科华UPS不间断电源在线式工频机YTG1101L技术参数

产品名称	科华UPS不间断电源在线式工频机YTG1101L技术参数
公司名称	北京云汉星昴科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTG1101L 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电源的七大保护作用

市电电网瞬间停电时立即由UPS电源系统将蓄电池的直流电源转换成交流电继续为负载供电，避免因停电而带来的不便和损失。

UPS电源的保护功能有哪些?UPS电源有七大保护作用，具体介绍如下：

停电保护作用

市电电网瞬间停电时立即由UPS电源系统将蓄电池的直流电源转换成交流电继续为负载供电，避免因停电而带来的不便和损失。

稳压作用

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。

突波保护作用

通常UPS电源系统会有放电设计吸收突波，避免因突波问题影响设备的使用效率和寿命，为设备提供保护。

高低电压保护作用

当市电电压时高时低，UPS电源内的稳压器(AVR)使市电电压保持在可使用的安全范围，确保设备可以正常运行。当高低电压超过可使用的范时，UPS电源则将启动蓄电池供电，保障设备的持续运行。

谐波失真保护作用

电力经由输配电线路传送至使用端时，电压波形失真，基波电流发生变化产生谐波。谐波会影响设备的使用，通过UPS电源则能为设备提供稳定高品质的电源，有效提高设备的运行效率和寿命。

稳定频率作用

频率就是市电每一秒变动的周期，50Hz就是每秒50次。提供市电的发电机运转时，受到用户端用电量的突然变化而造成转速的变动将使转换出来的电力频率不定，通过UPS电源转换的电力可提供稳定的频率，确保仪器设备的正常工作。

瞬间保护作用

市电有时会发生电压上涌和下陷或瞬间压降，这样的问题会影响设备的精.准度，严重时会损坏精密设备使用户遭受损失。UPS电源系统可以提供稳定的电压，从而保护设备。

以上是UPS电源的七大保护作用的介绍。UPS电源系统可将蓄电池直流电源转换成交流电继续为负载供电，避免因停电而带来的不便和损失。