免各类干扰，保证电网纯净

特别防护技术设计，让设备重要控制电路时刻处于“电磁屏蔽室”之中，

更放心

双 DSP 数字化智能控制技术

先进的双 DSP 控制技术，数据处理jingque迅速

具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能

完善，可靠性更高

超强带载能力

允许三相负载 6 不平衡，负载适应性强，系统可靠

性高

过载 105% 可长期运行不断电，保障设备安全正常运行

DSP

DSP

绿色电源 双向保护

输出电压jingque稳定，动态特性好，对负载无损害

可配置滤波器以获得超低输入电流谐波，消除对电网污染，减少功率因数补偿、谐波治理成本，降低线缆损耗。同时既保护负载，也保护电网

优异的性能指标

输出功率因数升级至

0.9，可用同样的价钱获得更大有用功输出，具有更高的性价比，顺应T产品功率因数提高的发展趋势

市电质量较高时，可使用 ECO 经济模式为负载供电，节能效益显著，大幅减少运营成本