

5400w不间断电源 科士达UPS电源YDC9106H-B参数

产品名称	5400w不间断电源 科士达UPS电源YDC9106H-B参数
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9106H-B 规格:5400w
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

5400w不间断电源 科士达UPS电源YDC9106H-B参数

2.1.1 AC-DC变换：将电网来的交流电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压，供给逆变电路。AC-DC输入有软启动电路，可避免开机时对电网的冲击。

2.3.3 控制驱动：控制驱动是完成整机功能控制的核心，它除了提供检测、保护、同步以及各种开关和显示驱动信号外，还完成SPWM正弦脉宽调制的控制，由于采用静态和动态双重电压反馈。极大地改善了逆变器的动态特性和稳定性。不间断电源工作原理框图如图2所示。

当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供给DC-AC交流逆变器，输出稳定的220Vac交流电压，同时市电对电池充电。当任何时候市电欠压或突然掉电，则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时，不间断电源发出声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器工作，长鸣告警。不间断电源还有过载保护功能，当发生超载(150%负载)时，跳到旁路状态，并在负载正常时自动返回。当发生严重超载(超过200%额定负载)时，不间断电源立即停止逆变器输出并跳到旁路状态，此时前面空气开关也可能跳闸。消除故障后，只要合上开关，重新开机即开始恢复工作。为使不间断电源充分工作，避免在过载或欠载下运行，电源在开机前，首先计算负载容量。FR-UK型不间断电源(标称额定功率)80%的阻性负载设计负载能力，一般带计算机负载时可承受的按下式估算：

其中P为不间断电源输出容量(VA)，P为第i个负载伏安数

每台操作站功率： $220V \times 2A = 440VA$

则总功率： $10 \times 110VA + 4 \times 440VA + 11 \times 330VA = 6490VA$

因此，在这条棒材生产线上，采用10KVA的不间断电源比较合适。

<p color:#666666;font-size:15px;text-indent:30px;background-color:#ffffff;"="" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 0px; margin-bottom: 10px; color: rgb(101, 100, 100); font-family: "microsoft yahei", Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);">

4、UPS电源系统的使用与维护