



规格承认书

File No.: Q/FRK 0.GS.C.C30-C12

产品名称	轴向金属化聚丙烯膜电容器
产品型号	CBB20
产品编码	C30
客户名称	
客户编码	
日期	2020-03

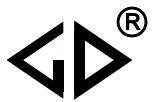
厦门法拉电子股份有限公司			承认厂商
拟制	审核	批准	
			



厦门法拉电子股份有限公司
地址： 中国厦门市海沧区新园路 99 号

营销中心
TEL: 0086-592-6208620 6208505 6208586
FAX: 0086-592-6208777
Mail: Vitawang@faratronic.com.cn
Donny@faratronic.com.cn
James@faratronic.com.cn
Http: www.faratronic.com.cn

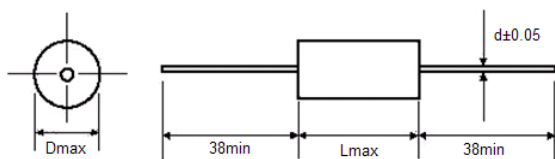
* 此规格书归厦门法拉电子股份有限公司所有，未经许可，不得复制及用于其它商业用途。

**版本更新记录**

现有版本	日期	编写者	更改说明

轴向金属化聚丙烯膜电容器

■ 外形图



■ 特点

- 金属化聚丙烯，无感卷绕结构，轴向
- 自愈性能优异
- 外包聚酯胶带纸，两端灌注阻燃性环氧树脂

■ 主要用途

- 温度补偿电路
- 定时、振荡电路
- 功率因素校正、开关电源耦合用

■ 技术要求

引用标准	GB/T 10190(IEC 60384-16)						
额定温度	85℃						
气候类别	40/085/21						
额定电压	100/160, 250V, 400V, 630V, 1 000V, 1 250V						
电容量范围	0.0010μF~15μF						
电容量偏差	±5%(J), ±10% (K), ±20% (M)						
耐电压	1.6U _R (5s)						
损耗角正切	≤10×10 ⁻⁴ (20℃, 1kHz)						
绝缘电阻	R≥100 000MΩ, C _N ≤0.33μF RC _N ≥30 000s, C _N >0.33μF (20℃,100V,1min)						
最大脉冲爬升速率(dV/dt) 若实际工作电压 U 比额定电压 U _R 低，电 容器可工作在更高的 dV/dt 场合，这样 dv/dt 允许值应为右表值乘以 U _R /U。	U _R (V)	dV/dt(V/us)					
		L=12.0	L=14.5	L=20.0	L=27.5	L=33.0	L=41.5
		L=56.5					
	100/160	150	110	80	60	50	35
	250	300	220	150	110	90	60
	400	460	330	250	180	120	80
	630	600	440	300	220	150	100
	1 000	800	550	400	300	200	150
	1 250	1000	750	580	400	300	200

■ 产品编码说明

15 位产品代码如下：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	3	0															

第 1~3 位 型号代码 C30= CBB20

第 4~5 位 直流额定电压

2A=100V 2C=160V 2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V 3B=1250V

第 6~8 位 标称容量 举例：103=10×10³pF=0.01μF

第 9 位 容量偏差 J=±5%, K=±10%, M=±20%

第 10 位 引线脚距 0 代表轴向

第 11 位 内部特征码

第 12~15 位 引线长度 C000 表示标准的引线长度 (38mm min)

■ 外形尺寸(mm)

