

1N4740/10V (ON) (1W) 稳压管-

产品名称	1N4740/10V (ON) (1W) 稳压管-
公司名称	深圳市博创科科技有限公司
价格	149.70/个
规格参数	产品类型:稳压管 是否进口:是 品牌:ON/安森美
公司地址	广东省深圳市福田区中航路国利大厦2425
联系电话	0755-23919197 13242013772

产品详情

稳压管也是一种晶体二极管，它是利用pn结的击穿区具有稳定电压的特性来工作的。稳压管在稳压设备和一些电子电路中获得广泛的应用。把这种类型的二极管称为稳压管，以区别用在整流、检波和其他单向导电场合的二极管。稳压二极管的特点就是击穿后，其两端的电压基本保持不变。这样，当把稳压管接入电路以后，若由于电源电压发生波动，或其它原因造成电路中各点电压变动时，负载两端的电压将基本保持不变。如图画出了稳压管的伏安特性及其符号。稳压管反向击穿后，电流虽然在很大范围内变化，但稳压管两端的电压变化很小。利用这一特性，稳压管在电路中能起稳压作用。因为这种特性，稳压管主要被作为稳压器或电压基准元件使用。其伏安特性见稳压二极管可以串联起来以便在较高的电压上使用，通过串联就可获得更多的稳定电压。

三端稳压管严格说来属于集成电路，将输出电压与内部的基准电压比较后驱动调整管调整到稳定的一个数值。单独的元件可用万用表测量各脚间电阻来粗略判别是否损坏，最好是接入电路中测量。电压调整率和纹波等指标就只有用专业仪器测试了。业余条件下也可用示波器定性检查。

稳压管也是一种晶体二极管，它是利用pn结的击穿区具有稳定电压的特性来工作的。稳压管在稳压设备和一些电子电路中获得广泛的应用。我们把这种类型的二极管称为稳压管，以区别用在整流、检波和其他单向导电场合的二极管。

(1)稳定电压 U_z U_z 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 I_z 稳压管工作时的参考电流值。它通常有一定的范围，即 I_{zmin} —— I_{zmax} 。

(3)动态电阻 r_z 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。

(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，稳定电压的温度系数为负值；稳压值高于6V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 p_z 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 p_z 的限制，超过 p_z 将会使稳压管损坏。

*1*如需开票则加6个税点；(发票不包含（运费，税金）)

*2*电子元件是专业型的产品，技术含量较高，由于本身可能存在着多种品牌，后辍与封装，可能导致参数与性能的差异，不慎很有可能导致元件购买错误(此种失误，非质量问题一律不退换。)，为了更好的解决您的问题，请您在购买前，将您所需产品的品牌、封装、脚位及后缀告诉我们，另外样品价格也不一样，所以请跟业务员洽谈！为了保障您的利益，切勿直接拍下并付款；修改好价格再付款！

3 无论您购买多少数量，多少品种；1公斤内重量在（ems 500克）以内的物品只收取一次运费，超过1公斤的物品需另加收运费。

*4*对于焊过、剪脚、上锡、上机、写入程序、客户操作失误或其它原因人为损坏的芯片不能退换！

*5*由于芯片这种产品的特殊性，如有质量问题买家请从收货时起7天内提出，可以退换货！（收货时间以快递官方网站数据为准）

深圳博创科科技有限公司电话：0755-23919197(多线) 传真：0755-82555535网站：www.bckkj.com邮箱：caiwentao@bckkj.com地址: 深圳市福田区中航路国利大厦2425

销售一部：23919197-601 柯 ' s销售二部：23919197-602 曹 ' s销售三部：23919197-603
马 ' r销售四部：23919197-604 蔡 ' r销售五部：23919197-605 陈 ' r销售六部：23919197-606

本产品的产品类型是稳压管，是否进口是是，品牌是ON/安森美，型号是1N4739/9V1，材料是玻璃，电压，Vz是3.3V，封装是DO-41，工作温度范围是-60-+200（ ），功耗是1A，针脚数是2，批号是13+