

CA55 系列

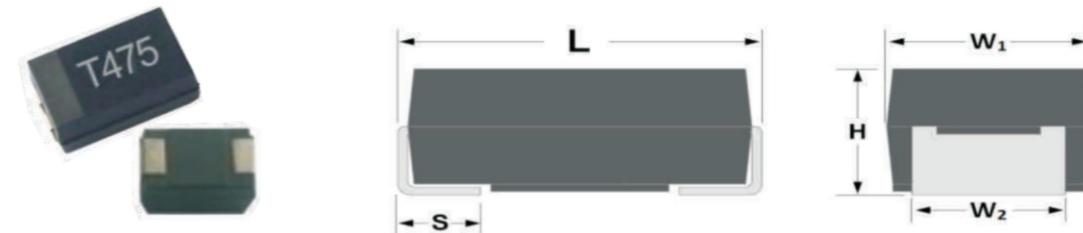
片式导电聚合物固体电解质钽电容器

产品特性

- 以凝胶态导电聚合物为电解质的钽阳极电解电容器；
- 环氧树脂模压封装、SMD、有极性；
- J型引脚结构；
- 低ESR、ESL，高频容量保持度较好；
- 不燃烧不爆炸的失效模式；
- 具备较强的抗浪涌冲击能力，在低回路阻抗的开关电源电路，降额10~20%即可保证较低的dppm。

典型应用

- DC/DC转换器、音频电路、电源输入、便携式电子产品、电信、消费电子、高压应用、集成度较高的微电路模块、微处理器解耦和高波纹电流应用。



外形尺寸 (mm)

壳号	EIA 英制代码	EIA 公制代码	L	W ₁	H	S	W ₂
A	1206	3216-16	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.60 ± 0.30	0.70 ± 0.20	1.20 ± 0.20
B1	1210	3528-12	3.50 ± 0.20	2.80 ± 0.20	1.20 ± 0.20	0.70 ± 0.20	2.20 ± 0.20
B	1210	3528-19	3.50 ± 0.20	2.80 ± 0.20	1.90 ± 0.30	0.70 ± 0.20	2.20 ± 0.20
C	2312	6032-25	6.00 ± 0.30	3.20 ± 0.30	2.50 ± 0.30	1.30 ± 0.30	2.20 ± 0.20
H1	2917	7343-15	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	1.50 ± 0.30	1.30 ± 0.30	2.40 ± 0.20
L	2917	7343-19	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	1.90 ± 0.30	1.30 ± 0.30	2.40 ± 0.20
H	2917	7343-21	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	2.10 ± 0.30	1.30 ± 0.30	2.40 ± 0.20
D	2917	7343-28	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	2.80 ± 0.30	1.30 ± 0.30	2.40 ± 0.20
Y	2917	7343-40	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	4.00 ± 0.30	1.30 ± 0.30	2.40 ± 0.20
E	2917	7343-43	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	1.30 ± 0.30	2.40 ± 0.20
F	2924	7361-19	7.30 ± 0.30	6.10 ± 0.30	1.90 ± 0.30	1.40 ± 0.30	3.00 ± 0.20
V	2924	7361-36	7.30 ± 0.30	6.10 ± 0.30	3.60 ± 0.30	1.40 ± 0.30	3.00 ± 0.20
W	2924	7361-41	7.30 ± 0.30	6.10 ± 0.30	4.10 ± 0.30	1.40 ± 0.30	3.00 ± 0.20
X	2924	7360-60	7.30 ± 0.30	6.00 ± 0.30	6.00 ± 0.30	1.50 ± 0.20	4.00 ± 0.20

外形尺寸 (mm)

壳号	EIA 英制代码	EIA 公制代码	L	W ₁	H	S	W ₂
Z	2924	7360-80	7.30 ± 0.30	6.00 ± 0.30	8.00 ± 0.30	1.50 ± 0.20	4.00 ± 0.20
G	3330	8R7R-4R	8.50 ± 0.30	7.50 ± 0.30	4.50 ± 0.30	1.80 ± 0.20	4.50 ± 0.20
S	4335	1190-4R	11.00 ± 0.30	9.00 ± 0.30	4.50 ± 0.30	1.50 ± 0.20	7.00 ± 0.20
T	4349	1112R-55	11.00 ± 0.30	12.50 ± 0.30	5.50 ± 0.30	2.10 ± 0.20	10.50 ± 0.40

产品编码

CA55	-	D	010	M	107	T	E080
型号	隔离符	壳号尺寸	直流量定电压	容量允差	容量代码	镀层	ESR
		见上表	2R5=2.5Vdc; 004=4Vdc; 6R3=6.3Vdc; 010=10Vdc 016=16Vdc; 020=20Vdc 025=25Vdc; 035=35Vdc 050=50Vdc; 063=63Vdc	K=± 10% M=± 20%	前2位数字为有效数 字, 单位为pF, 第3位 数字为指数。(即有效 数字后跟多少个0)	T=100%哑光锡 镀层(无铅)	最后3位数字 为ESR数值, 单位 mΩ (080=80 mΩ)

环保声明

符合ROHS 2.0 (2011/65/EU) 的管控需求, 即规定使用100%Sn 焊料,
金镀层或无磁性100% Sn焊料。



产品标识



技术特性

技术参数	所有技术参数都是在1个大气压, +25°C下测定
使用温度范围	-55°C ~ +125°C
标称容量范围	0.1 ~ 2200 μF at 120Hz
容量等级	M级 (± 20%), K级 (± 10%)
电流漏电流DCL	≤ 0.1CV (uA), 达到额定电压后充电5分钟读数
等效串联电阻ESR	产品规格壳号对照表 (壳号代码)
引脚镀层	锡铋镀层 (标准), 金镀层或锡铅镀层要单独提要求
耐焊接热	最多不超过3 × 250°C.5s回流焊

产品规格壳号对照表(壳号代码)

电压代码	F	G	J	A	C	D	E
额定电压 (V)	2.5	4	6.3	10	16	20	25
容量 代码	标称容量 (μF)	壳号&ESR(mΩ)					
104	0.1						
154	0.15						
224	0.22						
334	0.33						
474	0.47						
684	0.68						
105	1	A(400)	A(400)	A(400)	A(500,550,600) B(200,350,450) C(300)	A(800) B(200,350,450) C(250)	A(800) B(200,350,450) C(250)
155	1.5					A(800) B(350,400,500)	A(800) B(350,400,500)
225	2.2	A(400)	A(400)	A(400)	A(600) B(350,400,500) C(300)	A(600) B(350,400,500) C(200,300,400) D(250)	A(600) B(350,400,500) C(200,300,400) D(250)
335	3.3	A(400)	A(400)	A(400)	A(400) B(300)	A(400,650) B(350,400,500) C(200,400)	A(350,400,500) C(200,300,400) D(250)
475	4.7	A(400)	A(400)	A(400)	A(100,500,650) B(300)	A(500,650) B(300,400,500) C(200,300) D(140) E(100)	B(300,400,500) C(200,300,400) D(140) E(200)
685	6.8	A(400) B(200)	A(400) B(300)	A(400)	A(100,500,650) B(300)	A(500,650) B(200,250,300,400) C(200,300,400) D(140) E(100)	B(300,350,400) C(200,300,400) D(140) E(200)
106	10	A(400) B(200)	A(400) B(200)	A(400)	A(100,250,400,650) B(200)	A(100,250,400,650) B(250,350,400) C(200) D(200) E(100)	A(250,400,650) B(250,350,400) C(200,250,300) D(140) E(180)
156	15	A(400) B(200)	A(400) B(200)	A(400)	A(100,500,650) B(100,400,500,600)	A(100,500,650) B(400,500,600) C(100)	B(400,500,600) C(100,150,200) D(90,150) E(100)
226	22	A(400) B(200)		A(100,250,400,650) B(70,150,250,400) C(70,100,150,250)	A(100,150,250,350,650) B(150,250,400) C(100,150,250) D(120)	A(100,250,300,650) B(70,150,250,400) C(100,150,250) D(100,150) E(100)	B(200,250,300) C(100,150,250) D(100,150,200) E(100,150) H(100,150,200) L(100,150,200) V(120)
336	33	B(200) C(150)		A(100,500,650) B(45,150,250,400) C(45,100,150,250)	A(500,650) B(45,70,150,250,400) C(70,150,200,250) D(100) E(100)	B(200,300,400) B(120,300,400) C(150,200) D(100,200) E(100,150) H(80,150,200) L(80,150,200) V(180) W(150)	C(150) D(100,150,200) E(100,150) H(80,150,200) L(80,150,200) V(180) W(150)
476	47	A(100,200,400,650) B(150) C(120)		A(100,200,400,650) B(45,70,150,250,400) C(100,150,250) D(100) E(100)	A(100,200,400,650) B(70,150,250,400) C(100,150,250) D(100) E(100)	B(100,150,250) C(100,150,250) D(100,150) E(60,80) H(45,80,100) L(50,100) V(100) W(150)	D(100,150,200) H(100,150,200) L(100,150,200) E(60,80,100) V(140) W(150)

(续)产品规格壳号对照表(壳号代码)