100Vdc (60Vac)/160Vdc (90Vac) [#]				
C _N (μF)	D max	L max	d	产品代码
0.022	5.0	12.0	0.6	C302A223-00C000
0.027	5.0	12.0	0.6	C302A273-00C000
0.033	5.0	12.0	0.6	C302A333-00C000
0.039	5.0	12.0	0.6	C302A393-00C000
0.047	5.0	12.0	0.6	C302A473-00C000
0.056	5.0	12.0	0.6	C302A563-00C000
0.068	5.5	12.0	0.6	C302A683-00C000
0.082	5.0	14.5	0.6	C302A823-00C000
0.10	5.5	14.5	0.6	C302A104-00C000
0.12	6.0	14.5	0.6	C302A124-00C000
0.15	6.5	14.5	0.6	C302A154-00C000
0.18	7.0	14.5	0.8	C302A184-00C000
0.22	7.5	14.5	0.8	C302A224-00C000
0.27	8.5	14.5	0.8	C302A274-00C000
0.33	7.0	20.0	0.8	C302A334-00C000
0.39	7.5	20.0	0.8	C302A394-00C000
0.47	8.0	20.0	0.8	C302A474-00C000
0.56	9.0	20.0	0.8	C302A564-00C000
0.68	8.0	27.5	0.8	C302A684-00C000
0.82	8.5	27.5	0.8	C302A824-00C000
1.0	9.5	27.5	0.8	C302A105-00C000
1.2	10.0	27.5	0.8	C302A125-00C000
1.5	11.5	27.5	0.8	C302A155-00C000
1.8	12.0	27.5	0.8	C302A185-00C000
2.2	12.0	33.0	0.8	C302A225-00C000
2.7	13.0	33.0	0.8	C302A275-00C000
3.3	14.0	33.0	0.8	C302A335-00C000
3.9	15.0	33.0	0.8	C302A395-00C000
4.7	16.5	33.0	1.0	C302A475-00C000
5.6	17.5	33.0	1.0	C302A565-00C000
6.8	17.5	41.5	1.0	C302A685-00C000
8.2	19.0	41.5	1.0	C302A825-00C000
10.0	20.5	41.5	1.0	C302A106-00C000
12.0	19.0	56.5	1.0	C302A126-00C000
15.0	21.0	56.5	1.0	C302A156-00C000

250Vdc (160Vac)				
C _N (μF)	D max	L max	d	产品代码
0.010	5.0	12.0	0.6	C302E103-00C000
0.012	5.0	12.0	0.6	C302E123-00C000
0.015	5.0	12.0	0.6	C302E153-00C000
0.018	5.0	12.0	0.6	C302E183-00C000
0.022	5.0	12.0	0.6	C302E223-00C000
0.027	5.0	12.0	0.6	C302E273-00C000
0.033	5.5	12.0	0.6	C302E333-00C000
0.039	5.0	14.5	0.6	C302E393-00C000
0.047	5.5	14.5	0.6	C302E473-00C000
0.056	5.5	14.5	0.6	C302E563-00C000
0.068	6.0	14.5	0.6	C302E683-00C000
0.082	6.5	14.5	0.6	C302E823-00C000
0.10	7.0	14.5	0.8	C302E104-00C000
0.12	7.5	14.5	0.8	C302E124-00C000
0.15	8.0	14.5	0.8	C302E154-00C000
0.18	8.5	14.5	0.8	C302E184-00C000
0.22	7.5	20.0	0.8	C302E224-00C000
0.27	8.0	20.0	0.8	C302E274-00C000
0.33	9.0	20.0	0.8	C302E334-00C000
0.39	9.5	20.0	0.8	C302E394-00C000
0.47	8.5	27.5	0.8	C302E474-00C000
0.56	9.0	27.5	0.8	C302E564-00C000
0.68	10.0	27.5	0.8	C302E684-00C000
0.82	10.5	27.5	0.8	C302E824-00C000
1.0	12.0	27.5	0.8	C302E105-00C000
1.2	12.5	27.5	0.8	C302E125-00C000
1.5	12.5	33.0	0.8	C302E155-00C000
1.8	13.5	33.0	0.8	C302E185-00C000
2.2	14.5	33.0	0.8	C302E225-00C000
2.7	16.0	33.0	1.0	C302E275-00C000
3.3	17.5	33.0	1.0	C302E335-00C000
3.9	18.5	33.0	1.0	C302E395-00C000
4.7	18.0	41.5	1.0	C302E475-00C000
5.6	19.5	41.5	1.0	C302E565-00C000
6.8	21.5	41.5	1.0	C302E685-00C000
8.2	23.0	41.5	1.0	C302E825-00C000
10.0	21.5	56.5	1.0	C302E106-00C000
12.0	23.5	56.5	1.0	C302E126-00C000
15.0	25.5	56.5	1.0	C302E156-00C000

