

# 科华UPS电源科华YTR1103

产品名称	科华UPS电源科华YTR1103
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR1103 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

## 产品详情

## UPS电源的作用

UPS作为后备电源，在银行、医院、数据管理等领域得到了十分广泛的应用。小编给大姜讲解一下UPS的具体功效！

### 一、稳压

市电电压容易受电力输送线路的距离和品质影响,离变电所较近的用户电压较高,离变电所较远的用户电压则会偏低较低。电压过高或过低都会影响用户仪器设备的使用质量和使用寿命,较严重时则会损坏设备,给用户造成重大损失。UPS电源系统的使用则可以为用户设备提供稳定的电压电源,保障设备的正常运行和延长使用寿命。

### 二、滤波

具有源滤波功能的UPS电源，可以同时实现不间断供电和有源滤波功能。系统可根据电网状况，分别工作与APF模式和UPS模式。UPS电源专用滤波器解决UPS电源谐波问题。滤除UPS电源产生的谐波,谐波电流畸变率降到5%~10%。UPS电源专用滤波器提高系统可靠性,有效降低重负荷时负荷率,减小视在电流,抑制谐波畸变,降低暂态过电压,减小电压电流变化率,保证用电可靠性。UPS电源专用滤波器可以提高UPS节能现象,不仅提高功率因数,减少视在电流,又可以明显降低高次谐波畸变,减少高次谐波损耗。

### 三、不间断供电

UPS电源在供电之后可以提供一段时间的电能，在线式UPS不间断电源的供电来源，离不开蓄电池的支持

，如果在线式UPS不间断电源没有蓄电池，UPS不间断电源相当于一个稳压电源，正是因为有了蓄电池，在市电异常或者断电时，蓄电池通过逆变器将化学能专变为交流电能输送出去给负载提供电源，使得用电设备不受停电的影响继续正常运行。