

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。