

科士达UPS电源GP820H工频机三进单出断电保护20KVA/16KW防火或保全系统

产品名称	科士达UPS电源GP820H工频机三进单出断电保护20KVA/16KW防火或保全系统
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:科士达 型号:GP820H 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电源是什么设备？

不间断**是不停电，简单来说**是在市电停电时候能继续向用电设备提供不间断电源的一种装置，保证设备能正常工作。比如突然停电了，计算机**可以自动切换到UPS供电，从而电脑依然可以正常工作，保证了电脑中正在操作的重要数据不被丢失。

UPS电源用途和原理在电力系统中，DCS(分布式控制系统)，监控系统、自动化仪表，调度通信系统、微机系统等核心设备对供电质量及可靠性要求非常高，需要专用UPS供电，这些负载绝大多数为单相负载。

电力UPS系统一般由电力UPS主机、旁路稳压柜、输出馈线柜等三部分组成(小功率时也可三合一)。

- 1、电力UPS主机柜：输入输出隔离变压器、整流器、逆变器、静态旁路开关、旁路开关、逆止二**管;
- 2、旁路隔离稳压柜：旁路隔离变压器、旁路稳压器、手动/旁路维修开关;
- 3、馈线柜：回路分配单元、监测仪表、控制开关及信号指示等;

市电正常时，交流电经过隔离、整流滤波后通过逆变器提供稳定的交流电源给负载供电;若交流电输入异常或断电时，则由直流屏经逆止二**管供出直流电，逆变后输出给负载使用。当直流屏欠压或断电时，静态开并切换到交流旁路供电。

UPS电源特点：体积小，重量轻，大负载。双转换在线式UPS是先将市电变换成直流，一边给电池进行充电，一边供给下一级的逆变器，逆变器再将整流器或电池的直流变换成交流供给负载，这类UPS转换到电池供电的时间为0，且可以滤除市电中的各种骚扰，主要用于大功率的UPS和非常重要的负载，市场上的3kVA以上的UPS基本上都是这种类型的UPS。