备注：1.”-”表示容量偏差。 M=±20%,K=±10%,J=±5%

2.”#”当额定电压为160Vdc时，第4~5位是2C。

外形尺寸(mm)

400Vdc (200Vac)				
C _N (μF)	D max	L max	d	产品代码
0.0068	5.0	12.0	0.6	C302G682-00C000
0.0082	5.0	12.0	0.6	C302G822-00C000
0.010	5.0	12.0	0.6	C302G103-00C000
0.012	5.0	12.0	0.6	C302G123-00C000
0.015	5.0	12.0	0.6	C302G153-00C000
0.018	5.5	12.0	0.6	C302G183-00C000
0.022	5.5	12.0	0.6	C302G223-00C000
0.027	5.0	14.5	0.6	C302G273-00C000
0.033	5.5	14.5	0.6	C302G333-00C000
0.039	6.0	14.5	0.6	C302G393-00C000
0.047	6.5	14.5	0.6	C302G473-00C000
0.056	6.5	14.5	0.6	C302G563-00C000
0.068	7.0	14.5	0.8	C302G683-00C000
0.082	7.5	14.5	0.8	C302G823-00C000
0.10	7.0	20.0	0.8	C302G104-00C000
0.12	7.5	20.0	0.8	C302G124-00C000
0.15	8.0	20.0	0.8	C302G154-00C000
0.18	8.5	20.0	0.8	C302G184-00C000
0.22	9.0	20.0	0.8	C302G224-00C000
0.27	10.0	20.0	0.8	C302G274-00C000
0.33	9.0	27.5	0.8	C302G334-00C000
0.39	9.5	27.5	0.8	C302G394-00C000
0.47	10.0	27.5	0.8	C302G474-00C000
0.56	10.5	27.5	0.8	C302G564-00C000
0.68	12.0	27.5	0.8	C302G684-00C000
0.82	13.0	27.5	0.8	C302G824-00C000
1.0	12.5	33.0	0.8	C302G105-00C000
1.2	13.5	33.0	0.8	C302G125-00C000
1.5	15.0	33.0	0.8	C302G155-00C000
1.8	16.0	33.0	1.0	C302G185-00C000
2.2	17.5	33.0	1.0	C302G225-00C000
2.7	19.0	33.0	1.0	C302G275-00C000
3.3	18.5	41.5	1.0	C302G335-00C000
3.9	20.0	41.5	1.0	C302G395-00C000
4.7	21.5	41.5	1.0	C302G475-00C000
5.6	23.5	41.5	1.0	C302G565-00C000
6.8	21.5	56.5	1.0	C302G685-00C000
8.2	23.5	56.5	1.0	C302G825-00C000
10.0	25.5	56.5	1.0	C302G106-00C000

