



规格承认书

File No.: Q/FRK 0.GS.C.C30-D08

产品名称	轴向金属化聚丙烯膜电容器
产品型号代码	C30 (CBB20 Series)
产品编码	
客户名称	
客户编码	
日期	2013-10



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

内销

TEL: 0592-6208620 6208618

FAX: 0592-6208777

Mail: fsc@faratronic.com.cn

michael_lai@faratronic.com.cn

Http: www.faratronic.com.cn

外销

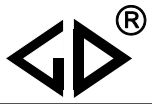
0086-592-6208586 6208608

0086-592-6208557

james@faratronic.com.cn

jxh@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。

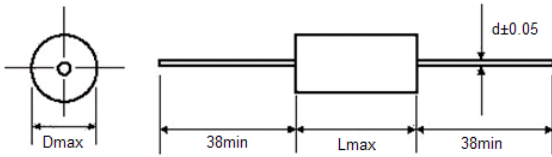


修订记录

序号	修订内容	修订人	日期	修订后版本号

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 10190(IEC 60384-16)							
额定温度	85°C							
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°C, 1kHz)							
绝缘电阻	≥100 000MΩ, C _N ≤0.33μF				≥30 000s, C _N >0.33μF			
		(20°C, 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	20
	250	300	220	150	110	90	60	30
	400	460	330	250	180	120	80	45
	630	600	440	300	220	150	100	60
	1 000	800	550	400	300	200	150	80
	1 250	1000	750	580	400	300	200	100

■ 产品编码说明

18 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 表示好标准的引线长度 (38mm min)

第 16~18 位 内部特征码



■ 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。

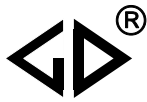
■ 外形尺寸(mm)

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	C302J824-00000+++
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。



