青岛崂山区回收RT系列、TDA系列、TA系列

产品名称	青岛崂山区回收RT系列、TDA系列、TA系列
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	型号:LF BK 1005H 产地:英国 包装:原装正品
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

稳压管的主要参数如下： (1)稳定电压Uz就是PN结的击穿电压，它随工作电流和温度的不同而略有变化。对于同一型号的稳压管来说，稳压值有一定的离散性。

(2)稳定电流Iz稳压管工作时的参考电流值。它通常有一定的范围，即Izmin——Izmax。

(3)动态电阻rz它是稳压管两端电压变化与电流变化的比值，如上图所示，即这个数值随工作电流的不同而

改变。通常工作电流越大，动态电阻越小，稳压性能越好。

下图示出了稳压管工作时的动态等效电路，图中二极管为理想二极管

(4)电压温度系数 它是用来说明稳定电压值受温度变化影响的系数。不同型号的稳压管有不同的稳定电压的温度系数，且有正负之分。稳压值低于4v的稳压管，其稳定电压的温度系数为正值；介于4V和6V之间的，可能为正，也可能为负。在要求高的场合，可以用两个温度系数相反的管子串联进行补偿(如2DW7)。

(5)额定功耗Pz前已指出，工作电流越大，动态电阻越小，稳压性能越好，但是最大工作电流受到额定功耗Pz的限制，超过Pz将会使稳压管损坏。

选择稳压管时应注意：流过稳压管的电流Iz不能过大，应使Iz≤Izmax，否则会超过稳压管的允许功耗，Iz也不能太小，应使Iz≥Izmin，否则不能稳定输出电压，这样使输入电压和负载电流的变化范围都受到一定限制。