630Vdc (220Vac) @				
C _N (μF)	D max	L max	d	产品代码
0.0010	5.0	12.0	0.6	C302J102-00C000
0.0012	5.0	12.0	0.6	C302J122-00C000
0.0015	5.0	12.0	0.6	C302J152-00C000
0.0018	5.0	12.0	0.6	C302J182-00C000
0.0022	5.0	12.0	0.6	C302J222-00C000
0.0027	5.0	12.0	0.6	C302J272-00C000
0.0033	5.0	12.0	0.6	C302J332-00C000
0.0039	5.0	12.0	0.6	C302J392-00C000
0.0047	5.0	12.0	0.6	C302J472-00C000
0.0056	5.0	12.0	0.6	C302J562-00C000
0.0068	5.5	12.0	0.6	C302J682-00C000
0.0082	5.0	14.5	0.6	C302J822-00C000
0.010	5.5	14.5	0.6	C302J103-00C000
0.012	5.5	14.5	0.6	C302J123-00C000
0.015	6.0	14.5	0.6	C302J153-00C000
0.018	6.5	14.5	0.6	C302J183-00C000
0.022	7.0	14.5	0.8	C302J223-00C000
0.027	7.5	14.5	0.8	C302J273-00C000
0.033	7.0	20.0	0.8	C302J333-00C000
0.039	7.5	20.0	0.8	C302J393-00C000
0.047	8.0	20.0	0.8	C302J473-00C000
0.056	8.5	20.0	0.8	C302J563-00C000
0.068	9.0	20.0	0.8	C302J683-00C000
0.082	9.5	20.0	0.8	C302J823-00C000
0.10	8.5	27.5	0.8	C302J104-00C000
0.12	9.0	27.5	0.8	C302J124-00C000
0.15	10.0	27.5	0.8	C302J154-00C000
0.18	10.5	27.5	0.8	C302J184-00C000
0.22	12.0	27.5	0.8	C302J224-00C000
0.27	13.0	27.5	0.8	C302J274-00C000
0.33	12.5	33.0	0.8	C302J334-00C000
0.39	13.5	33.0	0.8	C302J394-00C000
0.47	14.5	33.0	0.8	C302J474-00C000
0.56	15.5	33.0	0.8	C302J564-00C000
0.68	17.0	33.0	1.0	C302J684-00C000
0.82	18.0	33.0	1.0	C302J824-00C000
1.0	17.5	41.5	1.0	C302J105-00C000
1.2	19.0	41.5	1.0	C302J125-00C000
1.5	21.0	41.5	1.0	C302J155-00C000
1.8	22.5	41.5	1.0	C302J185-00C000
2.2	24.5	41.5	1.0	C302J225-00C000
2.7	23.0	56.5	1.0	C302J275-00C000
3.3	25.0	56.5	1.0	C302J335-00C000

