

## CBB22系列聚丙烯膜材质 供应205J/400V

产品名称	CBB22系列聚丙烯膜材质 供应205J/400V
公司名称	东莞市艾江实业有限公司
价格	.46/个
规格参数	品牌:Retkcon/睿康 型号:桃红色MPP/桃红色盒式MPB , MPP/MPB (CBB21) 介质材料:有机薄膜
公司地址	广东省东莞市东坑镇凤凰路南4号黄麻岭工业园
联系电话	0769-83697279 13662958961

## 产品详情

www.jurccap.com xueqiang@jurccap.com

薛先生 13129811677 qq:2832497363

电话：0769-83697289 传真：0769-82802469

cbb21 , cbb22特点：

- 1.全部使用耐高温105度金属化聚丙烯膜材质生产，升级国标85度标准，促使产品全面适配led电源，球泡灯等高温需求，匹配电解电容耐高温需求；
- 2.在高频与温度变化情况下损耗角低而且稳定
- 3.自愈性好，可靠性强；
- 4.建议使用在高频电路中，如：s曲线校正电路中；
- 5.广泛应用于高频，直流，交流和脉冲电路中。

艾江电子厂特别说明：

生产工厂生产的cbb21/cbb22金属化聚丙烯膜薄膜电容器打印使用激光打印，中性标示，如果cb

b薄膜电容器体积允许，打印上cbb22印字，和额定电压容量，否则只打印额定电压和额定容量。

1.cbb21和cbb22是一样的：

cbb薄膜电容器序号代码规则：

0：轴向引出；1：径向引出；2:直流电压；6:交流电压；8:直流高压；1：箔式

cbb21,1就代表径向引出，就是cp线引出方式，cbb22后面2就代表直流电压;cbb21也是直流电压，cbb22也是径向引出，所以是一样的。

2.cbb21自身温升是多少.2.特定条件下最高本体温度是多少度,例如工作温度是85度,本体温度是多少度.3.寿命问题,在机板温度多少度的情况保证寿命是多少年?

1.温升5度

2.在特定的条件下，如工作温度是85度，那本体耐温度就是90度。

3.寿命问题，要做寿命测试

依国家标准寿命测试1000小时（承认许可的最高温度下）

因使用环境不同，使用寿命也有差异

寿命测试是依产品的最高温度，如cl21金属化聚脂膜电容在在100度的情况下做，cbb21金属化聚丙烯膜电容在85度的情况下做

要证明在电路里的使用寿命，那就要模拟线路的工作环境做寿命测试。

电容厂只能做产品的测试

只要不超过承认的最高问题，工作时没有问题的。

产品的型号要根据产品的线路使用环境来选定

cbb21/cbb22金属化聚丙烯薄膜系列电容器（mpp）

特点 features

高频损耗小\very low loss at high frequency

内部温升小\small inherent temperature rise.

自愈性好，寿命长long life due to self-healing effect.

环氧树脂包封epoxy resin coating

## 用途 applications

广泛用于高频、直流、交流和脉冲电路中

widely used in high frequency, dc, ac, and pulse circuits.

## 技术要求 specifications

引用标准reference standard : gb10190(iec60384-16)

气候类别climatic category : 40/ 105/ 21

额定电压rated voltage : 100v、 250v、 400v、 630v、 1000v

标称容量capacitance : 0.0010  $\mu$ f-8.2  $\mu$ f

电容量偏差capacitance tolerance:  $\pm 10\%$ (k)、  $\pm 5\%$ (j)

耐电压voltage proof : 1.6ur ( 5s )

损耗角正切dissipation factor : 0.001 1khz 20

绝缘电阻insulation resistance : 0.33  $\mu$ f 25000m ,

> 0.33  $\mu$ f 7500s ( m \*uf )

## 结构structure

介质：聚丙烯膜。

电极：金属真空蒸发层（铝/锌铝复合加厚型）。

封装：阻燃环氧树脂，符合ul94 v-0。

引脚：铜包钢镀锡线（cp线）、pvc线或镀锡铜线。

符合rohs标准

说明：

金属化聚丙烯有机薄膜 喷金层 cp线 红色包封环氧树脂（如上图）

## 外型图outline drawing

交流和直流电压的对应关系

直流电压	100vdc	250vdc	400vdc	630vdc	1000vdc
交流电压	63vac	160vac	200vac	250vac	250vac

## 交流耐压与频率的关系

薄膜电容器生产工厂成立于2006年，是继1992年开办铝电解电容器生产工厂后在大陆独资兴办的电容器生产企业，主要致力于薄膜电容器研发生产。近年来工厂更致力于生产设备自动化之改革，先后从西德、日本等国，进口最新精密制造和测试设备，大幅提升品质与产能。

1.x2/mkp/mpx安规电容目前分为:1.抑制电磁干扰用x2安规电容器;2.阻容降压x2安规电容器;3.抑制电磁干扰专用小型化脚距为7.5mm安规电容器!安规x1.x2电容器取得的认证：中国(cqc),美国(ul)，加拿大(csa)，德国(vde)，欧盟(enec10),ce，以及国际电工委员会cb认证。

2.cl聚酯膜电容器目前分为：cl11/pei无感式麦拉涤纶电容器；cl21x小型化金属膜聚酯膜电容器；cl21/mef聚酯膜薄膜电容器；cl21b/meb塑胶外壳盒装金属化聚酯膜电容器；cl20轴向穿心薄膜电容器（mea扁形电容器和met圆柱形电容器）；

3.cbb聚丙烯膜电容器目前分为：cbb13箔式聚丙烯膜薄膜电容器；cbb21/cbb22/mpp金属化聚丙烯膜电容器；cbb21b塑胶外壳盒装金属化聚丙烯膜电容器；cbb20穿心轴向薄膜电容器（mpa扁形电容器和mpt圆柱形电容器）；cbb81/pps箔式和金属化薄膜电容器。

2009年，针对大陆市场对电子元器件旺盛的需求，艾江实业在广东省惠州高新技术开发区入股投资建立陶瓷电容器生产工厂，致力于客户电子元器件一站式采购服务。安规y1.y2电容器取得的认证：中国(cqc),美国(ul)，加拿大(csa)，德国(vde)，欧盟(enec10),ce，以及国际电工委员会cb认证。所有产品符合欧盟rohs & reach指令以及中国sj/t11363等环保标准。

薄膜电容器分类如下：

1. cbb13(ppn)聚丙烯膜电容器polypropylene film capacitor
2. cbb20a/cbb20t(mpa扁型/mpt圆型)金属化聚丙烯膜膜电容器  
metallized polypropylene film capacitor axial
3. cl20a/cl20t(mea扁型/met圆型)金属化聚酯膜电容器mkt  
axial-type metallized polyester film capacitor

