

贵州科华 UPS电源 YTR3340-J 参数

产品名称	贵州科华 UPS电源 YTR3340-J 参数
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	电源:科华 尺寸:460*800*118 产地:贵州
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

贵州科华 UPS电源 YTR3340-J 参数 产品详情

科华YTR3340-J/40KVA上海现货

山特UPS电源上海销售中心提供全新科华UPS技术资料，技术服务，技术解答，销售及售后

类型：在线式UPS

功率：40KVA/36KW

输入输出：支持单进单出，三进单出，三进三出

质保：主机三年

类型：高频机

售后服务：全国联保

本公司提供的技术服务包括电话支持及现场支持两种，用于协助用户设备故障及时得到解决，保证设备可靠、稳定的运行。1、电话支持服务 A、用户在维护过程中，出现由于设备引起的技术故障，而导致无法正常工作，可通过电话向本公司提出服务要求。 B、维护工程师组成电话支持小组，以短时间响应用户的服务要求，回答用户提出的问题，协助与指导用户制定解决的方案。2、现场支持服务 A、在电话支持无法妥善解决问题的情况下，我方将在48小时内派技术人员到达现场协助用户排除故障。 B、对于在保修期内的产品，在保修期内，我方将无偿更换由于原材料、设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品，并在买方无法处理的主要问题上，免费提供更换服务，及时解决产品存在的

各种问题和产品的修理问题。C、对于保修期满的产品，我方仍按买方的要求提供对任何出现故障的设备进行维修服务，修理不的产品及时以优惠的价格更换。

一、UPS常见不当情况 1、不合适的交流电压 (1) 过高的电压，可能造成即损坏；(2) .

案例：某网点将380V高压（三相）电接入输入电压应为22V（单相）UPS，导致损坏。 2、不合适的直流电压 (1) 案例1：某UPS直流电压为36V，被接入72V电池，造成电容损坏。(2) 案例2某网点将直流电压“+”、“-”接反，造成故障。 3、UPS输出与市电短路 (1) 将UPS的输出与市电短接，或将UPS的输出与UPS的输入短接，这两种都可能造成UPS功能紊乱，严重损坏。(2) 案例:某网点因改造线路，将UPS拆下重新安装，不慎将UPS的输出接到电网上，开机后UPS的直流保险丝烧断。 4、输出短路 (1) UPS输出火线与零线，或者火线与地线短路，会造成UPS故障或者UPS保护无输出。虽然UPS具备短路保护，但由于无输出仍影响其他负载。(2) 案例1：UPS输出接的多功能插座质量不，内接线虚焊，使用时间一长，易出现接触分脱落，火线处有打火。(3) 案例2：某网点配电线从墙壁内穿线，由于绝缘层擦破导致短路，UPS开机，未启动.即跳闸。(4) 案例3：由于被老鼠咬破线皮，某UPS发生保护。 5、火零地线接错 (1) 错误的将UPS的输入、输出火零地线接错，常见现象是火线与零线接反，或零线与地线接反，可能造成设备工作不正常，并有安全问题。(2) 在日常工作检查中，经常发现用户电工将零火接反。 6、UPS过载运行 (1) 过载运行的UPS会停止输出或由旁路供电，都将使UPS，无法起到断电保护功能。(2) 案例：某台3.75KVA UPS被带了20台电脑，UPS一直处于过载告状态，（此时机器常鸣）。 7、UPS频繁启动 (1) 频繁地启动UPS会降低UPS的使用寿命，每次开关机之间应有1分钟以上的间隙。 8、忘记关UPS (1) 一般发生在小功率UPS：UPS忘记关机，而市电已关断，造成UPS用电池放电，而且是小电流放电，对电池的寿命有很不良的影响，易缩短电池的使用寿命。 9、电池未充足电 电池每次放电后应及时充电，切勿使UPS长期处于电池欠压工作状态。 10、负载没有接到UPS上 有些网点设有两路供电线路，一路是市电，一路是UPS 输出。不小心会将负载接在市电上，得不到UPS的保护。 11、UPS没有开机 大分的在线式UPS均有旁路功能，UPS在没有开机时，处于市电旁路输出，直接由市电供电。 12、将UPS当做负载电源总开关 正确的操作是：开机时先开UPS，后开负载/关机时先关负载，后关UPS。 13、擅自拆开机器 UPS内存在高电压，擅自拆开机器，进行维护、维修、可能造成UPS) 故障，甚至危及人身安全。建议由受过培训的人士进行操作。 二、UPS常见故障分析 1、市电有电时，UPS出现市电断电告 (1) 可能原因：市电输入空开跳闸。处理方法：检查输入空开。(2) 可能原因：输入交流线接触不良。处理方法：检查输入线路。(3) 可能原因：市电输入电压过高，过低或频率异常。处理方法：不必处理或启动发电机供电。(4) 可能原因：UPS输入空开或开关损坏或保险丝熔断。处理方法：更换损坏的空开，开关或保险丝。(5) 可能原因：UPS内市电检测电路故障。处理方法：检查UPS市电检测回路。 2、市电正常时,UPS输出正常,市电断电后,UPS也跟着断电。(1) 可能原因：市电经常低压,电池处于欠压状态。处理方法：A .在市电电压较高时(如夜间)对UPS电池充足电。 B .启动发电机对电池充电。 C .在UPS输入端加稳压器。(2) 可能原因：UPS充电器损坏，电池无法充电。处理方法：检查充电器。(3) 可能原因：电池老化、损坏。处理方法：更换电池。(4) 可能原因：负载过载，UPS) 旁路输出。处理方法：减少负载。(5) 可能原因：负载未接到UPS输出。处理方法：将负载接到UPS) 输出。(6) 可能原因：长延时机型的电池组未连接或接触不良。处理方法：检查电池组是否接对、接。(7) 可能原因：逆变器未启动（UPS面板控制开关未打开），负载由市电旁路供电。处理方法：启动逆变器对负载供电（打开面板控制开关）。(8) 可能原因：逆变器损坏，UPS、旁路输出。处理方法：检查逆变器。 3、UPS无法启动。(1) 可能原因：电池长期放置不用，电压为0伏。处理方法：将电池充足电。(2) 可能原因：输入交流、直流电源线未连接。处理方法：检查输入交流、直流线是否接触良。(3) 可能原因：UPS内开机电路故障。处理方法：检查UPS内开机电路。(4) 可能原因：UPS内电源电路故障或电源短路。处理方法：检查UPS内电源电路。(5) 可能原因：UPS、内功