备注：1.”-”表示容量偏差。 M=±20%,K=±10%,J=±5%

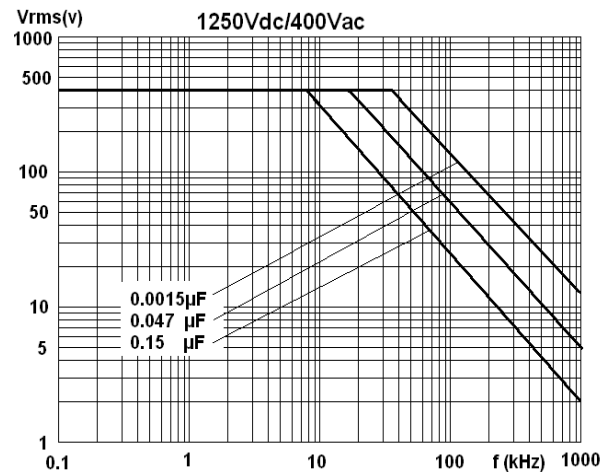
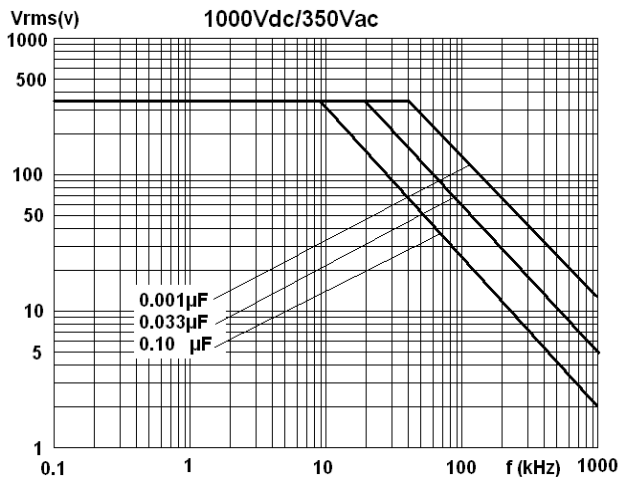
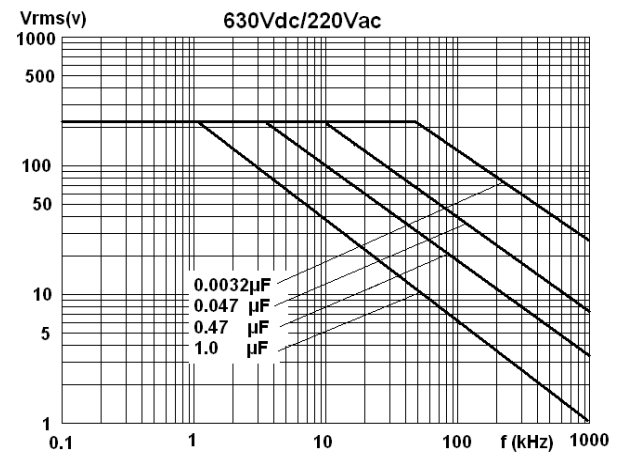
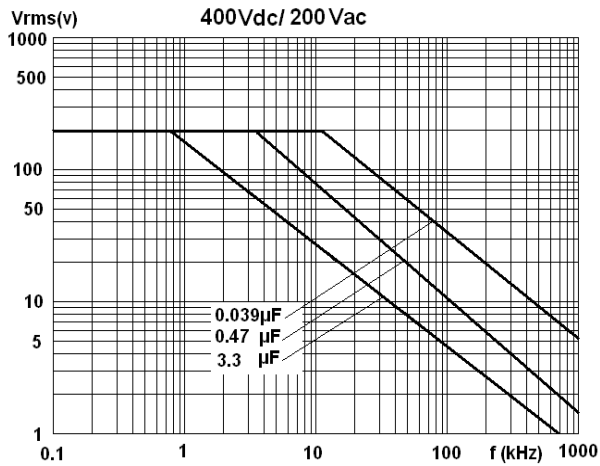
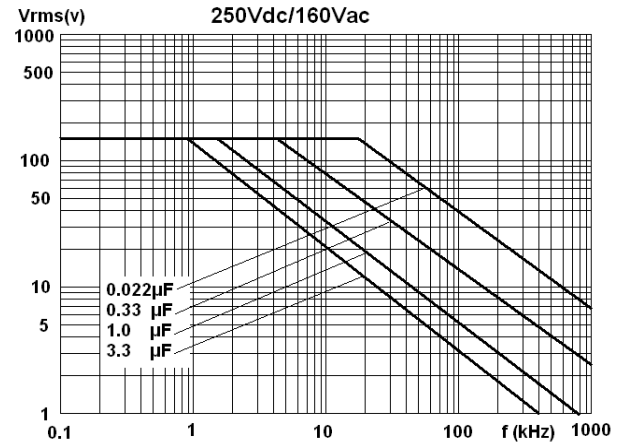
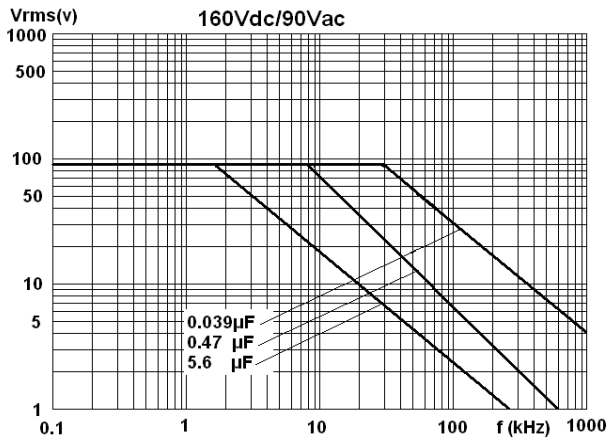
2. “@”不用作跨线，请参见抗干扰电容器。

■ 外形尺寸(mm)

