

科华UPS电源YTR3320三进三出18KW蓄电池专用

产品名称	科华UPS电源YTR3320三进三出18KW蓄电池专用
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	型号:YTR3320 品牌:科华 直流电压:384V
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

不带蓄电池加载实验。UPS电源不带蓄电池时，UPS只具有稳压功用。不带蓄电池状况下加负载，能够查验整流器的动态功能。一般要求在20ms内确保输出电压康复到 $(100 \pm 1)\%$ 以内。关于这一功用，不同UPS有不同的规划。

高次谐波测验。一般UPS的高次谐波重量总和小于5%，可用谐波分析仪来测验。杰出的UPS能悉数滤掉11次谐波以下的悉数谐波，并且波形很稳。选用UPS也应尽量选用不含11次谐波以下谐波的UPS。

输出短路实验。此种实验一般不予进行，以防损坏UPS电源设备。这是由于有的UPS的输出短路维护功用不行完善。关于具有旁路电源的UPS，进行输出短路测验时，必须在断开旁路电源的状况下进行。不然当输出短路时，UPS电源会在限流的一起，将负载切入旁路电源，会烧断旁路电源保险丝来进行维护。这样，既看不出输出短路维护的限流状况，还将烧毁旁路电源的保险丝，是应该防止的。

UPS电源的测验内容还可有，如温升维护功能实验、工作温度实验、振荡实验、耐压实验、蓄电池再充电实验、高温实验、高湿实验、可靠性实验和不同性质的负载实验等等。作为一个产品正式出产，尤其是批量出产时，上述内容都有必要测验。但作为用户对产品的判定和验收，一般进行静态测验、动态测验和惯例测验就能够了。

用全数字化DSP控制技术，控制精度高、运行速度快、提高可靠性和稳定性

完善的网络监控方案，实现UPS运行维护的智能简化管理，，提高系统的可靠性

显示内容丰富，随时了UPS运行状态

多级保护，安全运行：

输入过压，输入欠压，过载，短路，缺相等告警及保护功能，适应性强，抗负载能力高

超宽的输入电压范围，完全满足恶劣的电网环境 智能电池管理，提高性能：

MMBM电池管理，有效延长电池的使用寿命，减少电池的维护

先进的恒压充电、恒流充电、二阶断充电灯充电方式有效提高电池充电效能节能高效，绿色环保电磁兼容性符合GB7260.2输入功率因数可超过0.99，整体效率最高达到93%

电能利用率高，电网负荷小，节省配电成本，环境利用率高、降低投资成本 无需设置，单相输入，三相输入自由选择：

20k产品无论是单相电网，还是三相电网均可可靠工作，且无需另外设置支持风机多级调速：风机转速随用户环境不同自动进行智能调速，满足不同环境，不同负载下的散热要求降低系统噪声。

宽范围电压输入设计，市电输入范围可达+25%,允许的市电频率可达10~65Hz，特别适用于中国电网环境。灵活的组网监控管理功能通过RS232/RS485数据通讯接口、SNMP网络适配器，配合ups智能监控软件，让用户对ups的运行情况了如指掌。人性管理 维护简便

中/英文LCD液晶显示，可实时记录ups工作状态、参数信息等，方便用户对ups的管理。交流输入异常记录 过载记录保护动作历史记录等。绿色环保符合国家标准EMC电磁兼容特性，（GB7260.2），降低、避免各类辐射、传导干扰，构建纯净电网环境

完善的整机保护功能逆变输出短路市电输入高压保护 ups输出高低高低压保 电池极性反接保护

过温保 过载保护 电频起动与频频变换。频频起动的意图在于查验逆变器、锁相环、静态开关和滤波电容的动态安稳和热安稳。其办法是起动UPS电源，当逆变器起动成功，有输出电压和输出电流，并且到达技术要求后，带负载运转;然后减去负载，停机，再起动UPS电源。这样接连多次操作。频频切换实验。主要是检测变换时供电有无断点，在线式UPS电源是不应该呈现断点的。充电器的起动实验。为了维护蓄电池，防止充电器起动时对电网的冲击，一般UPS的充电器起动，均有限流起动功用，充电器由起动到正常运转的过渡进程，时间一般在10s以上，电流一般限定在蓄电池容量的1/10。