冗余电源报价 金雨科创自动化 冗余电源

产品名称	冗余电源报价 金雨科创自动化 冗余电源
公司名称	北京金雨科创自动化技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号29幢B座201房间
联系电话	18001125030 18001125030

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京金雨科创自动化技术股份有限公司

电源常见的一些问答介绍

1、工业电源的基本工作原理是什么？

答：通过运行高频开关技术将输入的较高的交流电压（AC）转换为PC电脑工作所需要的较低的直流电压（DC）。

2、工业电源的工作流程是怎样的？

答：当市电进入电源后，先经过扼流线圈和电容滤波去除高频杂波和干扰信号，然后经过整流和滤波得到高压直流电。接着通过开关电路把直流电转为高频脉动直流电，再送高频开关变压器降低压。然后滤除高频交流部分，这样输出供电脑使用相对纯净的低压直流电。

关于电源的常见问题

1、电源的软件开机关机功能通过什么实现的？

答：电源的软件开机关机功能是通过PW-OK电路实现的。待机时PW-OK向主机输出零电平的电源自检信号，主机停止工作处于待命状态。受控启动后，PW-OK在开关电源输出电压稳定后再延迟几百毫秒由0电平起跳到+5V，向主机输出高电平的信号。该信号相当于AT电源的PG信号。主机检测到 PW-OK电源完好的信号后启动系统。在主机运行过程中若遇市电掉电或关机时，PW-OK输出信号比ATX开关电源+5V输出电压提前几百毫秒消失，通知主机触发系统在电源断电前自动关闭，防止突然掉电时硬盘磁头来不及移至着陆区而划伤硬盘。

2、什么是传导干扰？

答：传导干扰是用来衡量电子产品在运行过程中对整个电网发送电子干扰信号大小的一个概念。所有的电子产品在用电时都会对电网发出干扰信号，冗余电源，如果干扰信号过大，就会影响整个电网的用电质量，从而干扰到其他电器的正常运行。因此，大多数国家对电子产品的传导干扰指标都有一个硬性的规定，禁止传导干扰过大的产品生产、销售。

电源--常见问答

1、辅助电路有什么作用？

答：300V直流电通过辅助电源开关管成为脉冲电流，通过辅助电源变压器输出二组交流电压，一路经整流、三端稳压器稳压，冗余电源报价，输出+5VSB，冗余电源多少钱，加到主板上作为待机电压；另一路经整流滤波，输出辅助20V电源，供给PWM等芯片工作。有了辅助电路，计算机就可以实现软件开机、关机了。

2、什么是PFC？

答：PFC（Power Factor Correction）即“ 功率因数绞正 ”，主要用来表征电子产品对电能的利用效率。功率因数越高，说明电能的利用效率越高。通过CCC认证的电脑电源，都必须增加PFC电路。位置在第二层滤波之后，全桥整流电路之前。PFC有两种，一种是无源PFC（也称被动式PFC），一种是有源PFC（也称主动式 PFC）。

冗余电源报价-金雨科创自动化-冗余电源由北京金雨科创自动化技术股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京金雨科创自动化技术股份有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为主令电器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!