电压代码		F	G	J	A	C	D	E	
额定电压 (V)		2.5	4	6.3	10	16	20	25	
容量代码	标称容量(μF)	壳号&ESR(mΩ)							
686	68	A(100,500,650) B(150) C(120)	A(100,150,500,650) B(150,250,400) C(100,150,200) D(90)	A(100,500,650) B(45,150,250,400) C(100,150,200) D(100,150,200) E(70)	C(45,60,100,150,200) D(100,150,200) H(100,150,200) L(100,150,200) E(80,100,150,200) V(150)	C(100,150,200) D(100,150) E(80,100,150)	H(100,200) D(100,150) E(80,100,150) V(100,150) W(140)		
107	100	A(100,150,500,650) B(45,70,250,400) C(100) D(90) E(70)	A(100,150,200,500,650) B(45,70,200,400) C(70,100,150,200) D(90) E(70)	A(100,500,650) B(45,70,150,250,400) B(150,250,400) C(45,100,150,200) D(25,100,150,200) H(45,70,100,150) H(16,150) L(45,70,100,150) E(70) V(150)	B(45,70,150,250,400) C(150,200,250) D(100,150,200) H(70,100) C(150,200,250) D(25,55,100,150,200) H(110,200) L(50,100) E(100,150,200) V(100) W(140) F(120)	H(100,200) L(100,200) D(100,150,200) E(100,150,200) V(100,150) W(140) T(140)			
157	150	B(45,70,150,250,400) D(90) E(70)	B(45,70,150,250,400) C(45,70,100,150,250) D(100,150,200) H(25,40,70,100,150) L(25,40,80)	B(45,70,100,150,250,400) C(45,100,150,250) D(25,40,100,150,200) E(25,40,80,100,150) H(18,25,40,70,100,150) L(25,40,100,200) L(18,25,40,70,100,150)	C(55,100,150,250) D(25,40,100,150,200) H(70,100,150) L(60,80,150) H(110,150) D(100,150,200) E(25,40,80) E(80,150) V(70) W(120)	E(80) V(70) W(120)	E(50,100,200) V(70,100) W(140) T(140)		
227	220	B(45,70,100,200,300) C(45,70,100,150,200) D(25,40,60,100,150) H(25,40,60,80) L(25,40,60,80) E(70)	B(150,300,400) C(100,150,200) D(60,100,150) H(40,60,80) L(40,60,80)	B(45,70,150,300,400) C(45,80,150,200) D(25,40,60,100,150) H(18,25,40,60,100,150) E(25,40,80,150,200) H(25,40,100,150,200) L(25,40,100,150,200) V(90) W(150)	C(100,150,200) D(25,40,60,100,150) H(100,150,200) D(60,100,150) E(25,35,100) E(80,150,200) V(80,100,150) F(75,100,150) W(120)	E(100) V(80) W(120) X(140)	E(50,100,200) V(140) W(140) X(140) T(140)		
337	330	C(25,45,60,100,150) D(25,40,50,80,100) H(18,25,70,100) L(18,25,70,100)	C(25,45,60,100,150) D(25,40,45,50,80,100) E(25,35,40,60,80,100) H(18,25,70,100) L(18,25,70)	C(60,100,150) D(18,25,40,50,80,100) L(40,70,100) E(18,25,40,60,80,100) H(18,40,80) L(18,40,80)	C(60,100,150) H(40,70,100) L(40,70,100) D(50,80,100) E(60,80) V(60) Y(25,40,80) W(150)	E(60,80,100) V(60,100) W(120)	V(60,100) W(120) X(140)	W(140) X(140) T(140)	
477	470	C(25,40,70,100,250) D(15,25,40,60,100) H(18,25,50,80) L(18,25,50,80) E(70)	D(18,25,40,60,100) E(25,35,40,60,100) H(40,60,100) L(40,60,100) V(60)	D(25,30,40,60,100) E(25,35,40,60,100) H(40,60,100) L(40,60,100) V(70) W(150)	D(60,100,150) E(60,100,150) V(120)	E(40,100,200) V(120)	X(140) T(120)	X(140) T(140)	
687	680	E(18,25,50) V(60)	E(30,50,80) V(60) W(60)	E(25,50) V(60) W(60)	V(60) W(150) T(60)	W(120) X(120) T(120)	T(120)	T(140)	
108	1000	D(25,50,100,200) E(25,50) V(60)	E(25,50,100) V(60) W(60)	W(60)	W(100) T(60)	T(120)	T(120)		
158	1500	W(60)	T(60)	T(60)	T(200)	T(120)			
228	2200	T(60)	T(60)	T(60)		T(120)			

(续)产品规格壳号对照表(壳号代码)

电压代码		V	H	T	63V	75V	100V	125V
额定电压 (V)		35	40	50	63	75	100	125
容量代码	标称容量(μF)	壳号&ESR(mΩ)						
104	0.1	A(900) B(900)		A(900) B(900) C(600)	A(900) B(800) C(800)	B(800) C(800)	B(800) C(800)	
154	0.15	A(900) B(900)		A(900) B(900)	A(900) B(800) C(800)	B(800) C(800)	B(800) C(800)	
224	0.22	A(900) B(900)		A(900) B(900)	A(900) B(800) C(800)	B(800) C(800)	B(800) C(800)	
334	0.33	A(900) B(900)		A(900) B(900)	A(900) B(800) C(800)	B(800) C(800)	B(800) C(800)	
474	0.47	A(800) B(500)		B(600) C(400)	B(800) C(400)	B(800) C(450)	B(800) C(450)	
684	0.68	A(800) B(300,400) C(400)		B(300,400) C(400)	B(800) C(450)	B(800) C(400) D(400)	B(600) C(400) D(300)	
105	1	A(500,550,600) B(200,350,450) C(350)		B(350,400,500) C(400) D(250)	B(350,400,500) C(200,250,300) D(150,200)	C(450) D(250) E(300)	C(450) D(300) E(300)	
155	1.5	A(500,550,600) B(350,400,500) C(200,300)		B(350,400,500) C(200,250,300)	C(200,250,300) D(150,200) E(300)	C(450) D(250) E(300)	D(300) E(300)	
225	2.2	B(350,400,500) C(200,300,400) D(250) E(300)		B(1000) C(200,300,400) D(250) E(300)	C(200,300) D(150) E(300)	C(450) D(250) E(300)	E(300) V(300)	
335	3.3	B(350,400,500) C(200,400) D(250)		C(200,300,400) D(150,200) H(200) E(250)	C(200) D(150) E(250)	D(250) E(250) V(300)	V(300) W(300)	D(300)
475	4.7	B(400,600) C(200,300) D(200) E(200)		C(200,300) D(150,200,300) H(200) E(250)	D(150,200,250) E(150) V(250)	D(250) E(250) V(250)	V(300) W(300)	D(300) E(300)
685	6.8	B(100,400,600) B(400) C(200,300,400) D(150,200) E(200)		C(200,300) D(150,200,250) H(100,150,200) L(100,200) E(250)	D(150) E(150,200) V(250)	D(250) E(250) V(250)	V(300) W(300)	E(300) V(300) W(300)
106	10	B(200,400,600) C(200,250,300) D(200,250,300) E(150) H(200,250,300) L(200,300) V(250)		C(200,300) D(100,200,300) E(150,200,250) V(250)	D(150,200,250,300) E(150,200,250) V(250)	E(250) V(250)	W(400) S(350) T(300)	E(500) V(500) W(500)
156	15	C(200,250,300) D(90,150,200) E(150) H(100,150,200) L(100,200) V(200)		D(200) E(150,200) V(150)	E(150,200,250)	E(200,300,400) V(250)	X(300) S(300) T(300)	W(500) X(500)
226	22	C(150,200,250) D(100,150,200) E(100) H(100,150,200) L(100,150,200) V(200) W(200)		D(100,200,250) E(100,150) V(100) W(200)	E(80,150,200,300) V(250)	V(350) W(250)	X(300) T(300)	W(600) X(500) T(400)
336	33	D(100,150,200) E(100,150,200) V(100,150) W(200)		D(100,200) E(150,200) V(100)	D(100,200,250,300) E(80,150,200,300) V(250)	W(250) X(250) T(250)	T(300) Y(300)</	

(续) 产品规格壳号对照表(壳号代码)

电压代码		V	H	T	63V	75V	100V	125V
额定电压 (V)		35	40	50	63	75	100	125
容量代码	标称容量(μF)	壳号&ESR(mΩ)						
476	47	D(100,150) E(60,80,100) V(100) H(100,200) L(100,200) H1(100,200) W(180)	H1(100,200,300)	E(60,100,150,400) V(200) W(200) G(250) X(250) Y(250)	V(250) W(250) G(250) X(250) Y(250)	X(250) T(250) Y(250)	T(300) Y(300)	T(600) Y(600)
686	68	H(100,200,300) D(100,200) E(80,100) V(100) W(180) X(180) T(200)		V(200) W(200) X(200) T(200)	W(200) X(200) T(250)	T(250) Y(250)	T(300) Y(300)	T(400) Y(400)
107	100	E(80,100) V(100) F(100,200) W(180) X(180) T(180)		W(200) X(200) S(200) T(200)	X(200) T(250) Y(250)	T(250)	T(300)	
157	150	W(180) X(180) T(180)		X(200) T(200) Y(200)	X(200) T(200) Y(250)			
227	220	X(180) T(180)		X(200) T(200) Y(200)	X(200) Z(200) Y(250)			
337	330	T(180)						
477	470	T(140)						

产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃	ESR最大值@25℃	允许纹波电流最大值@100KHz	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-A2R5#476TE100	A	2.5	47	85	1.7	125	12	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A2R5#476TE200	A	2.5	47	85	1.7	125	12	10	200	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-A2R5#476TE400	A	2.5	47	85	1.7	125	12	10	400	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-A2R5#476TE650	A	2.5	47	85	1.7	125	12	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-A2R5#686TE100	A	2.5	68	85	1.7	125	17	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A2R5#686TE500	A	2.5	68	85	1.7	125	17	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A2R5#686TE650	A	2.5	68	85	1.7	125	17	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-A2R5#107TE100	A	2.5	100	85	1.7	125	25	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A2R5#107TE150	A	2.5	100	85	1.7	125	25	10	150	0.816 0.735 0.327	3	*
CA55-A2R5#107TE500	A	2.5	100	85	1.7	125	25	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A2R5#107TE650	A	2.5	100	85	1.7	125	25	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B2R5#107TE045	B	2.5	100	85	1.7	125	25	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B2R5#107TE070	B	2.5	100	85	1.7	125	25	10	70	1.336 1.203 0.535	3	
CA55-B2R5#107TE250	B	2.5	100	85	1.7	125	25	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B2R5#107TE400	B	2.5	100	85	1.7	125	25	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B2R5#157TE045	B	2.5	150	85	1.7	125	38	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B2R5#157TE070	B	2.5	150	85	1.7	125	38	10	70	1.336 1.203 0.535	3	*
CA55-B2R5#157TE150	B	2.5	150	85	1.7	125	38	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B2R5#157TE250	B	2.5	150	85	1.7	125	38	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B2R5#157TE400	B	2.5	150	85	1.7	125	38	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B2R5#227TE045	B	2.5	220	85	1.7	125	55	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B2R5#227TE070	B	2.5	220	85	1.7	125	55	10	75	1.291 1.162 0.516	3	*
CA55-B2R5#227TE100	B	2.5	220	85	1.7	125	55	10	100	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B2R5#227TE200	B	2.5	220	85	1.7	125	55	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B2R5#227TE300	B	2.5	220	85	1.7	125	55	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-C2R5#227TE045	C	2.5	220	85	1.7	125	55	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C2R5#227TE070	C	2.5	220	85	1.7	125	55	10	70	1.581 1.423 0.632	3	*
CA55-C2R5#227TE100	C	2.5	220	85	1.7	125	55	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C2R5#227TE150	C	2.5	220	85	1.7	125	55	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C2R5#227TE200	C	2.5	220	85	1.7	125	55	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D2R5#227TE025	D	2.5	220	85	1.7	125	55	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D2R5#227TE040	D	2.5	220	85	1.7	125	55	10	40	2.372 2.135 0.949	3	*
CA55-D2R5#227TE060	D	2.5	220	85	1.7	125	55	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D2R5#227TE100	D	2.5	220	85	1.7	125	55	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D2R5#227TE150	D	2.5	220	85	1.7	125	55	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-H2R5#227TE025	H	2.5	220	85	1.7	125	55	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-H2R5#227TE040	H	2.5	220	85	1.7	125	55	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-H2R5#227TE060	H	2.5	220	85	1.7	125	55	10	60	1.756 1.580 0.702	3	