1 000Vdc (350Vac)				
C _N (μF)	D max	L max	d	产品代码
0.0010	5.0	12.0	0.6	C303A102-00C000
0.0012	5.0	12.0	0.6	C303A122-00C000
0.0015	5.0	12.0	0.6	C303A152-00C000
0.0018	5.5	12.0	0.6	C303A182-00C000
0.0022	6.0	12.0	0.6	C303A222-00C000
0.0027	6.0	12.0	0.6	C303A272-00C000
0.0033	6.5	12.0	0.6	C303A332-00C000
0.0039	5.5	14.5	0.6	C303A392-00C000
0.0047	5.5	14.5	0.6	C303A472-00C000
0.0056	6.5	14.5	0.6	C303A562-00C000
0.0068	6.5	14.5	0.6	C303A682-00C000
0.0082	7.0	14.5	0.8	C303A822-00C000
0.010	7.5	14.5	0.8	C303A103-00C000
0.012	8.0	14.5	0.8	C303A123-00C000
0.015	8.5	14.5	0.8	C303A153-00C000
0.018	7.5	20.0	0.8	C303A183-00C000
0.022	8.0	20.0	0.8	C303A223-00C000
0.027	8.5	20.0	0.8	C303A273-00C000
0.033	9.0	20.0	0.8	C303A333-00C000
0.039	10.0	20.0	0.8	C303A393-00C000
0.047	10.5	20.0	0.8	C303A473-00C000
0.056	9.0	27.5	0.8	C303A563-00C000
0.068	9.5	27.5	0.8	C303A683-00C000
0.082	10.5	27.5	0.8	C303A823-00C000
0.10	11.5	27.5	0.8	C303A104-00C000
0.12	12.0	27.5	0.8	C303A124-00C000
0.15	12.0	33.0	0.8	C303A154-00C000
0.18	13.0	33.0	0.8	C303A184-00C000
0.22	14.0	33.0	0.8	C303A224-00C000
0.27	15.0	33.0	0.8	C303A274-00C000
0.33	16.5	33.0	1.0	C303A334-00C000
0.39	18.0	33.0	1.0	C303A394-00C000
0.47	17.5	41.5	1.0	C303A474-00C000
0.56	19.0	41.5	1.0	C303A564-00C000
0.68	20.5	41.5	1.0	C303A684-00C000
0.82	22.0	41.5	1.0	C303A824-00C000
1.0	20.5	56.5	1.0	C303A105-00C000
1.2	22.0	56.5	1.0	C303A125-00C000
1.5	24.5	56.5	1.0	C303A155-00C000

1 250Vdc (400Vac)				
C _N (μF)	D max	L max	d	产品代码
0.0010	5.0	12.0	0.6	C303B102-00C000
0.0012	5.5	12.0	0.6	C303B122-00C000
0.0015	5.5	12.0	0.6	C303B152-00C000
0.0018	6.0	12.0	0.6	C303B182-00C000
0.0022	6.5	12.0	0.6	C303B222-00C000
0.0027	5.5	14.5	0.6	C303B272-00C000
0.0033	6.0	14.5	0.6	C303B332-00C000
0.0039	6.0	14.5	0.6	C303B392-00C000
0.0047	6.5	14.5	0.6	C303B472-00C000
0.0056	7.0	14.5	0.8	C303B562-00C000
0.0068	7.5	14.5	0.8	C303B682-00C000
0.0082	8.0	14.5	0.8	C303B822-00C000
0.010	8.5	14.5	0.8	C303B103-00C000
0.012	7.0	20.0	0.8	C303B123-00C000
0.015	7.5	20.0	0.8	C303B153-00C000
0.018	8.0	20.0	0.8	C303B183-00C000
0.022	8.5	20.0	0.8	C303B223-00C000
0.027	9.5	20.0	0.8	C303B273-00C000
0.033	10.5	20.0	0.8	C303B333-00C000
0.039	9.0	27.5	0.8	C303B393-00C000
0.047	9.5	27.5	0.8	C303B473-00C000
0.056	10.0	27.5	0.8	C303B563-00C000
0.068	11.0	27.5	0.8	C303B683-00C000
0.082	12.0	27.5	0.8	C303B823-00C000
0.10	13.0	27.5	0.8	C303B104-00C000
0.12	12.5	33.0	0.8	C303B124-00C000
0.15	13.5	33.0	0.8	C303B154-00C000
0.18	14.5	33.0	0.8	C303B184-00C000
0.22	16.0	33.0	1.0	C303B224-00C000
0.27	17.0	33.0	1.0	C303B274-00C000
0.33	17.0	41.5	1.0	C303B334-00C000
0.39	18.0	41.5	1.0	C303B394-00C000
0.47	19.5	41.5	1.0	C303B474-00C000
0.56	21.0	41.5	1.0	C303B564-00C000
0.68	20.0	56.5	1.0	C303B684-00C000
0.82	21.5	56.5	1.0	C303B824-00C000
1.0	23.0	56.5	1.0	C303B105-00C000
1.2	25.0	56.5	1.0	C303B125-00C000
1.5	27.5	56.5	1.0	C303B155-00C000

