

十堰科华UPS电源授权经销商

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 十堰科华UPS电源授权经销商 |
| 公司名称 | 北京金业顺达科技有限公司 |
| 价格 | 20.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102 |
| 联系电话 | 18001283863 |

产品详情

中国船级社（CCS）按照相关规范及有关程序的要求，对科华恒盛公司涉及所申请产品的设计、采购、生产、检验等有关的质量体系进行了全面审核，同时对船用UPS电源系列产品进行了严苛的技术文件及图纸的审查和型式试验。经审核结果表明，科华恒盛质量体系满足中国船级社质量体系要求，具备生产所申请产品的能力和条件，产品满足认可标准：CCS《钢质海船入级规范》（2012）及IEC62040-1:2013-不间断电源系统（UPS）有关条款规定要求，特给予型式认可证书。

中国船级社（简称“CCS”）1956年成立，作为交通部直属单位，属于国家船舶技术检验机构，为中国唯一从事船舶入级检验业务的机构，及国际船级社协会10家正式会员之一。此次科华恒盛高端工业级UPS系列产品获得中国船级社（CCS）型式认可，能够适应客户不同功率段的动力保障需求。

据悉，科华恒盛高端工业级UPS电源可广泛应用于国内外各类海上油气平台、排水或者非排水船、艇、潜水器、移动式平台，包括水上水下各种固定或者浮动建筑、装置和固定平台等船舶和海上设施。目前该系列产品已为国内多家大中型企业的海上油气平台、船舶和海上设施的关键设备提供动力保障。

中国船级社型式认可证书的获得标志着科华恒盛自主设计研发的工业级高端UPS在生产设计、工艺流程、产品质量等方面处于行业水平，对于进一步提高企业度、海工级船用市场竞争力以及国际市场竞争能力将发挥积极作用。

1,新的蓄电池由于存放时间长，部分蓄电池处于“休眠”状态，应预先循环充放电几次（可按消除记忆法处理），以“唤醒”蓄电池恢复容量，正常工作。

2,为什么放置一段时间 蓄电池的电量就有所下降？

科华蓄电池

长期放置后电量减少是正常的，科华蓄电池每日电能的流失量为1-3%，充电电池应即充即用。长期存放应预先“唤醒”电池。

3.科华蓄电池充电时发热是否正常？

在充电过程中轻微发热属正常现象，当蓄电池发热严重，应立即停止，否则将造成蓄电池损坏。蓄电池的过度发热一般属充电器问题，此类充电器应调置慢充电状态。若无慢充电功能此充电器不可使用

在保障通信电源设备设施上，[科华ups电源](#)

系统还发挥了防止市电电网电压涌、浪、尖峰及瞬变、欠压的作用，有效保护了通信设备、防止宕站事故。在保障网络顺利运行上，蓄电池与不间断电源UPS、开关电源系统共同起到市电电源中断时维持系统正常运行的功能，同时还发挥滤出噪声电压，保持通信质量的功能。

- 1、交流负载部分需配UPS带载，负载至少带载容量30KVA，后备待机时间要求达8小时，要求可靠性非常高，[科华UPS电源](#)应具有动态数据远程监控功能;
- 2、对地震、火灾等紧急事故，能提供远端或近端的遥控快速关机功能，以避免在紧急事故中发生更严重的损失;
- 3、由于安装科华ups电源及电池的空间有限，要求不间断电源UPS供货商，提高设备安放的空间利用率;要求充分利用有限的空间资源;
- 4、[科华ups电源](#)后备电池必须具有漏液侦测功能;能作电池巡检日期或更换日期的自动提醒。

UPS电源分为两种类型，分别是高频UPS和工频UPS。目前UPS的发展方向是高频机型UPS替代工频机型UPS,高频UPS电源不仅取消了笨重的变压器，在效率方面也是提高了近5%。通俗的讲，就是含有逆变器输出变压器的UPS称为工频机，没有逆变器输出变压器的UPS就是高频机。

高频UPS电源和工频UPS电源有什么不同?