- “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；
- 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；
- 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；
- 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；
- 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；
- 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；
- 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；
- 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H2R5#227TE080	H	2.5	220	85	1.7	125	55	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-L2R5#227TE025	L	2.5	220	85	1.7	125	55	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-L2R5#227TE040	L	2.5	220	85	1.7	125	55	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-L2R5#227TE060	L	2.5	220	85	1.7	125	55	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-L2R5#227TE080	L	2.5	220	85	1.7	125	55	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-B2R5#337TE070	B	2.5	330	85	1.7	125	83	10	70	1.336 1.203 0.535	3	
CA55-B2R5#337TE150	B	2.5	330	85	1.7	125	83	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B2R5#337TE250	B	2.5	330	85	1.7	125	83	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B2R5#337TE400	B	2.5	330	85	1.7	125	83	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C2R5#337TE025	C	2.5	330	85	1.7	125	83	10	25	2.646 2.381 1.058	3	*
CA55-C2R5#337TE045	C	2.5	330	85	1.7	125	83	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C2R5#337TE060	C	2.5	330	85	1.7	125	83	10	60	1.708 1.537 0.683	3	
CA55-C2R5#337TE100	C	2.5	330	85	1.7	125	83	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C2R5#337TE150	C	2.5	330	85	1.7	125	83	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-D2R5#337TE025	D	2.5	330	85	1.7	125	83	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D2R5#337TE040	D	2.5	330	85	1.7	125	83	10	40	2.372 2.135 0.949	3	*
CA55-D2R5#337TE050	D	2.5	330	85	1.7	125	83	10	50	2.121 1.909 0.849	3	
CA55-D2R5#337TE080	D	2.5	330	85	1.7	125	83	10	80	1.677 1.509 0.671	3	
CA55-D2R5#337TE100	D	2.5	330	85	1.7	125	83	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-H2R5#337TE018	H	2.5	330	85	1.7	125	83	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-H2R5#337TE025	H	2.5	330	85	1.7	125	83	10	25	2.720 2.448 1.088	3	
CA55-H2R5#337TE070	H	2.5	330	85	1.7	125	83	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H2R5#337TE100	H	2.5	330	85	1.7	125	83	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L2R5#337TE018	L	2.5	330	85	1.7	125	83	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-L2R5#337TE025	L	2.5	330	85	1.7	125	83	10	25	2.720 2.448 1.088	3	
CA55-L2R5#337TE070	L	2.5	330	85	1.7	125	83	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-L2R5#337TE100	L	2.5	330	85	1.7	125	83	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-C2R5#477TE025	C	2.5	470	85	1.7	125	118	10	25	2.646 2.381 1.058	3	*
CA55-C2R5#477TE040	C	2.5	470	85	1.7	125	118	10	40	2.092 1.882 0.837	3	*
CA55-C2R5#477TE070	C	2.5	470	85	1.7	125	118	10	70	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-C2R5#477TE100	C	2.5	470	85	1.7	125	118	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C2R5#477TE250	C	2.5	470	85	1.7	125	118	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-D2R5#477TE015	D	2.5	470	85	1.7	125	118	10	15	3.873 3.486 1.549	3	*
CA55-D2R5#477TE025	D	2.5	470	85	1.7	125	118	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D2R5#477TE040	D	2.5	470	85	1.7	125	118	10	40	2.372 2.135 0.949	3	
CA55-D2R5#477TE060	D	2.5	470	85	1.7	125	118	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D2R5#477TE100	D	2.5	470	85	1.7	125	118	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-H2R5#477TE018	H	2.5	470	85	1.7	125	118	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*

1. "#"为替换字符, 用于表示容量允差, "M"表示±20%、"K"表示±10%;

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量;

3. 容量C和损耗DF的测量条件: 直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位;

4. 等效串联电阻ESR的测量条件: 直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位;

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件: 额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数;

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间;

7. 环境温度高于+85℃时, 需要对电容负载的电压进行降额;

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H2R5#477TE025	H	2.5	470	85	1.7	125	118	10	25	2.720 2.448 1.088	3	
CA55-H2R5#477TE050	H	2.5	470	85	1.7	125	118	10	50	1.924 1.731 0.769	3	
CA55-H2R5#477TE080	H	2.5	470	85	1.7	125	118	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-L2R5#477TE018	L	2.5	470	85	1.7	125	118	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-L2R5#477TE025	L	2.5	470	85	1.7	125	118	10	25	2.720 2.448 1.088	3	
CA55-L2R5#477TE050	L	2.5	470	85	1.7	125	118	10	50	1.924 1.731 0.769	3	
CA55-L2R5#477TE080	L	2.5	470	85	1.7	125	118	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-E2R5#687TE018	E	2.5	680	85	1.7	125	170	10	18	3.727 3.354 1.491	3	*
CA55-E2R5#687TE025	E	2.5	680	85	1.7	125</td						

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-A004#336TE500	A	4	33	85	2.7	125	13	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A004#336TE650	A	4	33	85	2.7	125	13	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B004#336TE045	B	4	33	85	2.7	125	13	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B004#336TE150	B	4	33	85	2.7	125	13	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B004#336TE250	B	4	33	85	2.7	125	13	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B004#336TE400	B	4	33	85	2.7	125	13	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C004#336TE045	C	4	33	85	2.7	125	13	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C004#336TE100	C	4	33	85	2.7	125	13	10	100	1.323 1.191 0.529	3	*
CA55-C004#336TE150	C	4	33	85	2.7	125	13	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C004#336TE250	C	4	33	85	2.7	125	13	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-A004#476TE100	A	4	47	85	2.7	125	19	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A004#476TE200	A	4	47	85	2.7	125	19	10	200	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-A004#476TE350	A	4	47	85	2.7	125	19	10	350	0.535 0.481 0.214	3	
CA55-A004#476TE650	A	4	47	85	2.7	125	19	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B004#476TE045	B	4	47	85	2.7	125	19	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B004#476TE070	B	4	47	85	2.7	125	19	10	70	1.336 1.203 0.535	3	*
CA55-B004#476TE150	B	4	47	85	2.7	125	19	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B004#476TE250	B	4	47	85	2.7	125	19	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B004#476TE400	B	4	47	85	2.7	125	19	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C004#476TE100	C	4	47	85	2.7	125	19	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C004#476TE150	C	4	47	85	2.7	125	19	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C004#476TE250	C	4	47	85	2.7	125	19	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-A004#686TE100	A	4	68	85	2.7	125	27	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A004#686TE150	A	4	68	85	2.7	125	27	10	150	0.816 0.735 0.327	3	*
CA55-A004#686TE500	A	4	68	85	2.7	125	27	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A004#686TE650	A	4	68	85	2.7	125	27	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B004#686TE150	B	4	68	85	2.7	125	27	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B004#686TE250	B	4	68	85	2.7	125	27	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B004#686TE400	B	4	68	85	2.7	125	27	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C004#686TE100	C	4	68	85	2.7	125	27	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C004#686TE150	C	4	68	85	2.7	125	27	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C004#686TE200	C	4	68	85	2.7	125	27	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-A004#107TE100	A	4	100	85	2.7	125	40	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A004#107TE150	A	4	100	85	2.7	125	40	10	150	0.816 0.735 0.327	3	*
CA55-A004#107TE200	A	4	100	85	2.7	125	40	10	200	0.707 0.636 0.283	3	*
CA55-A004#107TE500	A	4	100	85	2.7	125	40	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A004#107TE650	A	4	100	85	2.7	125	40	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B004#107TE045	B	4	100	85	2.7	125	40	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-B004#107TE070	B	4	100	85	2.7	125	40	10	70	1.336 1.203 0.535	3	
CA55-B004#107TE200	B	4	100	85	2.7	125	40	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B004#107TE400	B	4	100	85	2.7	125	40	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C004#107TE070	C	4	100	85	2.7	125	40	10	70	1.581 1.423 0.632	3	*
CA55-C004#107TE100	C	4	100	85	2.7	125	40	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C004#107TE150	C	4	100	85	2.7	125	40	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C004#107TE200	C	4	100	85	2.7	125	40	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-B004#157TE045	B	4	150	85	2.7	125	60	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B004#157TE070	B	4	150	85	2.7	125	60	10	70	1.336 1.203 0.535	3	*
CA55-B004#157TE150	B	4	150	85	2.7	125						