备注：1.”-”表示容量偏差。 M=±20%,K=±10%,J=±5%

■最大电压(Vr.m.s)/频率表


备注：正弦波，环境温度 $\leq 85^{\circ}\text{C}$ ，产品内部温升 $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ 。

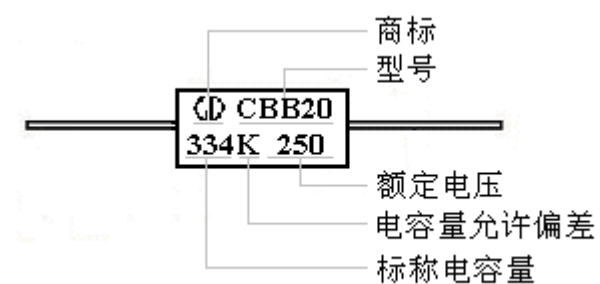
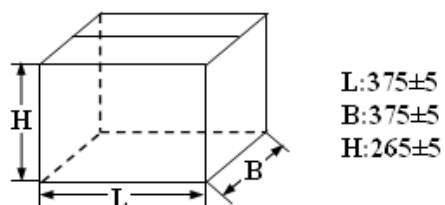
测试方法及性能

序号	项目		性能	测试方法 (IEC 60384-16)
1	可焊性:		镀锡良好	焊料温度: $245^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 浸渍时间: $2.0\text{s}\pm 0.5\text{s}$
2	初始测量		电容量 损耗角正切: 1kHz , $C>1.0\mu\text{F}$ 10kHz , $C\leq 1.0\mu\text{F}$	
	引出端强度		外观无可见损伤	拉力试验 U_{al} : 拉力: $0.6\leq \phi d\leq 0.8\text{mm}$, 10N $\phi d=1.0\text{mm}$, 20N 弯曲试验 U_b : 弯力: $0.6\leq \phi d\leq 0.8\text{mm}$, 5N $\phi d=1.0\text{mm}$, 10N 每个方向上连续进行二次弯曲
	耐焊接热		外观无可见损伤, 标识清晰	焊料温度: $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 浸渍时间: $10\text{s}\pm 1\text{s}$
	最后测量		电容量: $\Delta C/C\leq$ 初始测量值的 $\pm 3\%$ 损耗角正切: $\text{tg}\delta$ 的增加 ≤ 0.004 ($C\leq 1.0\mu\text{F}$, 10kHz), $\text{tg}\delta$ 的增加 ≤ 0.004 ($C>1.0\mu\text{F}$, 1kHz)	
3	初始测量		电容量 损耗角正切: 1kHz , $C>1.0\mu\text{F}$ 10kHz , $C\leq 1.0\mu\text{F}$	
	温度快速变化		外观无可见损伤	$\theta_A=-40^{\circ}\text{C}$, $\theta_B=+85^{\circ}\text{C}$ 5 次循环, 持续时间: $t=30\text{min}$
	振动		外观无可见损伤	振幅 0.75mm 或加速度 98m/s^2 (取严酷度较小者), 频率 $10\text{Hz}\sim 500\text{Hz}$ 三个方向, 每个方向 2h , 共 6h
	碰撞		外观无可见损伤	4000 次, 加速度 390m/s^2 , 脉冲持续时间: 6ms
	最后测量		电容量: $\Delta C/C\leq$ 初始测量值的 $\pm 3\%$ 损耗角正切: $\text{tg}\delta$ 的增加 ≤ 0.004 ($C\leq 1.0\mu\text{F}$) $\text{tg}\delta$ 的增加 ≤ 0.004 ($C>1.0\mu\text{F}$) 绝缘电阻 IR : $\geq$ 额定值的 50%	
4	气候顺序	初始测量	电容量 损耗 : $C>1.0\mu\text{F}(1\text{kHz})$ $C\leq 1.0\mu\text{F}(10\text{kHz})$	
		干热		$+85^{\circ}\text{C}$, 16h
		循环湿热		试验 Db, 严酷度 b, 第一次循环
		寒冷		-40°C , 2h
		低气压	在试验的最后 1min , 施加 U_R 无永久性击穿, 飞弧或外壳的有害变形;	$15^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$, 8.5kPa , 1h ,
		循环湿热		试验 Db, 严酷度 b, 其余循环, 在试验结束后, 在试验结束后, 施加 U_R 1 分钟

