

## 中山kemet钽电容现货

产品名称	中山kemet钽电容现货
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

用万用表R × 10K挡测量B、C之间PN结电阻值，应明显测出具有单向导电性能。正、反向电阻值应有较大差异。在大功率达林顿管B - E之间有两个PN结，并且接有电阻R1和R2。用万用表电阻挡检测时，当正向测量时，测到的阻值是B - E结正向电阻与R1、R2阻值并联的结果；当反向测量时，发射结截止，测出的则是(R1 + R2)电阻之和，大约为几百欧，且阻值固定，不随电阻挡位的变换而改变。但需要注意的是，有些大功率达林顿管在R1、R2、上还并有二极管，此时所测得的则不是(R1 + R2)之和，而是(R1 + R2)与两只二极管正向电阻之和的并联电阻值。二极管与保护电阻R并联后的阻值，由于等效二极管的正向电阻较小，而保护电阻R的阻值一般也仅有20 ~ 50 $\Omega$ ，所以，二者并联后的阻值也较小；反之，将表笔对调，即红表笔接B，黑表笔接E，则测得的是大功率管B - E结等效二极管的反向电阻值与保护电阻R的并联阻值，由于等效二极管反向电阻值较大，所以，此时测得的阻值即是保护电阻R的值，此值仍然较小。离子疵点的存在，导致缺陷微区的漏电流增加，温度可达到500 ~ 1000 以上。这样高的温度使MnO<sub>2</sub>还原成低价的Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>。有人测试出Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>的电阻率要比MnO<sub>2</sub>高4 ~ 5个数量级。与Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>介质氧化膜相紧密接触的Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>就起到电隔离作用，防止Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>介质氧化膜进一步破坏，这就是固钽的局部“自愈了”。但是，很可能在紧接着的再一次“击穿”的电压会比前一次的“击穿”电压要低一些。在每次击穿之后，其漏电流将有所增加，而且这种击穿电源可能产生达到安培级的电流。同时电容器本身的储存的能量也很大，导致电容器失效。