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-D004#227TE025	D	4	220	85	2.7	125	88	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D004#227TE040	D	4	220	85	2.7	125	88	10	40	2.372 2.135 0.949	3	*
CA55-D004#227TE050	D	4	220	85	2.7	125	88	10	50	2.121 1.909 0.849	3	*
CA55-D004#227TE060	D	4	220	85	2.7	125	88	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D004#227TE100	D	4	220	85	2.7	125	88	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D004#227TE150	D	4	220	85	2.7	125	88	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-H004#227TE018	H	4	220	85	2.7	125	88	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-H004#227TE025	H	4	220	85	2.7	125	88	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-H004#227TE040	H	4	220	85	2.7	125	88	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-H004#227TE060	H	4	220	85	2.7	125	88	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-H004#227TE080	H	4	220	85	2.7	125	88	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-L004#227TE018	L	4	220	85	2.7	125	88	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-L004#227TE025	L	4	220	85	2.7	125	88	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-L004#227TE040	L	4	220	85	2.7	125	88	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-L004#227TE060	L	4	220	85	2.7	125	88	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-L004#227TE080	L	4	220	85	2.7	125	88	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-C004#337TE025	C	4	330	85	2.7	125	132	10	25	2.646 2.381 1.058	3	*
CA55-C004#337TE045	C	4	330	85	2.7	125	132	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C004#337TE060	C	4	330	85	2.7	125	132	10	60	1.708 1.537 0.683	3	
CA55-C004#337TE100	C	4	330	85	2.7	125	132	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C004#337TE150	C	4	330	85	2.7	125	132	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-D004#337TE025	D	4	330	85	2.7	125	132	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D004#337TE040	D	4	330	85	2.7	125	132	10	40	2.372 2.135 0.949	3	*
CA55-D004#337TE045	D	4	330	85	2.7	125	132	10	45	2.236 2.012 0.894	3	*
CA55-D004#337TE050	D	4	330	85	2.7	125	132	10	50	2.121 1.909 0.849	3	
CA55-D004#337TE080	D	4	330	85	2.7	125	132	10	80	1.677 1.509 0.671	3	
CA55-D004#337TE100	D	4	330	85	2.7	125	132	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-E004#337TE025	E	4	330	85	2.7	125	132	10	25	3.162 2.846 1.265	3	*
CA55-E004#337TE035	E	4	330	85	2.7	125	132	10	35	2.673 2.405 1.069	3	*
CA55-E004#337TE040	E	4	330	85	2.7	125	132	10	40	2.500 2.250 1.000	3	*
CA55-E004#337TE060	E	4	330	85	2.7	125	132	10	60	2.041 1.837 0.816	3	
CA55-E004#337TE080	E	4	330	85	2.7	125	132	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E004#337TE100	E	4	330	85	2.7	125	132	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-H004#337TE018	H	4	330	85	2.7	125	132	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-H004#337TE025	H	4	330	85	2.7	125	132	10	25	2.720 2.448 1.088	3	
CA55-H004#337TE070	H	4	330	85	2.7	125	132	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H004#337TE100	H	4	330	85	2.7	125	132	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L004#337TE018	L	4	330	85	2.7	125	132	10	18	3.206 2.885 1.282	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-L004#337TE025	L	4	330	85	2.7	125	132	10	10	25	2.720	2.448 1.088
CA55-L004#337TE070	L	4	330	85	2.7	125	132	10	70	1.626	1.463 0.650	
CA55-D004#477TE018	D	4	470	85	2.7	125	188	10	18	3.536	3.182 1.414	
CA55-D004#477TE025	D	4	470	85	2.7	125	188	10	25	3.000	2.700 1.200	
CA55-D004#477TE040	D	4	470	85	2.7	125	188	10	40	2.372	2.135 0.949	
CA55-D004#477TE060	D	4	470	85	2.7	125	188	10	60	1.936	1.743 0.775	
CA55-D004#477TE100	D	4	470	85	2.7	125	188	10	100	1.500	1.350 0.600	
CA55-E004#477TE025	E	4	470	85	2.7	125	188	10	25	3.162	2.846 1.265	
CA55-E004#477TE035	E	4	470	85	2.7	125	188	10	35	2.673	2.405 1.069	
CA55-E004#477TE040	E	4	470	85	2.7	125	188	10				

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-A6R3#226TE100	A	6.3	22	85	4.2	125	14	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A6R3#226TE150	A	6.3	22	85	4.2	125	14	10	150	0.816 0.735 0.327	3	*
CA55-A6R3#226TE250	A	6.3	22	85	4.2	125	14	10	250	0.632 0.569 0.253	3	
CA55-A6R3#226TE350	A	6.3	22	85	4.2	125	14	10	350	0.535 0.481 0.214	3	
CA55-A6R3#226TE650	A	6.3	22	85	4.2	125	14	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B6R3#226TE150	B	6.3	22	85	4.2	125	14	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B6R3#226TE250	B	6.3	22	85	4.2	125	14	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B6R3#226TE400	B	6.3	22	85	4.2	125	14	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C6R3#226TE100	C	6.3	22	85	4.2	125	14	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C6R3#226TE150	C	6.3	22	85	4.2	125	14	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C6R3#226TE250	C	6.3	22	85	4.2	125	14	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-A6R3#336TE500	A	6.3	33	85	4.2	125	21	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A6R3#336TE650	A	6.3	33	85	4.2	125	21	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B6R3#336TE045	B	6.3	33	85	4.2	125	21	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B6R3#336TE150	B	6.3	33	85	4.2	125	21	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B6R3#336TE250	B	6.3	33	85	4.2	125	21	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B6R3#336TE400	B	6.3	33	85	4.2	125	21	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C6R3#336TE100	C	6.3	33	85	4.2	125	21	10	100	1.323 1.191 0.529	3	*
CA55-C6R3#336TE150	C	6.3	33	85	4.2	125	21	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C6R3#336TE200	C	6.3	33	85	4.2	125	21	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C6R3#336TE250	C	6.3	33	85	4.2	125	21	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-A6R3#476TE100	A	6.3	47	85	4.2	125	30	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A6R3#476TE200	A	6.3	47	85	4.2	125	30	10	200	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-A6R3#476TE400	A	6.3	47	85	4.2	125	30	10	400	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-A6R3#476TE650	A	6.3	47	85	4.2	125	30	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B6R3#476TE045	B	6.3	47	85	4.2	125	30	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B6R3#476TE150	B	6.3	47	85	4.2	125	30	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B6R3#476TE250	B	6.3	47	85	4.2	125	30	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B6R3#476TE400	B	6.3	47	85	4.2	125	30	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C6R3#476TE100	C	6.3	47	85	4.2	125	30	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C6R3#476TE150	C	6.3	47	85	4.2	125	30	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C6R3#476TE250	C	6.3	47	85	4.2	125	30	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-A6R3#686TE100	A	6.3	68	85	4.2	125	43	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A6R3#686TE500	A	6.3	68	85	4.2	125	43	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A6R3#686TE650	A	6.3	68	85	4.2	125	43	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B6R3#686TE045	B	6.3	68	85	4.2	125	43	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B6R3#686TE070	B	6.3	68	85	4.2	125	43	10	70	1.336 1.203 0.535	3	
CA55-B6R3#686TE150	B	6.3	68	85	4.2	125	43	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B6R3#686TE400	B	6.3	68	85	4.2	125	43	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C6R3#686TE100	C	6.3	68	85	4.2	125	43	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C6R3#686TE150	C	6.3	68	85	4.2	125	43	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C6R3#686TE200	C	6.3	68	85	4.2	125	43	10	250	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D6R3#686TE025	D	6.3	68	85	4.2	125	43	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D6R3#686TE100	D	6.3	68	85	4.2	125	43	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D6R3#686TE150	D	6.3	68	85	4.2	125	43	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D6R3#686TE200	D	6.3	68	85	4.2	125	43	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-H6R3#686TE045	H	6.3	68	85	4.2	125	43	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*
CA55-H6R3#686TE070	H	6.3	68	85	4.2	125	43	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H6R3#686TE100	H	6.3	68	85	4.2	125	43	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H6R3#686TE150	H	6.3	68	85	4.2	125	43	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H6R3#686TE040	H1	6.3	100	85	4.2	125	63	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-H16R3#107TE060	H1	6.3	100	85	4.2	125	63	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-H16R3#107TE150	H1	6.3	100	85	4.2	125	63	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-L6R3#107TE045	L	6.3	100	85	4.2	125	63	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*

- “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；
- 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；
- 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；
- 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；
- 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；
- 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；
- 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；
- 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100kHz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-L6R3#107TE070	L	6.3	100	85	4.2	125	63	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-L6R3#107TE100	L	6.3	100	85	4.2	125	63	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L6R3#107TE150	L	6.3	100	85	4.2	125	63	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-B6R3#157TE045	B	6.3	150	85	4.2	125	95	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B6R3#157TE070	B	6.3	150	85	4.2	125	95	10	70	1.336 1.203 0.535	3	
CA55-B6R3#157TE100	B	6.3	150	85	4.2	125	95	10	100	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B6R3#157TE150	B	6.3	150	85	4.2	125	95	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B6R3#157TE250	B	6.3	150	85	4.2	125	95	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B6R3#157TE400	B	6.3	150	85	4.2	125	95	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C6R3#157TE045	C	6.3	150	85	4.2	125	95	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C6R3#157TE100	C	6.3	150	85	4.2	125	95	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C6R3#157TE150	C	6.3	150	85	4.2	125	95	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C6R3#157TE250	C	6.3	150	85	4.2	125	95	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-D6R3#157TE025	D	6.3	150	85	4.2	125	95	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D6R3#157TE040	D	6.3	150	85	4.2	125	95	10	40	2.372 2.135 0.949	3	*
CA55-D6R3#157TE100	D	6.3	150	85	4.2	125	95	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D6R3#157TE150	D	6.3	150	85	4.2	125	95	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D6R3#157TE200	D	6.3	150	85	4.2	125	95	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-H6R3#157TE018	H	6.3	150	85	4.2	125	95	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-H6R3#157TE025	H	6.3	150	85	4.2	125	95	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-H6R3#157TE040	H	6.3	150	85	4.2	125	95	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-H6R3#157TE070	H	6.3	150	85	4.2	125	95	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H6R3#157TE100	H	6.3	150	85	4.2	125	95	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H6R3#157TE150	H	6.3	150	85	4.2	125	95	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-L6R3#157TE018	L	6.3	150	85	4.2	125	95	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-L6R3#157TE025	L	6.3	150	85	4.2	125	95	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-L6R3#157TE040	L	6.3	150	85	4.2	125	95	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-L6R3#157TE070	L	6.3	150	85	4.2	125	95	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-L6R3#157TE100	L	6.3	150	85	4.2	125	95	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L6R3#157TE150	L	6.3	150	85	4.2	125	95	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-B6R3#227TE045	B	6.3	220	85	4.2	125	139	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B6R3#227TE070	B	6.3	220	85	4.2	125	139	10	70	1.336 1.203 0.535	3	*
CA55-B6R3#227TE150	B	6.3	220	85	4.2	125	139	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B6R3#227TE300	B	6.3	220	85	4.2	125	139	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B6R3#227TE400	B	6.3	220	85	4.2	125	139	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C6R3#227TE045	C	6.3	220	85	4.2	125	139	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C6R3#227TE080	C	6.3	220	85	4.2	125	139	10	80	1.479 1.331 0.592	3	
CA55-C6R3#227TE150	C	6.3	220	85	4.2	125	139	10	150	1.080 0.972 0.432	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100kHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1kΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100kHz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-C6R3#227TE200	C	6.3	220	85	4.2	125	139	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D6R3#227TE018	D	6.3	220	85	4.2	125	139	10	18	3.536 3.182 1.414	3	*
CA55-D6R3#227TE025	D	6.3	220	85	4.2	125	139	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D6R3#227TE040	D	6.3	220	85	4.2	125	139	10	40	2.372 2.135 0.949	3	*
CA55-D6R3#227TE060	D	6.3	220	85	4.2	125	139	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D6R3#227TE100	D	6.3	220	85	4.2	125	139	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D6R3#227TE150	D	6.3	220	85	4.2	125	139	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E6R3#227TE025	E	6.3	220	85	4.2	125	139	10	25	3.162 2.846 1.265	3	*
CA55-E6R3#227TE040	E	6.3	220	85	4.2							

