

全国激光调阻 激光调阻生产 厚博电子

产品名称	全国激光调阻 激光调阻生产 厚博电子
公司名称	佛山市南海厚博电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇新农社区青塘大道5号
联系电话	13925432838 13925432838

产品详情

例1 - 10图1 - 7是中小型发电机采用的单相半波晶闸管自激励磁电路，激光调阻生产，L为励磁电感，激光调阻技术，发电机满载时相电压为220V，全国激光调阻，要求励磁电压为40V，励磁绕组内阻为2 Ω ，激光调阻调电压，电感为0.1H，试求：

- 1) 满足励磁要求时，晶闸管的导通角及流过晶闸管与续流二极管的电流平均值和有效值。
- 2) 晶闸管与续流二极管可能承受的电压各使多少？
- 3) 选择晶闸管与续流二极管的型号。
- 4) 如电路原先运行正常，突然发现电机电压很低，经检查，晶闸管触发电路以及熔断器均正常，试问是何原因？

例1 - 14用分压比为0.6的单结晶体管组成振荡电路，若

$U_{bb} = 20V$ ，则峰点电压

为多少？如果管子的b1脚虚焊，电容两端的电压为多少？如果是b2脚虚焊（b1脚正常），电容两端电压又为多少？

解：峰点电压

$$U_p = U_{bb} + 0.7 = 12.7V$$

如果管子的b1脚虚焊，电容两端的电压为20V

如果是b2脚虚焊（b1脚正常），电容两端电压0.

局部温度高于电阻丝所能承受的温度，温度由电阻产生的热量决定。

$Q=Pt=UIt=I^2Rt$ Q热量

I电流 R电阻丝电阻 t受热时间 同一根电阻丝上的电流、受热时间是相等的。所以决定性的东西在电阻。电阻丝细的地方电阻大，粗的地方电阻小。电阻丝含有铁的成分，在高温下容易与水蒸气反应导致电阻丝变细，如果将电阻丝剪短一截的话，那末通过电阻丝的电流将增大，更容易烧断。 $Q=Pt=UIt=I^2Rt$ 仔细理解。卖电炉丝看下它的额定功率。

全国激光调阻-激光调阻生产-厚博电子(诚信商家)由佛山市南海厚博电子技术有限公司提供。“电动工具电阻片，”就选佛山市南海厚博电子技术有限公司（www.fshbdz.cn），公司位于：佛山市南海区丹灶镇新农社区青塘大道5号，多年来，厚博电子坚持为客户提供好的服务，联系人：罗文初。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。厚博电子期待成为您的长期合作伙伴！