

洛阳Y电容器瓷谷CD151KY5PY1电容器招商

产品名称	洛阳Y电容器瓷谷CD151KY5PY1电容器招商
公司名称	东莞市瓷谷电子科技有限公司
价格	.09/PCS
规格参数	品牌:瓷谷 型号:CD151KY5PY1 电容量:150
公司地址	东莞市厚街镇陈屋村东路5号A6
联系电话	0769 - 85751680 13416865802

产品详情

品牌	瓷谷		
产品代码	CD151KY5PY1	温度特性	Y5P
电容量	150	标准偏差	± 10%
本体直径	6.5	本体厚度	4.5mm
本体高度	9.5mm	引线间距	10mm
引线长度	3~22mm	引线直径	0.55mm
包封脚长度	2.5mm		

相关小知识：.怎么用指针式万用表判断电容器的好坏

将万用表设置在电阻栏的 $\times 1k$ （或 $\times 100$ ）挡。用两只表笔分别接触被测电容器的两个电极。观看表针的反应，并按反应情况确定电容器的质量状态。

(1)表针很快摆到零位（0处）或接近零位，然后慢慢地往回走（向 一侧），走到某处后停下来。说明该电容器是基本完好的，返回停留位置越接近 点，其质量越好，离得较远说明漏电较多（不用）。

这是因为，万用表测量电阻的原理实际上是给被测导体加一个固定数值的直流电压（由表内安装的电池提供），此时将有一个与之相对应的电流，利用欧姆定律的关系将此电流转换成电阻数值刻度在表盘上。例如电压为9V时电流为0.03A，则导体的电阻为 $9V/0.03A=300$ ，在表盘上的0.03A位置刻度为300 即可以了。

对于一个好的电容器，在其两端刚刚加上一个直流电压时，开始充电，电流将瞬时达到大值，对电阻而言就是接近于0，随着充电过程的进行，电流也将逐渐减小，从理论上讲，电容器的两个极板之间应该是完全绝缘的，所以上述充电过程的终结果应该是电流到零为止，反映到电阻上，应该返回到。点处（即电流等于零的位置）。但实际上所有的电容器极板之间都不是完全绝缘的，所以在外加电压下都会有一个较小的电流，被称为电容器的“漏电电流”，这就是表针不能完全返回到。点的原因。万用表表针返回的多少则说明漏电电流的大小，返回多则漏电电流小，返回少则漏电电流大。漏电电流

不可太大，否则将造成电路的一些不正常现象，严重时将不能正常工作。漏电电流较大时，电容器将比正常时热得多。

(2) 表针很快摆到零位（0处）或接近零位之后就不动了，说明该电容器的两极板之间已发生了短路故障，该电容器不可再用。

(3) 表笔与电容器的两个电极开始接通时，表针根本就不动，说明该电容器的内部连线已断开（一般发生在电极与极板之间的连接处），自然不可再使用。