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H6R3#337TE080	H	6.3	330	85	4.2	125	208	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-L6R3#337TE018	L	6.3	330	85	4.2	125	208	10	18	3.206 2.885 1.282	3	*
CA55-L6R3#337TE040	L	6.3	330	85	4.2	125	208	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-L6R3#337TE080	L	6.3	330	85	4.2	125	208	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-D6R3#477TE025	D	6.3	470	85	4.2	125	296	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D6R3#477TE030	D	6.3	470	85	4.2	125	296	10	30	2.739 2.465 1.095	3	*
CA55-D6R3#477TE040	D	6.3	470	85	4.2	125	296	10	40	2.372 2.135 0.949	3	
CA55-D6R3#477TE060	D	6.3	470	85	4.2	125	296	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D6R3#477TE100	D	6.3	470	85	4.2	125	296	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-E6R3#477TE025	E	6.3	470	85	4.2	125	296	10	25	3.162 2.846 1.265	3	*
CA55-E6R3#477TE035	E	6.3	470	85	4.2	125	296	10	35	2.673 2.405 1.069	3	*
CA55-E6R3#477TE040	E	6.3	470	85	4.2	125	296	10	40	2.500 2.250 1.000	3	*
CA55-E6R3#477TE060	E	6.3	470	85	4.2	125	296	10	60	2.041 1.837 0.816	3	
CA55-E6R3#477TE100	E	6.3	470	85	4.2	125	296	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-H6R3#477TE040	H	6.3	470	85	4.2	125	296	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-H6R3#477TE060	H	6.3	470	85	4.2	125	296	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-H6R3#477TE100	H	6.3	470	85	4.2	125	296	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L6R3#477TE040	L	6.3	470	85	4.2	125	296	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-L6R3#477TE060	L	6.3	470	85	4.2	125	296	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-L6R3#477TE100	L	6.3	470	85	4.2	125	296	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-V6R3#477TE040	V	6.3	470	85	4.2	125	296	10	40	2.500 2.250 1.000	3	
CA55-Y6R3#477TE018	Y	6.3	470	85	4.2	125	296	10	18	3.536 3.182 1.414	3	
CA55-Y6R3#477TE025	Y	6.3	470	85	4.2	125	296	10	25	3.000 2.700 1.200	3	
CA55-Y6R3#477TE050	Y	6.3	470	85	4.2	125	296	10	50	2.121 1.909 0.849	3	
CA55-E6R3#687TE025	E	6.3	680	85	4.2	125	428	10	25	3.162 2.846 1.265	3	*
CA55-E6R3#687TE050	E	6.3	680	85	4.2	125	428	10	50	2.236 2.012 0.894	3	
CA55-W6R3#108TE060	W	6.3	1000	85	4.2	125	630	10	60	2.449 2.205 0.980	3	
CA55-T6R3#158TE060	T	6.3	1500	85	4.2	125	945	10	60	2.674 2.407 1.070	3	
CA55-T6R3#228TE060	T	6.3	2200	85	4.2	125	1386	10	60	2.674 2.407 1.070	3	
CA55-A010#475TE100	A	10	4.7	85	6.7	125	5	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A010#475TE500	A	10	4.7	85	6.7	125	5	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A010#475TE650	A	10	4.7	85	6.7	125	5	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-A010#685TE100	A	10	6.8	85	6.7	125	7	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A010#685TE500	A	10	6.8	85	6.7	125	7	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A010#685TE650	A	10	6.8	85	6.7	125	7	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-A010#106TE100	A	10	10	85	6.7	125	10	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A010#106TE250	A	10	10	85	6.7	125	10	10	250	0.632 0.569 0.253	3	
CA55-A010#106TE400	A	10	10	85	6.7	125	10	10	400	0.500 0.450 0.200	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-A010#106TE650	A	10	10	85	6.7	125	10	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B010#106TE100	B	10	10	85	6.7	125	10	10	100	1.118 1.006 0.447	3	*
CA55-B010#106TE250	B	10	10	85	6.7	125	10	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B010#106TE350	B	10	10	85	6.7	125	10	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B010#106TE400	B	10	10	85	6.7	125	10	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-A010#156TE100	A	10	15	85	6.7	125	15	10	100	1.000 0.900 0.400	3	*
CA55-A010#156TE500	A	10	15	85	6.7	125	15	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A010#156TE650	A	10	15	85	6.7	125	15	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B010#156TE100	B	10	15	85	6.7	125						

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-B010#476TE400	B	10	47	85	6.7	125	47	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C010#476TE100	C	10	47	85	6.7	125	47	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C010#476TE150	C	10	47	85	6.7	125	47	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C010#476TE250	C	10	47	85	6.7	125	47	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-C010#686TE045	C	10	68	85	6.7	125	68	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C010#686TE060	C	10	68	85	6.7	125	68	10	60	1.708 1.537 0.683	3	
CA55-C010#686TE100	C	10	68	85	6.7	125	68	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C010#686TE150	C	10	68	85	6.7	125	68	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C010#686TE200	C	10	68	85	6.7	125	68	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D010#686TE040	D	10	68	85	6.7	125	68	10	40	2.372 2.135 0.949	3	
CA55-D010#686TE060	D	10	68	85	6.7	125	68	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D010#686TE150	D	10	68	85	6.7	125	68	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-H1010#686TE040	H1	10	68	85	6.7	125	68	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-H1010#686TE060	H1	10	68	85	6.7	125	68	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-H1010#686TE150	H1	10	68	85	6.7	125	68	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H010#686TE040	H	10	68	85	6.7	125	68	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-H010#686TE045	H	10	68	85	6.7	125	68	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*
CA55-H010#686TE100	H	10	68	85	6.7	125	68	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H010#686TE150	H	10	68	85	6.7	125	68	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H010#686TE200	H	10	68	85	6.7	125	68	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L010#686TE040	L	10	68	85	6.7	125	68	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-L010#686TE045	L	10	68	85	6.7	125	68	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*
CA55-L010#686TE100	L	10	68	85	6.7	125	68	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L010#686TE150	L	10	68	85	6.7	125	68	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H010#686TE200	L	10	68	85	6.7	125	68	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L010#686TE250	L	10	68	85	6.7	125	68	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B010#107TE400	B	10	100	85	6.7	125	100	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C010#107TE045	C	10	100	85	6.7	125	100	10	45	1.667 1.500 0.667	3	*
CA55-B010#107TE070	B	10	100	85	6.7	125	100	10	70	1.336 1.203 0.535	3	
CA55-B010#107TE150	B	10	100	85	6.7	125	100	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B010#107TE250	B	10	100	85	6.7	125	100	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B010#107TE400	B	10	100	85	6.7	125	100	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C010#107TE045	C	10	100	85	6.7	125	100	10	45	1.972 1.775 0.789	3	*
CA55-C010#107TE060	C	10	100	85	6.7	125	100	10	60	1.708 1.537 0.683	3	
CA55-C010#107TE150	C	10	100	85	6.7	125	100	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C010#107TE200	C	10	100	85	6.7	125	100	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D010#107TE025	D	10	100	85	6.7	125	100	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-D010#107TE055	D	10	100	85	6.7	125	100	10	55	2.023 1.820 0.809	3	*
CA55-D010#107TE100	D	10	100	85	6.7	125	100	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D010#107TE150	D	10	100	85	6.7	125	100	10	150	1.225 1.102 0.490	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H010#107TE045	H	10	100	85	6.7	125	100	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*
CA55-H010#107TE070	H	10	100	85	6.7	125	100	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H010#107TE100	H	10	100	85	6.7	125	100	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H010#107TE150	H	10	100	85	6.7	125	100	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-L010#107TE025	L	10	100	85	6.7	125	100	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-L010#107TE045	L	10	100	85	6.7	125	100	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*
CA55-L010#107TE070	L	10	100	85	6.7	125	100	10	70	1.626 1.463 0.650	3	

