

四川普尔世开关电源 普尔世开关电源代理 金雨科创

产品名称	四川普尔世开关电源 普尔世开关电源代理 金雨科创
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-常见问题

1、开关电路的原理是什么？

答：开关电路的原理是由开关管和PWM（Pulse Width Modulation）控制芯片构成振荡电路，产生高频脉冲。将高压整流滤波电路产生的高压直流电变成高频脉冲直流电，送到主变压器降低压，变成低频脉冲直流电。

2、低压整流滤波电路的原理是什么？

答：低频脉冲直流电经过二极管整流后，再由电解电容滤波，这样，普尔世开关电源代理，输出的就是不同电压的稳定的电流了。由于这里电压已经很低了，所以尽管电容容量很大，四川普尔世开关电源，通常有1000uf、2200uf等，但由于不需要很高的耐压值，所以电容体积很小。

电源分类

直流电源

直流电源（DC power）有正、负两个电极，正极的电位高，负极的电位低，当两个电极与电路连通后，能够使电路两端之间维持恒定的电位差，从而在外电路中形成由正极到负极的电流。单靠水位高低之差不能维持稳恒的水流，而借助于水泵持续地把水由低处送往高处就能维持一定的水位差而形成稳恒的水流。与此类似，普尔世开关电源品牌，单靠电荷所产生的静电场不能维持稳恒的电流，而借助于直流电源，普尔世开关电源供应商，就可以利用非静电作用（简称为“非静电力”）使正电荷由电位较低的负极处经电源内部返回到电位较高的正极处，以维持两个电极之间的电位差，从而形成稳恒的电流。因此，直流电源是一种能量转换装置，它把其他形式的能量转换为电能供给电路，以维持电流的稳恒流动。

电源工作原理介绍

与线性电源相比，开关电源更为有效的工作过程是通过“斩波”，即把输入的直流电压斩成幅值等于输入电压幅值的脉冲电压来实现的。脉冲的占空比由开关电源的控制器来调节。一旦输入电压被斩成交流方波，其幅值就可以通过变压器来升高或降低。通过增加变压器的二次绕组数就可以增加输出的电压值。然后这些交流波形经过整流滤波后就得到直流输出电压。

四川普尔世开关电源-普尔世开关电源代理-金雨科创(推荐商家)由北京金雨科创自动化技术股份有限公司提供。北京金雨科创自动化技术股份有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！