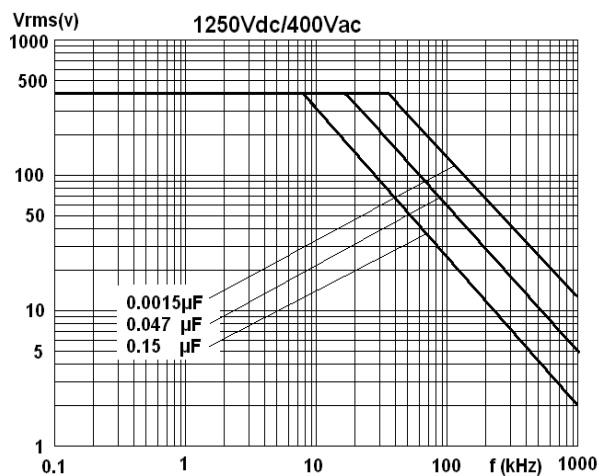
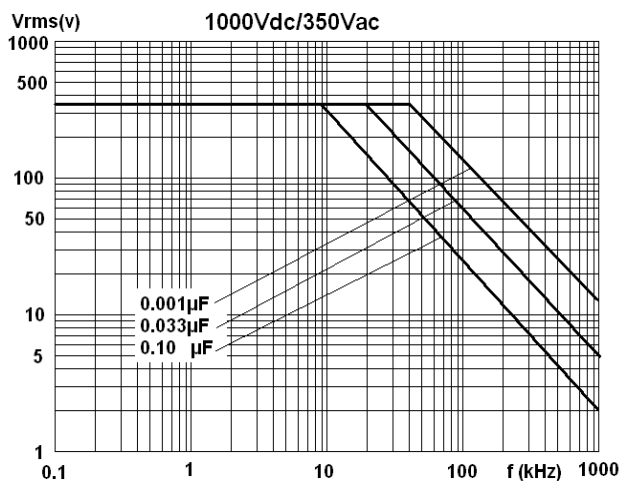
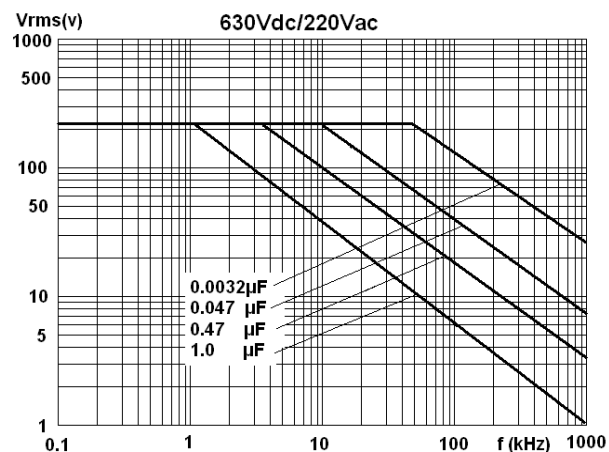
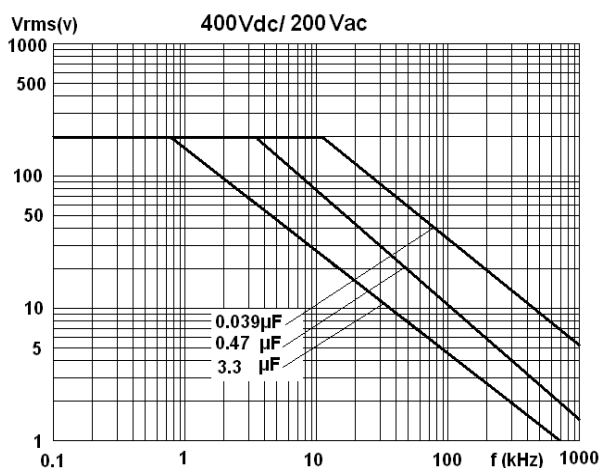
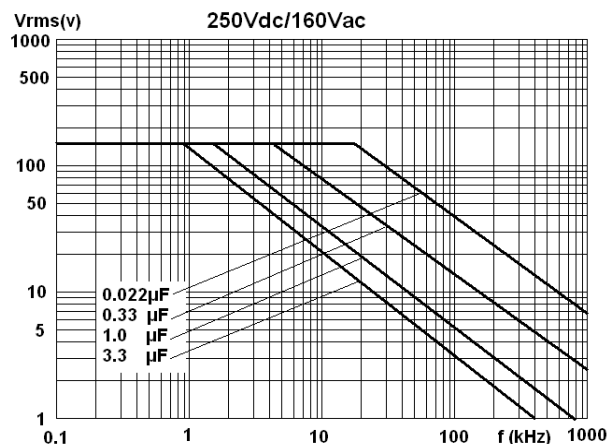
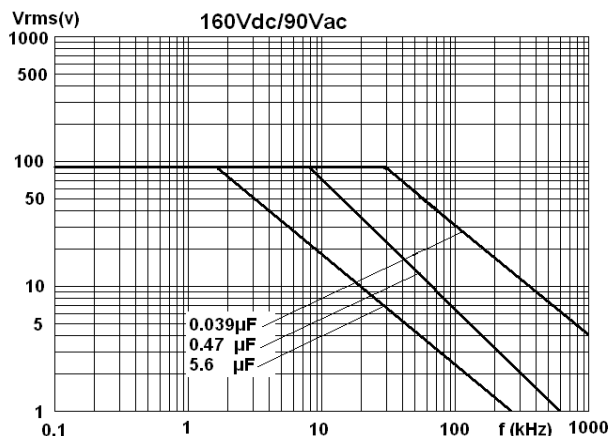
■ 外形尺寸(mm)