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H010#227TE025	H	10	220	85	6.7	125	220	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-H010#227TE040	H	10	220	85	6.7	125	220	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-H010#227TE100	H	10	220	85	6.7	125	220	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H010#227TE150	H	10	220	85	6.7	125	220	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H010#227TE200	H	10	220	85	6.7	125	220	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L010#227TE025	L	10	220	85	6.7	125	220	10	25	2.720 2.448 1.088	3	*
CA55-L010#227TE040	L	10	220	85	6.7	125	220	10	40	2.151 1.936 0.860	3	*
CA55-L010#227TE100	L	10	220	85	6.7	125	220	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L010#227TE150	L	10	220	85	6.7	125	220	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-L010#227TE200	L	10	220	85	6.7	125	220	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-C010#337TE060	C	10	330	85	6.7	125	330	10	60	1.708 1.537 0.683	3	
CA55-C010#337TE100	C	10	330	85	6.7	125	330	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C010#337TE150	C	10	330	85	6.7	125	330	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-H010#337TE040	H	10	330	85	6.7	125	330	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-H010#337TE070	H	10	330	85	6.7	125	330	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H010#337TE100	H	10	330	85	6.7	125	330	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L010#337TE040	L	10	330	85	6.7	125	330	10	40	2.151 1.936 0.860	3	
CA55-L010#337TE070	L	10	330	85	6.7	125	330	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-L010#337TE100	L	10	330	85	6.7	125	330	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-D010#337TE050	D	10	330	85	6.7	125	330	10	50	2.121 1.909 0.849	3	
CA55-D010#337TE080	D	10	330	85	6.7	125	330	10	80	1.677 1.509 0.671	3	
CA55-D010#337TE100	D	10	330	85	6.7	125	330	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-E010#337TE025	E	10	330	85	6.7	125	330	10	25	3.162 2.846 1.265	3	*
CA55-E010#337TE060	E	10	330	85	6.7	125	330	10	60	2.041 1.837 0.816	3	
CA55-E010#337TE080	E	10	330	85	6.7	125	330	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-V010#337TE060	V	10	330	85	6.7	125	330	10	60	2.449 2.205 0.980	3	
CA55-Y010#337TE025	Y	10	330	85	6.7	125	330	10	25	3.000 2.700 1.200	3	*
CA55-Y010#337TE040	Y	10	330	85	6.7	125	330	10	40	2.372 2.135 0.949	3	
CA55-Y010#337TE080	Y	10	330	85	6.7	125	330	10	80	1.677 1.509 0.671	3	
CA55-D010#477TE060	D	10	470	85	6.7	125	470	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D010#477TE100	D	10	470	85	6.7	125	470	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D010#477TE150	D	10	470	85	6.7	125	470	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E010#477TE060	E	10	470	85	6.7	125	470	10	60	2.041 1.837 0.816	3	
CA55-E010#477TE100	E	10	470	85	6.7	125	470	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E010#477TE150	E	10	470	85	6.7	125	470	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-V010#687TE060	V	10	680	85	6.7	125	680	10	60	2.449 2.205 0.980	3	
CA55-W010#687TE150	W	10	680	85	6.7	125	680	10	150	1.549 1.394 0.620	3	
CA55-T010#687TE060	T	10	680	85	6.7	125	680	10	60	2.674 2.407 1.070	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-W010#108TE100	W	10	1000	85	6.7	125	1000	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-T010#108TE060	T	10	1000	85	6.7	125	1000	10	60	2.674 2.407 1.070	3	
CA55-T010#158TE200	T	10	1500	85	6.7	125	1500	10	200	1.465 1.318 0.586	3	
CA55-T010#228TE120	T	10	2200	85	6.7	125	2200	10	120	1.891 1.702 0.756	3	
CA55-A016#105TE500	A	16	1	85	10.7	125	5	10	500	0.447 0.402 0.179	3	
CA55-A016#105TE550	A	16	1	85	10.7	125	5	10	550	0.426 0.384 0.171	3	
CA55-A016#105TE600	A	16	1	85	10.7	125	5	10	600	0.408 0.367 0.163	3	
CA55-B016#105TE100	B	16	1	85	10.7	125	5	10	100	1.118 1.006 0.447	3	*
CA55-B016#105TE200	B	16	1	85	10.7	125	5					

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-A016#106TE250	A	16	10	85	10.7	125	16	10	250	0.632 0.569 0.253	3	
CA55-A016#106TE400	A	16	10	85	10.7	125	16	10	400	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-A016#106TE650	A	16	10	85	10.7	125	16	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B016#106TE250	B	16	10	85	10.7	125	16	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B016#106TE350	B	16	10	85	10.7	125	16	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B016#106TE400	B	16	10	85	10.7	125	16	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C016#106TE200	C	16	10	85	10.7	125	16	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-B016#156TE400	B	16	15	85	10.7	125	24	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B016#156TE500	B	16	15	85	10.7	125	24	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-B016#156TE600	B	16	15	85	10.7	125	24	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-C016#156TE100	C	16	15	85	10.7	125	24	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C016#156TE200	C	16	15	85	10.7	125	24	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D016#156TE090	D	16	15	85	10.7	125	24	10	90	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-B016#226TE150	B	16	22	85	10.7	125	35	10	150	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-B016#226TE250	B	16	22	85	10.7	125	35	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B016#226TE400	B	16	22	85	10.7	125	35	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C016#226TE100	C	16	22	85	10.7	125	35	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C016#226TE150	C	16	22	85	10.7	125	35	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C016#226TE250	C	16	22	85	10.7	125	35	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-D016#226TE100	D	16	22	85	10.7	125	35	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D016#226TE150	D	16	22	85	10.7	125	35	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E016#226TE100	E	16	22	85	10.7	125	35	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-B016#336TE200	B	16	33	85	10.7	125	53	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B016#336TE300	B	16	33	85	10.7	125	53	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B016#336TE400	B	16	33	85	10.7	125	53	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B1016#336TE200	B1	16	33	85	10.7	125	53	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B1016#336TE300	B1	16	33	85	10.7	125	53	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B1016#336TE400	B1	16	33	85	10.7	125	53	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C016#336TE100	C	16	33	85	10.7	125	53	10	100	1.323 1.191 0.529	3	*
CA55-C016#336TE150	C	16	33	85	10.7	125	53	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C016#336TE200	C	16	33	85	10.7	125	53	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C016#336TE250	C	16	33	85	10.7	125	53	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-D016#336TE100	D	16	33	85	10.7	125	53	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D016#336TE150	D	16	33	85	10.7	125	53	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D016#336TE200	D	16	33	85	10.7	125	53	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E016#336TE100	E	16	33	85	10.7	125	53	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-H016#336TE045	H	16	33	85	10.7	125	53	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*
CA55-H016#336TE060	H	16	33	85	10.7	125	53	10	60	1.756 1.580 0.702	3	*

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H016#336TE080	H	16	33	85	10.7	125	53	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-H016#336TE150	H	16	33	85	10.7	125	53	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H016#336TE200	H	16	33	85	10.7	125	53	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L016#336TE045	L	16	33	85	10.7	125	53	10	45	2.028 1.825 0.811	3	*
CA55-L016#336TE060	L	16	33	85	10.7	125	53	10	60	1.756 1.580 0.702	3	*
CA55-L016#336TE080	L	16	33	85	10.7	125	53	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-L016#336TE150	L	16	33	85	10.7	125	53	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-L016#336TE200	L	16	33	85	10.7	125	53	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-B016#476TE100	B	16	47	85	10.7	125	75	10	100	1.118 1		

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-E016#686TE080	E	16	68	85	10.7	125	109	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E016#686TE100	E	16	68	85	10.7	125	109	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E016#686TE150	E	16	68	85	10.7	125	109	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-C016#107TE150	C	16	100	85	10.7	125	160	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C016#107TE200	C	16	100	85	10.7	125	160	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C016#107TE250	C	16	100	85	10.7	125	160	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-D016#107TE100	D	16	100	85	10.7	125	160	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D016#107TE150	D	16	100	85	10.7	125	160	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D016#107TE200	D	16	100	85	10.7	125	160	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-H016#107TE070	H	16	100	85	10.7	125	160	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H016#107TE100	H	16	100	85	10.7	125	160	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H1016#107TE100	H1	16	100	85	10.7	125	160	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H1016#107TE200	H1	16	100	85	10.7	125	160	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L016#107TE050	H	16	100	85	10.7	125	160	10	50	1.924 1.731 0.769	3	
CA55-L016#107TE100	H	16	100	85	10.7	125	160	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-E016#107TE100	E	16	100	85	10.7	125	160	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E016#107TE150	E	16	100	85	10.7	125	160	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E016#107TE200	E	16	100	85	10.7	125	160	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-H016#107TE070	H	16	100	85	10.7	125	160	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H016#107TE100	H	16	100	85	10.7	125	160	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H1016#107TE100	H1	16	100	85	10.7	125	160	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-E016#107TE200	H1	16	100	85	10.7	125	160	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-S016#107TE120	S	16	100	85	11.0	125	160	10	120	1.732 1.559 0.693	3	
CA55-H016#157TE070	H	16	150	85	10.7	125	240	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H016#157TE100	H	16	150	85	10.7	125	240	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H016#157TE150	H	16	150	85	10.7	125	240	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-L016#157TE060	L	16	150	85	10.7	125	240	10	60	1.756 1.580 0.702	3	
CA55-L016#157TE080	L	16	150	85	10.7	125	240	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-L016#157TE150	L	16	150	85	10.7	125	240	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H1016#157TE100	H1	16	150	85	10.7	125	240	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H1016#157TE150	H1	16	150	85	10.7	125	240	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-D016#157TE100	D	16	150	85	10.7	125	240	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D016#157TE150	D	16	150	85	10.7	125	240	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D016#157TE200	D	16	150	85	10.7	125	240	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E016#157TE080	E	16	150	85	10.7	125	240	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E016#157TE150	E	16	150	85	10.7	125	240	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-V016#157TE070	V	16	150	85	10.7	125	240	10	70	2.268 2.041 0.907	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-W016#157TE120	W	16	150	85	11.0	125	240	10	120	1.732 1.559 0.693	3	*
CA55-H016#227TE100	H	16	220	85	10.7	125	352	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H016#227TE150	H	16	220	85	10.7	125	352	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H016#227TE200	H	16	220	85	10.7	125	352	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-D016#227TE060	D	16	220	85	10.7	125	352	10	60	1.936 1.743 0.775	3	
CA55-D016#227TE100	D	16	220	85	10.7	125	352	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D016#227TE150	D	16	220	85	10.7	125	352	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E016#227TE080	E	16	220	85	10.7	125	352	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E016#227TE150	E	16	220	85	10.7	125	352	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA												