序号	项目		性能	测试方法 (IEC 60384-16)
4	气候顺序 (续)	最后测量	外观无可见损伤, 标志清晰, 电容量变化: $\Delta C/C \leq$ 初始测量值的 $\pm 5\%$, 损耗(1kHz): tg δ 的增加 $\leq 0.005(C \leq 1.0\mu F)$ tg δ 的增加 $\leq 0.005(C > 1.0\mu F)$ 绝缘电阻 IR: $\geq$ 额定值的 50%	
5	稳态湿热		外观无可见损伤, 标志清晰 电容量变化: $\Delta C/C \leq$ 初始测量值的 $\pm 5\%$ 损耗角正切(1kHz): tg δ 的增加 ≤ 0.002 绝缘电阻 IR: $\geq$ 额定值的 50%	温度: $40^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 湿度: 93 %RH 持续时间: 21 天
6	耐久性		电容量变化: $\Delta C/C \leq$ 初始测量值的 $\pm 5\%$ 损耗角正切: tg δ 的增加 $\leq 0.004(C \leq 1.0\mu F, 10\text{kHz})$, tg δ 的增加 $\leq 0.004(C > 1.0\mu F, 1\text{kHz})$ 绝缘电阻 IR: $\geq$ 额定值的 50%	温度: $+85^\circ\text{C}$ 实验电压: $1.25 U_R$ 实验时间: 1 000h
7	随温度而定的特性		在 b, d, f 点上进行电容量测量: 在下限类别温度 -40°C 时的特性: $0 \leq (C_b - C_d)/C_d \leq +3\%$ 在上限类别温度 85°C 时的特性: $-3.25\% \leq (C_f - C_d)/C_d \leq 0$	静态法, 电容器依次保持在下述每个温度: a. $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, b. $(-40 \pm 3)^\circ\text{C}$, d. $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, f. $(85 \pm 2)^\circ\text{C}$, g. $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$
8	充电和放电		电容量: $\Delta C/C \leq$ 初始测量值的 $\pm 5\%$ 损耗角正切: tg δ 的增加 $\leq 0.005(C \leq 1.0\mu F)$ tg δ 的增加 $\leq 0.005(C > 1.0\mu F)$ 绝缘电阻 IR: $\geq$ 额定值的 50%	次数: 10 000 次 充电持续时间: 0.5s 放电持续时间: 0.5s 充电电压为额定电压 充电电阻: $220/C_N (\Omega)$ 放电电阻: $10/C_N (\Omega)$ 或 20Ω (取较大者) C_N 为标称电容量(μF)

■ 品质保证 (产品出厂检查) 试验

检查项目 (每批)	检查水平 (GB 2828)	
	IL	AQL
外观检查	S-4	1.5%
外形尺寸		
电容量	II	0.65%
损耗角正切		
耐电压		
绝缘电阻		
可焊性	S-3	2.5%

■ 印章 (例)

■ 包装箱尺寸(mm) (例)
1. 散装外包装箱尺寸

2. 散装内包装箱尺寸