通俗的讲，就是含有逆变器输出变压器的UPS称为工频机，没有逆变器输出变压器的UPS电源就是高频机。高频机通常采用IGBT进行高频开关整流，同时完成功率因数校正的功能。而工频机都是采用晶闸管进行全控桥整流，对电网具有较大的谐波污染。高频UPS电源因为没有了输出变压器，节省了资源、减轻了重量、提高了效率，是节能环保的机型，也是发展的趋势。世界上主要的UPS厂家都推出大功率的高频机。

定义不同

高频机：利用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中的工频变压器的UPS电源，俗称高频机，高频机体积小、效率高。

工频机：采用工频变压器作为整流器与逆变器部件的UPS电源俗称工频机，主要特点是主功率部件稳定可靠、过负荷能力和抗冲击抗干扰能力强、带负载能力强。

高频UPS电源不带隔离变压器，其输出零线存在高频电流，主要来自市电电网的谐波干扰、UPS整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波干扰等，其干扰电压不仅数值高而且难以消除。而工频UPS电源的输出零地电压更低，而且不存在高频分量，对于计算机网络的通信安全来讲，更加重要。

高频UPS电源体积小、重量轻，价格低适合单个工作点的小功率设备保护，对干扰不敏感的设备 and 可靠性要求不很高的场合。而工频机适合所有设备保护，无论是网点设备还是IDC(数据中心)，可靠性较高，但工频机有体积大、重量重、价格高等缺点。

工频UPS电源采用可控硅整流，逆变后需通过变压器升压才能正常供电，故有输出隔离变压器，因此体积也比较大，适合大功率供电。高频UPS电源采用IGBT整流和逆变，无需输出变压器升压，故没有

输出隔离变压器，因此体积也比较小，适合小功率供电使用。

工频UPS电源的特点以及性能

工频机单进单出UPS电源突破了UPS行业的技术瓶颈，以先进的数字电路系统替代了传统的模拟电路，实现了非凡的创新。在数字电路模式下，高速微控制器和可编程逻辑器件对电路控制、参数设定和运行管理更加完美，自检和自侦测功能更加强大。全程采样技术不仅有利于对电路板上的所有独立电路连接进行自检和故障分析，更能经数码变换为极度纯正和稳定的正弦波电压，确保系统超稳定运行。

工频UPS电源导入了先进的智能化电池管理系统，可根据用户电池配置自动调整电池的充电电流参数，并根据供电环境对电池进行均充浮充转换、温度补偿充电和放电管理。采用全数字化控制技术，实现多台UPS并联冗余功能。

工频UPS电源高精度SMD技术MD系列改变了传统的插入式电路处理工艺，全部采用高精度SMD技术，既省空间，又彻底消除传统UPS电路中的脚刺，便于提高集成电路的安全运行，同时提高可靠性和运行精度。

高频UPS电源的特点以及性能

高频UPS又称模块化高频UPS电源，这种UPS主要采用采用抽屉式高智能模块化设计，可通过增减柜内UPS模块来满足功率输出输入及可靠性要求，具有极大的弹性，实现佳性价比。具有易插拔功能，不仅可以通过增减机柜内的模块来满足功率输出及可靠性要求，只要冗余允许还可以在线进行维护，实现零维修时间。采用全数字化控制技术，集中了当今电力电子和自动控制领域先进的技术成果，是UPS行业技术革命的一块里程碑。

模块高频机采用了先进的两段式三阶段充电方法，阶段大电流恒流充电，快速回充约90%的电量;第二阶段脉动充电，可以均化电池特性并将电池完全充饱;第三阶段恒压维持，保证电量不损失。这样可以很好的兼顾快速充电与延长电池使用寿命的目标，为用户节省电池开销。

采用先进的无线并联控制技术，相比于有线并联减少了单点故障点(稳态工作时即使并联通信线故障也能正常工作)，更提高了可靠度。模块UPS高频机采用模块化设计及易插拔功能，由UPS模块、通讯模块、配电盘以及部分选装件再加上机柜组成。

从以上的比对中可以清晰的看出工频UPS电源在很多的方面优于高频机。对于可靠性要求较高的一些重要、关键部位的电源保护方案还应以工频机为。也正因为此，现在工频机呈现需求上升的趋势。在市电恶劣的环境下，工频UPS电源比高频机能提供更安全和可靠的保护，在某些场合如医疗等，要求UPS有隔离装置，因此，对工业、医疗、交通等应用，工频机是较好的选择。两者的选择要根据用户的不同、安装环境、负载情况等条件权衡考虑。

总结：以上就是工频UPS电源和高频UPS电源的几点，希望对你们有帮助。对电力品质和可靠性要求较高的地方，应使用工频机。反之，则可使用高频机。