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100kHz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-A020#105TE800	A	20	1	85	14.0	125	5	10	800	0.354 0.318 0.141	3	
CA55-B020#105TE200	B	20	1	85	13.3	125	5	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B020#105TE350	B	20	1	85	13.3	125	5	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B020#105TE450	B	20	1	85	13.3	125	5	10	450	0.527 0.474 0.211	3	
CA55-A020#155TE800	A	20	1.5	85	14.0	125	5	10	800	0.354 0.318 0.141	3	
CA55-B020#155TE350	B	20	1.5	85	13.3	125	5	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B020#155TE400	B	20	1.5	85	13.3	125	5	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B020#155TE500	B	20	1.5	85	13.3	125	5	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-A020#225TE600	A	20	2.2	85	13.3	125	5	10	600	0.408 0.367 0.163	3	
CA55-B020#225TE350	B	20	2.2	85	13.3	125	5	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B020#225TE400	B	20	2.2	85	13.3	125	5	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B020#225TE500	B	20	2.2	85	13.3	125	5	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-A020#335TE400	A	20	3.3	85	13.3	125	7	10	400	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-A020#335TE650	A	20	3.3	85	13.3	125	7	10	650	0.392 0.353 0.157	3	
CA55-B020#335TE350	B	20	3.3	85	13.3	125	7	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B020#335TE400	B	20	3.3	85	13.3	125	7	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B020#335TE500	B	20	3.3	85	13.3	125	7	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-C020#335TE200	C	20	3.3	85	13.3	125	7	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C020#335TE400	C	20	3.3	85	13.3	125	7	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-B020#475TE300	B	20	4.7	85	13.3	125	9	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B020#475TE400	B	20	4.7	85	13.3	125	9	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B020#475TE500	B	20	4.7	85	13.3	125	9	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-C020#475TE200	C	20	4.7	85	13.3	125	9	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C020#475TE300	C	20	4.7	85	13.3	125	9	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-C020#475TE400	C	20	4.7	85	13.3	125	9	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-D020#475TE140	D	20	4.7	85	14.0	125	9	10	140	1.268 1.141 0.507	3	
CA55-B020#685TE300	B	20	6.8	85	13.3	125	14	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B020#685TE350	B	20	6.8	85	13.3	125	14	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B020#685TE400	B	20	6.8	85	13.3	125	14	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C020#685TE200	C	20	6.8	85	13.3	125	14	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C020#685TE300	C	20	6.8	85	13.3	125	14	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-C020#685TE400	C	20	6.8	85	13.3	125	14	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-D020#685TE140	D	20	6.8	85	14.0	125	14	10	140	1.268 1.141 0.507	3	
CA55-B020#106TE250	B	20	10	85	13.3	125	20	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B020#106TE350	B	20	10	85	13.3	125	20	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B020#106TE400	B	20	10	85	13.3	125	20	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C020#106TE200	C	20	10	85	13.3	125	20	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C020#106TE250	C	20	10	85	13.3	125	20	10	250	0.837 0.753 0.335	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100kHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1kΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100kHz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-C020#106TE300	C	20	10	85	13.3	125	20	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D020#106TE140	D	20	10	85	14.0	125	20	10	140	1.268 1.141 0.507	3	
CA55-B020#156TE400	B	20	15	85	13.3	125	30	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B020#156TE500	B	20	15	85	13.3	125	30	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-B020#156TE600	B	20	15	85	13.3	125	30	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-C020#156TE100	C	20	15	85	13.3	125	30	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C020#156TE150	C	20	15	85	13.3	125	30	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C020#156TE200	C	20	15	85	13.3	125	30	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D020#156TE090	D	20	15	85	13.3	125	30	10	90	1.581 1.42		

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100kHz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-C020#476TE100	C	20	47	85	13.3	125	94	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C020#476TE150	C	20	47	85	13.3	125	94	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C020#476TE250	C	20	47	85	13.3	125	94	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-D020#476TE100	D	20	47	85	13.3	125	94	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D020#476TE150	D	20	47	85	13.3	125	94	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E020#476TE060	E	20	47	85	13.3	125	94	10	60	2.041 1.837 0.816	3	
CA55-E020#476TE080	E	20	47	85	13.3	125	94	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-H020#476TE080	H	20	47	85	13.3	125	94	10	80	1.521 1.369 0.608	3	
CA55-H020#476TE150	H	20	47	85	13.3	125	94	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H020#476TE200	H	20	47	85	13.3	125	94	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-C020#686TE100	C	20	68	85	13.3	125	136	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C020#686TE150	C	20	68	85	13.3	125	136	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C020#686TE200	C	20	68	85	13.3	125	136	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D020#686TE100	D	20	68	85	13.3	125	136	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D020#686TE150	D	20	68	85	13.3	125	136	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E020#686TE080	E	20	68	85	13.3	125	136	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E020#686TE100	E	20	68	85	13.3	125	136	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-V020#686TE120	V	20	68	85	14.0	125	136	10	120	1.732 1.559 0.693	3	
CA55-C020#107TE150	C	20	100	85	13.3	125	200	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C020#107TE200	C	20	100	85	13.3	125	200	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C020#107TE250	C	20	100	85	13.3	125	200	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-H020#107TE070	H	20	100	85	13.3	125	200	10	70	1.626 1.463 0.650	3	
CA55-H020#107TE100	H	20	100	85	13.3	125	200	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-D020#107TE100	D	20	100	85	13.3	125	200	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D020#107TE200	D	20	100	85	13.3	125	200	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E020#107TE100	E	20	100	85	13.3	125	200	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E020#107TE150	E	20	100	85	13.3	125	200	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E020#107TE200	E	20	100	85	13.3	125	200	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-V020#107TE100	V	20	100	85	13.3	125	200	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-W020#107TE140	W	20	100	85	14.0	125	200	10	140	1.604 1.443 0.641	3	
CA55-E020#157TE080	E	20	150	85	13.3	125	300	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-V020#157TE070	V	20	150	85	13.3	125	300	10	70	2.268 2.041 0.907	3	
CA55-W020#157TE120	W	20	150	85	14.0	125	300	10	120	1.732 1.559 0.693	3	
CA55-E020#227TE100	E	20	220	85	13.3	125	440	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-V020#227TE080	V	20	220	85	13.3	125	440	10	80	2.121 1.909 0.849	3	
CA55-W020#227TE120	W	20	220	85	14.0	125	440	10	120	1.732 1.559 0.693	3	
CA55-X020#227TE140	X	20	220	85	14.0	125	440	10	140	1.498 1.348 0.599	3	
CA55-V020#337TE060	V	20	330	85	13.3	125	660	10	60	2.449 2.205 0.980	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100kHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1kΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-V020#337TE100	V	20	330	85	13.3	125	660	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-W020#337TE120	W	20	330	85	14.0	125	660	10	120	1.732 1.559 0.693	3	
CA55-X020#337TE140	X	20	330	85	14.0	125	660	10	140	1.498 1.348 0.599	3	
CA55-T020#477TE120	T	20	470	85	14.0	125	940	10	140	1.498 1.348 0.599	3	
CA55-T020#687TE120	T	20	680	85	14.0	125	1360	10	120	1.633 1.470 0.653	3	
CA55-T020#108TE120	T	20	1000	85	14.0	125	2000	10	120	1.633 1.470 0.653	3	
CA55-A025#684TE800	A	25	0.68	85	17.0	125	5	10	800	0.354 0.318 0.141	3	
CA55-B025#684TE300	B	25	0.68	85	16.7	125	5	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B025#684TE400	B	25	0.68									

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-B025#475TE500	B	25	4.7	85	16.7	125	12	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-C025#475TE200	C	25	4.7	85	16.7	125	12	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C025#475TE300	C	25	4.7	85	16.7	125	12	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-C025#475TE400	C	25	4.7	85	16.7	125	12	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-D025#475TE140	D	25	4.7	85	17.0	125	12	10	140	1.268 1.141 0.507	3	
CA55-E025#475TE200	E	25	4.7	85	17.0	125	12	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B025#685TE300	B	25	6.8	85	16.7	125	17	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B025#685TE350	B	25	6.8	85	16.7	125	17	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B025#685TE400	B	25	6.8	85	16.7	125	17	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C025#685TE200	C	25	6.8	85	16.7	125	17	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C025#685TE300	C	25	6.8	85	16.7	125	17	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-C025#685TE400	C	25	6.8	85	16.7	125	17	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-D025#685TE140	D	25	6.8	85	17.0	125	17	10	140	1.268 1.141 0.507	3	
CA55-E025#685TE200	E	25	6.8	85	17.0	125	17	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B025#106TE300	B	25	10	85	16.7	125	25	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-B025#106TE350	B	25	10	85	16.7	125	25	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B025#106TE400	B	25	10	85	16.7	125	25	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C025#106TE200	C	25	10	85	16.7	125	25	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C025#106TE250	C	25	10	85	16.7	125	25	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-C025#106TE300	C	25	10	85	16.7	125	25	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D025#106TE150	D	25	10	85	16.7	125	25	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E025#106TE180	E	25	10	85	17.0	125	25	10	180	1.179 1.061 0.471	3	
CA55-B025#156TE400	B	25	15	85	16.7	125	38	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B025#156TE500	B	25	15	85	16.7	125	38	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-B025#156TE600	B	25	15	85	16.7	125	38	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-C025#156TE100	C	25	15	85	16.7	125	38	10	100	1.323 1.191 0.529	3	
CA55-C025#156TE150	C	25	15	85	16.7	125	38	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C025#156TE200	C	25	15	85	16.7	125	38	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D025#156TE090	D	25	15	85	16.7	125	38	10	90	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E025#156TE150	E	25	15	85	16.7	125	38	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-H025#156TE100	H	25	15	85	16.7	125	38	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L025#156TE100	L	25	15	85	16.7	125	38	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-B025#226TE100	B	25	22	85	16.7	125	55	10	100	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B025#226TE200	B	25	22	85	16.7	125	55	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B025#226TE250	B	25	22	85	16.7	125	55	10	250	0.707 0.636 0.283	3	
CA55-B025#226TE300	B	25	22	85	16.7	125	55	10	300	0.645 0.581 0.258	3	
CA55-C025#226TE150	C	25	22	85	16.7	125	55	10	150	1.080 0.972 0.432	3	
CA55-C025#226TE200	C	25	22	85	16.7	125	55	10	200	0.935 0.842 0.374	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电阻ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-C025#226TE250	C	22	85	16.7	125	55	10	250	0.837 0.753 0.335	3		
CA55-D025#226TE100	D	22	85	16.7	125	55	10	100	1.500 1.350 0.600	3		
CA55-D025#226TE150	D	22	85	16.7	125	55	10	150	1.225 1.102 0.490	3		
CA55-D025#226TE200	D	22	85	16.7	125	55	10	200	1.061 0.955 0.424	3		
CA55-H025#226TE100	H	22	85	16.7	125	55	10	100	1.360 1.224 0.544	3		
CA55-H025#226TE150	H	22	85	16.7	125	55	10	150	1.081 0.999 0.444	3		
CA55-H025#226TE200	H	22	85	16.7	125	55	10	200	0.962 0.866 0.385	3		
CA55-L025#226TE100	L	22	85	16.7	125	55	10	100	1.360 1.224 0.544	3		
CA55-L025#226TE150	L	22	85	16.7	125	55	10	150	1.081 0.999 0.444</			

