

厦门回收显示IC元件 泉州收购电子库存

产品名称	厦门回收显示IC元件 泉州收购电子库存
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	168.00/个
规格参数	铭盛电子科技:13631665055 型号:UC2843NG4 加微:长期合作
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

产品详情

厦门回收显示IC元件 泉州收购电子库存

铭盛电子科技-回收电子ic，ic呆料收购，电子呆料收购

可控硅的作用：普通晶闸管

最基本的用途就是可控整流。大家熟悉的二极管[整流电路](#)属于不可控[整流电路](#)

。如果把二极管换成晶闸管，就可以构成可控[整流电路](#)

。以最简单的单相半波可控整流电路为例，在正弦交流电压 U_2 的正半周期间，如果 V_S 的控制极没有输入触发脉冲 U_g ， V_S 仍然不能导通，只有在 U_2 处于正半周，在控制极外加触发脉冲 U_g 时，晶闸管被触发导通。画出它的波形(c)及(d)，只有在触发脉冲 U_g 到来时，负载 R_L 上才有电压 U_L 输出。 U_g 到来得早，晶闸管导通的时间就早； U_g 到来得晚，晶闸管导通的时间就晚。通过改变控制极上触发脉冲 U_g 到来的时间，就可以调节负载上输出电压的平均值 U_L 。在电工技术中，常把交流电的半个周期定为 180° ，称为电角度。这样，在 U_2 的每个正半周，从零值开始到触发脉冲到来瞬间所经历的电角度称为控制角；在每个正半周内晶闸管导通的电角度叫导通角。很明显，和都是用来表示晶闸管在承受正向电压的半个周期的导通或阻断范围的。通过改变控制角或导通角，改变负载上脉冲直流电压的平均值 U_L ，实现了可控整流。

1：小功率塑封双向可控硅通常用作声光控灯光系统。额定电流：1A小于2A。2：大；中功率塑封和铁封可控硅通常用作功率型可控调压电路。像可调压输出直流电源等等。3：大功率高频可控硅通常用作工业中；高频熔炼炉等