

# II类瓷介固定电容器--CT81-2KV-102K

产品名称	II类瓷介固定电容器--CT81-2KV-102K
公司名称	南京虹剑科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:国产 介质材料:陶瓷(瓷介)
公司地址	南京市江宁科学园天元东路59号
联系电话	025-52160312

## 产品详情

品牌	国产	型号	II类瓷介固定电容器--CT81-2KV-102K
介质材料	陶瓷(瓷介)	应用范围	CT81适用于高压逆程回路、作耦合及旁路电容
外形	圆片形	频率特性	低频
允许偏差	± 10 ( % )	耐压值	2000 ( V )
损耗	2%	额定电压	2000 ( V )
绝缘电阻	> 6000 ( m )		

### 南京虹剑集团

南京虹剑集团是中国华东地区较大的电子集团之一。它由南京虹剑科技有限公司、南京京曜电子有限公司、南京京利普电子有限公司组成。南京京曜电子有限公司成立于1990年12月，注册资金215万美金，是国内较大的生产瓷介电容器的企业之一。公司产品主要包括i类瓷介电容器、ii类瓷介电容器、iii类瓷介电容器、热敏电阻、压敏电阻，产品广泛用于液晶彩电及变频空调、冰箱、洗衣机等家用电器、计算机终端设备、办公自动化设备、通讯设备、开关电源、节能灯具及电子仪器设备中，为国内各大名牌整机厂家配套。主要供货厂家有：长虹、海信、创维、康佳、tcl、lg、飞利浦、格力、春兰、长城计算机电源组等等。

#### 1、国家标准与国外有关标准的对照表

eia	第一位i	代码code 数值value	x y z -55 -30 +10	
	第一位ii	代码code	4 5 6 7 8	

第一位iii	数值value	+65 +85 +105 +125 +150
	代码code	abcdefghijklmnoprstuv
	数值value	+1.0 +1.5 +2.2 +3.3 +4.7 +7.5 +10 +15 +22 +22/ +22/ +30/ -33 -56 -80

标准 standard	对应代码 code				
gb	b	r	d	e	f
jis	2b4	2r4	2d4	2e4	2f4
eia	y5p	y5r	y5t	y5u	y5v

说明：gb-中华人民共和国国家标准

jis-日本工业标准

eia-美国电子工业协会标准

2、温度特性 c/c和温度系数

高介电常数型

3、外形图

e: ct81 3.5max

引线成型方式

代码	a	b	c	d
成型方式	单内弯或单外弯	直引线	双弯	短直引线

4、电容量与外形尺寸关系（部分产品）

额定电压	温度系数代码				尺寸	
	b bn	r	e	f	dmax(mm)	tmax (mm)
1kv	标称电容量 (pf)					
	101--681	471	102--152	222	6.0	3.5
	821--102		222	332	7.0	
	152	102	332	472	8.0	
	222		472	103	9.0	
	332			103	10.0	
		222	103		12.5	
2kv	101--471		102	222	6.0	
	561--681	391--471	152		7.0	
	821--122	681	222		8.0	
	152		332	332	9.0	
	222	102	472		10.5	
	272				11.5	
	332	152	103	103	13.5	

	392	222			14.0	
	472				15.0	