

Notified Body) 确认出口国家 开关管启动电路一般用到电阻分压和阻容分压两种，这两种在开关电源中都容易损坏，导致开关电源不起振。今天先讲电阻分压启动1.电阻分压电路的识别方法电阻分压电路是各种分压电路中*基本的电路。下图用电阻构成的分压电路，R1和R2是分压电路中的两只电阻。识别分压电路的方法：输入电压 U_i 加在电阻R1和R2上，对输入电压而言，R1和R2是串联电路，输出电压 U_o 取自串联电路中的下面一只电阻R2，这种形式的电路称为分压电路。先说一下我对洗澡时触电所持有的观点：不建议断电洗澡——如今的电热水器早已不同于当年，如今的电热水器早就具备了插电洗澡的能力。这个时候，我们要考虑的是怎样更安全的插电洗澡，而不是永远考虑下下策——断电洗澡。就好像汽车必须研发出更安全、更可靠的安全系统，而不能单纯的依靠驾驶员开慢一点。电热水器从配电箱开始到电热水器结束，共有四重保护：配电箱内漏电保护开关，热水器自身的漏电保护器，地线的接地保护，卫生间的局部等电位。云段落】单片机属于控制类数字芯片，目前应用领域已经非常广泛，例举如下：工业自动化：如数据采集、测控技术。智能仪器仪表：如数字示波器、数字信号源、数字万用表、感应电流表等。消费类电子产品：如洗衣机、电冰箱、空调机、电视机、微波炉、IC卡、汽车电子设备等。通信方面：如调制解调器、程控交换技术、手机、小灵通等。装备：如飞机军舰、坦克、、航天飞机、鱼雷制导、智能等。这些电子器件内部无一不用到单片机，而且大多数电器内部的主控芯片就是由一块单片机来控制的,可以说,凡是与控制或简单计算有关的电子设备都可以用单片机来实现,当然需要根据实际情况选择不同性能的单片机,如atmel,stm,stm32、凌阳、C8051及ARM等。未投入使用的变压器可以通过试验来判断是否正常。试验项目有:绕组电阻测量，电压变比测试，绝缘电阻测量，绕组变形测试，绝缘油测试，局放试验等来判断变压器是否正常。运行中的变压器如果有不正常的现象也可以停电后通过试验来判断是否正常。试验结果与出厂试验或上一次试验结果做比较，不应有太大的偏差。具体的值和变压器容量有关系，在这就不多讲了。微型变压器。电压比较低容量比较小或电子设备上用的变压器可以通过观察有无放电痕迹和测量一二次电压是否正常的方式判断好坏。