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

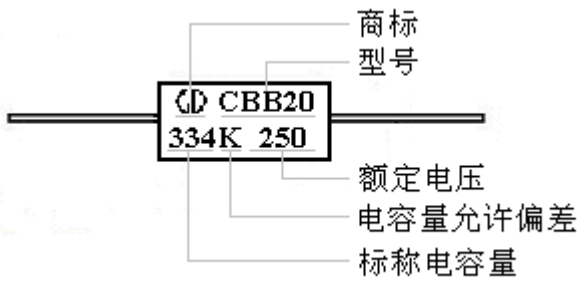
序号	项目	性能	测试方法 (IEC 60384-16)
1	可焊性:	镀锡良好	焊料温度: 245°C±5°C 浸渍时间: 2.0s±0.5s
2	初始测量	电容量 损耗角正切:1kHz, C>1.0μF 10kHz, C≤1.0μF	
	引出端强度	外观无可见损伤	拉力试验 Ual: 拉力: 0.6≤φd≤0.8mm, 10N φd=1.0mm, 20N 弯曲试验 Ub: 弯力: 0.6≤φd≤0.8mm, 5N φd=1.0mm, 10N 每个方向上连续进行二次弯曲
	耐焊接热	外观无可见损伤, 标识清晰	焊料温度: 260°C±5°C 浸渍时间: 10s±1s
	最后测量	电容量: ΔC/C≤初始测量值的±3% 损耗角正切: tgδ的增加≤0.004(C≤1.0μF, 10kHz), tgδ的增加≤0.004(C>1.0μF, 1kHz)	
3	初始测量	电容量 损耗角正切:1kHz, C>1.0μF 10kHz, C≤1.0μF	
	温度快速变化	外观无可见损伤	θ _A =-40°C, θ _B =+85°C 5次循环, 持续时间: t=30min
	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 10Hz~500Hz 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: ΔC/C≤初始测量值的±3% 损耗角正切: tgδ的增加≤0.004(C≤1.0μF) tgδ的增加≤0.004(C>1.0μF) 绝缘电阻 IR: ≥额定值的 50%	
4	气候顺序	初始测量	电容量 损 耗 : C>1.0μF(1kHz) C≤1.0μF(10kHz)
		干热	+85°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;
		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: $40^\circ C \pm 2^\circ C$ 湿度: $93^{+2}_{-3} \% RH$ 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 $\leq 0.004 (C \leq 1.0\mu F, 10kHz)$, tg δ 的增加 $\leq 0.004 (C > 1.0\mu F, 1kHz)$ 绝缘电阻 IR: \geq 额定值的 50%	温度: $+85^\circ C$ 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 点上电容量测量: 在下限类别温度 $-40^\circ C$ 时的特性: $0 \leq (C_b - C_d)/C_d \leq +3\%$ 在上限类别温度 $85^\circ C$ 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. $(20 \pm 2)^\circ C$, b. $(-40 \pm 3)^\circ C$, d. $(20 \pm 2)^\circ C$, f. $(85 \pm 2)^\circ C$, g. $(20 \pm 2)^\circ C$
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

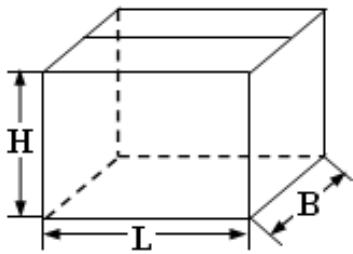
检查项目 (每批)	检查水平 (GB 2828)	
	IL	AQL
外观检查	S-4	1.5%
外形尺寸		
电容量	II	0.65%
损耗角正切		
耐电压		
绝缘电阻	S-3	2.5%
可焊性		

■ 印章



■ 包装箱尺寸(mm)

1. 散装外包装箱尺寸



L:375±5
B:375±5
H:265±5

2. 散装内包装箱尺寸



L:355±3
B:175±3
H:118±3

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Film Capacitors](#) category:

Click to view products by [FARATRONIC](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[703-6G](#) [82DC4100CK60J](#) [82EC1100DQ50K](#) [MMWAF150KME](#) [PCY2130F30153](#) [QXJ2E474KTPT](#) [QXL2B333KTPT](#) [QXM2G104K](#)
[DPM16S56K-1F](#) [EEC2G505HQA406](#) [B32234-.033@250V-K](#) [B81133-C1104-M3](#) [MTC355L1](#) [217-0716-001](#) [PA225L30](#) [CB182K0184J--](#)
[KP1830-247/061-G](#) [274ACF4400WA0J](#) [274ACF5150WA0J](#) [SCD105K122A3-22](#) [SCD205K122A3-24](#) [PCX2339F65224](#) [PCX2339F65334](#)
[2222 368 55105](#) [2222 370 21683](#) [QXL2E473KTPT](#) [445450-1](#) [MKT182022263473](#) [WMC08P22](#) [46KN410000N1K](#) [46KR368050M1M](#) [ECQ-](#)
[W4223KZ](#) [EEC2G805HQA415](#) [PA103L30](#) [82DC4100AA60K](#) [82EC2150DQ50K](#) [VEA105K50](#) [82IC2150DQ50J](#) [82EC2220DQ50J](#)
[MTC55L4](#) [MTC56L4](#) [PA104L30](#) [PA224L30](#) [82DC3220AA60J](#) [82EC4100DQ70J](#) [WYP-104M](#) [82CC4220AA70J](#) [82EC3100Z370J](#)
[B32656S8105K566](#) [EEC2G105HQA401](#)