

工业自动化交流开关电源公司 交流开关电源公司 中自恒立公司

产品名称	工业自动化交流开关电源公司 交流开关电源公司 中自恒立公司
公司名称	北京中自恒立技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村东路18号1号楼C-308
联系电话	18610756796 18610756796

产品详情

开关电源芯片的分类

以下内容由中自恒立为您提供，今天我们来分享开关电源的相关内容，希望对同行业的朋友有所帮助！

开关电源的控制芯片的品种也十分多，主要分为电流控制型与电压控制型两大类。电压控制型只对输出电压采样，作为反应信号停止闭环控制，采用PWM技术调理输出电压，交流开关电源公司，从控制理论的角度看，这是一种单环控制系统。电流控制型是在电压控制型的根底上，增加一个电流负反应环节，使其成为双环控制系统，从而进步了电源的性能。

产品分类上看，大致可分为AD/DC，DC/DC两大类。多年来产品应用的技术开展，形成业界对DC/DC电源的认识构成了一定的误区，以为DC/DC难做，AC/DC易做。

虽然如此，AC/DC与DC/DC还是存在很大的差异，从产品设计，器件选择请求，牢靠性目的完成等方面来看：AC/DC远比DC/DC复杂，难做，这是多年从事AC/DC电源研发，照明交流开关电源公司，消费的深切领会。

开关电源变压器的作用

以下内容由中自恒立为您提供，今天我们来分享开关电源的相关内容，希望对同行业的朋友有所帮助！

开关电源变压器和开关管一起构成一个自激(或他激)式的间歇振荡器，从而把输入直流电压调制成一个

高频脉冲电压。

起到能量传递和转换作用.在反激式电路中，当开关管导通时，变压器把电能转换成磁场能储存起来，当开关管截止时则释放出来。在正激式电路中，当开关管导通时，输入电压直接向负载供给并把能量储存在储能电感中。当开关管截止时，信息交流开关电源公司，再由储能电感进行续流向负载传递。

开关电源纹波的测量

基本要求：

使用示波器AC耦合

20MHz带宽限制

拔掉探头的地线

1，AC耦合是去掉叠加的直流电压，得到准确的波形。

2，打开20MHz带宽限制是防止高频噪声的干扰，防止测出错误的结果。因为高频成分幅值较大，测量的时候应除去。

3，拔掉示波器探头的接地夹，使用接地环测量，工业自动化交流开关电源公司，是为了减少干扰。很多部门没有接地环，如果误差允许也直接用探头的接地夹测量。但在判断是否合格时要考虑这个因素。

还有一点是要使用50 Ω 终端。横河示波器的资料上介绍说，50 Ω 模块是除去DC成分，测量AC成分。但是很少有示波器配这种专门的探头，大多数情况是使用标配100K Ω 到10M Ω 的探头测量，影响暂时不清楚。

上面是测量开关纹波时基本的注意事项。如果示波器探头不是直接接触输出点，应该用双绞线，或者50 Ω 同轴电缆方式测量。

在测量高频噪声时，使用示波器的全通带，一般为几百兆到GHz级别。其他与上述相同。可能不同的公司有不同的测试方法。归根到底要清楚自己的测试结果。第二要得到客户认可。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多开关电源的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

工业自动化交流开关电源公司-交流开关电源公司-中自恒立公司由北京中自恒立技术有限公司提供。北京中自恒立技术有限公司在开关电源这一领域倾注了诸多的热忱和热情，中自恒立一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。