率器件损坏。处理方法：检查UPS内整流、升压、逆变等分的器件是否损坏。4、UPS开机时，输入空开跳闸。（1）可能原因：输入空开容量太小。处理方法：更换输入空开。（2）可能原因：UPS内功率器件损坏。处理方法：检查UPS内整流、升压、逆变等分的器件是否损坏。（3）可能原因：用户的市电空开有漏电保护。处理方法：更换为无漏电保护的空开。5、UPS在正常使用时突然出现蜂鸣器长鸣告。（1）可能原因：用户有大负载或大冲击负载启动。处理方法：A.负载投入时按先大后小的顺序。B.增大UPS的功率容量。（2）可能原因：输出端突然短路。处理方法：检查UPS的输出是否短路。（3）可能原因：UPS内逆变回路故障。处理方法：检查UPS逆变器。（4）可能原因：UPS保护、检测电路误动作。处理方法：检查UPS内控制电路。三、UPS主机及蓄电池的基本维护方法1、UPS主机（1）保持环境卫生。（2）保持通风良。（3）每三个月检查排热风扇的工作状态，防止被杂物堵住出风口。（4）每半年检查一次UPS的输入、输出电缆接线端子及电池接线端子，勿使松动。（5）每半年测量一次UPS的输出电压、充电电压，应符合要求。（6）如遇电网配电线路改造，应重新检查市电零、火、地线是否接线正确，电压是否合适，才能接入UPS。2、电池（1）不同容量、不同类型、不同制造厂家的电池严禁混合使用。（2）电池及电池组应远离火源。（3）定期清理灰尘。请用水或温水浸湿的布片擦拭，不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。（4）UPS配接的电池组在使用过程中，应定期检查充电器是否完，避免使电池长期处于过充电或不完全充电的状态（5）要避免电池过度放电，放电后应立即（迟不能超过24小时），进行完全充电，才允许再度放电，严禁未充饱就投入再放电，否则将引起电池容量降低甚至损坏电池。（6）如果在半年内，电池从未放过电，应对电池做一次维护性放电，可利用现有负载，放电1~2小时。（7）长期停用的电池，应定期（4~6个月一次）充、放电。

造成UPS故障的主要原因是使用者缺乏电工知识、对UPS的使用一知半解、胡乱操作造成的。要正确使用UPS电源设备，首先应从维护人员培训抓起，要求从事此项工作的人员应掌握电工的基本知识，各种类型UPS电源的工作原理及蓄电池的正确使用方法。其次应健全相应的管理制度，如设备的使用和维护规范及注意事项等，只有加强这两方面的工作，才能保证UPS电源正常运转。