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H025#686TE100	H	25	68	85	16.7	125	170	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H025#686TE200	H	25	68	85	16.7	125	170	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-D025#686TE100	D	25	68	85	16.7	125	170	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D025#686TE150	D	25	68	85	16.7	125	170	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E025#686TE080	E	25	68	85	16.7	125	170	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E025#686TE100	E	25	68	85	16.7	125	170	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E025#686TE150	E	25	68	85	16.7	125	170	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-V025#686TE100	V	25	68	85	16.7	125	170	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-V025#686TE150	V	25	68	85	16.7	125	170	10	150	1.549 1.394 0.620	3	
CA55-W025#686TE140	W	25	68	85	17.0	125	170	10	140	1.604 1.443 0.641	3	
CA55-H025#107TE100	H	25	100	85	16.7	125	250	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H025#107TE200	H	25	100	85	16.7	125	250	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L025#107TE100	L	25	100	85	16.7	125	250	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L025#107TE200	L	25	100	85	16.7	125	250	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-D025#107TE100	D	25	100	85	16.7	125	250	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D025#107TE150	D	25	100	85	16.7	125	250	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D025#107TE200	D	25	100	85	16.7	125	250	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E025#107TE100	E	25	100	85	16.7	125	250	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E025#107TE150	E	25	100	85	16.7	125	250	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E025#107TE200	E	25	100	85	16.7	125	250	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-V025#107TE100	V	25	100	85	16.7	125	250	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-V025#107TE150	V	25	100	85	16.7	125	250	10	150	1.549 1.394 0.620	3	
CA55-W025#107TE140	W	25	100	85	17.0	125	250	10	140	1.604 1.443 0.641	3	
CA55-T025#107TE140	T	25	100	85	17.0	125	250	10	140	1.512 1.361 0.605	3	
CA55-E025#157TE050	E	25	150	85	16.7	125	375	10	50	2.236 2.012 0.894	3	
CA55-E025#157TE100	E	25	150	85	16.7	125	375	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E025#157TE200	E	25	150	85	16.7	125	375	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-V025#157TE070	V	25	150	85	16.7	125	375	10	70	2.268 2.041 0.907	3	
CA55-V025#157TE100	V	25	150	85	16.7	125	375	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-W025#157TE140	W	25	150	85	17.0	125	375	10	140	1.604 1.443 0.641	3	
CA55-T025#157TE140	T	25	150	85	17.0	125	375	10	140	1.512 1.361 0.605	3	
CA55-E025#227TE050	E	25	220	85	16.7	125	550	10	50	2.236 2.012 0.894	3	
CA55-E025#227TE100	E	25	220	85	16.7	125	550	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E025#227TE200	E	25	220	85	16.7	125	550	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-V025#227TE140	V	25	220	85	17.0	125	550	10	140	1.604 1.443 0.641	3	
CA55-W025#227TE140	W	25	220	85	17.0	125	550	10	140	1.604 1.443 0.641	3	
CA55-X025#227TE140	X	25	220	85	17.0	125	550	10	140	1.498 1.348 0.599	3	
CA55-T025#227TE140	T	25	220	85	17.0	125	550	10	140	1.512 1.361 0.605	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-W025#337TE140	W	25	330	85	17.0	125	825	10	140	1.604 1.443 0.641	3	
CA55-X025#337TE140	X	25	330	85	17.0	125	825	10	140	1.498 1.348 0.599	3	
CA55-T025#337TE140	T	25	330	85	17.0	125	825	10	140	1.512 1.361 0.605	3	
CA55-X025#477TE140	X	25	470	85	17.0	125	1175	10	140	1.498 1.348 0.599	3	
CA55-T025#477TE140	T	25	470	85	17.0	125	1175	10	140	1.512 1.361 0.605	3	
CA55-A035#104TE900	A	35	0.1	85	21.0	125	5	10	900	0.333 0.300 0.133	3	
CA55-B035#104TE900	B	35	0.1	85	21.0	125	5	10	900	0.373 0.335 0.149	3	
CA55-A035#154TE900	A	35	0.15	85	21.0	125	5	10	900	0.333 0.300 0.133	3	
CA55-B												

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-C035#225TE200	C	35	2.2	85	23.3	125	8	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C035#225TE400	C	35	2.2	85	23.3	125	8	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-D035#225TE250	D	35	2.2	85	21.0	125	8	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-B035#335TE350	B	35	3.3	85	23.3	125	12	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B035#335TE400	B	35	3.3	85	23.3	125	12	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B035#335TE500	B	35	3.3	85	23.3	125	12	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-C035#335TE200	C	35	3.3	85	23.3	125	12	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C035#335TE400	C	35	3.3	85	23.3	125	12	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-D035#335TE250	D	35	3.3	85	21.0	125	12	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-B035#475TE400	B	35	4.7	85	23.3	125	16	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B035#475TE600	B	35	4.7	85	23.3	125	16	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-C035#475TE200	C	35	4.7	85	23.3	125	16	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C035#475TE300	C	35	4.7	85	23.3	125	16	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D035#475TE200	D	35	4.7	85	21.0	125	16	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E035#475TE200	E	35	4.7	85	21.0	125	16	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B1035#685TE200	B1	35	6.8	85	23.3	125	24	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B1035#685TE400	B1	35	6.8	85	23.3	125	24	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B1035#685TE600	B1	35	6.8	85	23.3	125	24	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-B035#685TE400	B	35	6.8	85	23.3	125	24	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-C035#685TE200	C	35	6.8	85	23.3	125	24	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C035#685TE300	C	35	6.8	85	23.3	125	24	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-C035#685TE400	C	35	6.8	85	23.3	125	24	10	400	0.661 0.595 0.265	3	
CA55-D035#685TE150	D	35	6.8	85	23.3	125	24	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D035#685TE200	D	35	6.8	85	23.3	125	24	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E035#685TE200	E	35	6.8	85	21.0	125	24	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B035#106TE200	B	35	10	85	23.3	125	35	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B035#106TE400	B	35	10	85	23.3	125	35	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B035#106TE600	B	35	10	85	23.3	125	35	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-C035#106TE200	C	35	10	85	23.3	125	35	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C035#106TE250	C	35	10	85	23.3	125	35	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-C035#106TE300	C	35	10	85	23.3	125	35	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D035#106TE200	D	35	10	85	23.3	125	35	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E035#106TE200	E	35	10	85	21.0	125	35	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-B035#106TE200	B	35	10	85	23.3	125	35	10	200	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-B035#106TE400	B	35	10	85	23.3	125	35	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B035#106TE600	B	35	10	85	23.3	125	35	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-C035#106TE200	C	35	10	85	23.3	125	35	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C035#106TE250	C	35	10	85	23.3	125	35	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-C035#106TE300	C	35	10	85	23.3	125	35	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D035#106TE200	D	35	10	85	23.3	125	35	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E035#106TE200	E	35	10	85	21.0	125	35	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-H035#106TE200	H	35	10	85	23.3	125	35	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-H035#106TE250	H	35	10	85	23.3	125	35	10	250	0.860 0.774 0.344	3	
CA55-H035#106TE300	H	35	10	85	23.3	125	35	10	300	0.785 0.707 0.314	3	
CA55-L035#106TE200	L	35	10	85	23.3	125	35	10	200	0.962 0.866 0.385	3	

1. "#"为替换字符, 用于表示容量允差, "M"表示±20%、"K"表示±10%;

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量;

3. 容量C和损耗DF的测量条件: 直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位;

4. 等效串联电感ESR的测量条件: 直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位;

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件: 额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数;

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间;

7. 环境温度高于+85℃时, 需要对电容负载的电压进行降额;

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-L035#106TE300	L	35	10	85	23.3	125	35	10	300	0.785 0.707 0.314	3	
CA55-E035#106TE150	E	35	10	85								

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-H035#476TE200	H	35	47	85	23.3	125	165	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L035#476TE100	L	35	47	85	23.3	125	165	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L035#476TE200	L	35	47	85	23.3	125	165	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-H1035#476TE100	H1	35	47	85	23.3	125	165	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H1035#476TE200	H1	35	47	85	23.3	125	165	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-D035#476TE100	D	35	47	85	23.3	125	165	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D035#476TE150	D	35	47	85	23.3	125	165	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E035#476TE060	E	35	47	85	23.3	125	165	10	60	2.041 1.837 0.816	3	
CA55-E035#476TE080	E	35	47	85	23.3	125	165	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E035#476TE100	E	35	47	85	23.3	125	165	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-V035#476TE100	V	35	47	85	23.3	125	165	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-W035#476TE180	W	35	47	85	21.0	125	165	10	180	1.414 1.273 0.566	3	
CA55-H035#686TE100	E	35	68	85	23.3	125	238	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-H035#686TE200	E	35	68	85	23.3	125	238	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-H035#686TE300	E	35	68	85	23.3	125	238	10	300	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-E035#686TE080	E	35	68	85	23.3	125	238	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E035#686TE100	E	35	68	85	23.3	125	238	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-V035#686TE100	V	35	68	85	23.3	125	238	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-W035#686TE180	W	35	68	85	21.0	125	238	10	180	1.414 1.273 0.566	3	
CA55-X035#686TE180	X	35	68	85	21.0	125	238	10	180	1.321 1.189 0.528	3	
CA55-T035#686TE200	T	35	68	85	21.0	125	238	10	200	1.265 1.138 0.506	3	
CA55-F035#107TE100	F	35	100	85	23.3	125	350	10	100	1.414 1.273 0.566	3	
CA55-F035#107TE200	F	35	100	85	23.3	125	350	10	200	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-E035#107TE080	E	35	100	85	23.3	125	350	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E035#107TE100	E	35	100	85	23.3	125	350	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-V035#107TE100	V	35	100	85	23.3	125	350	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-W035#107TE180	W	35	100	85	21.0	125	350	10	180	1.414 1.273 0.566	3	
CA55-X035#107TE180	X	35	100	85	21.0	125	350	10	180	1.321 1.189 0.528	3	
CA55-T035#107TE180	T	35	100	85	21.0	125	350	10	180	1.333 1.200 0.533	3	
CA55-W035#157TE180	W	35	150	85	21.0	125	525	10	180	1.414 1.273 0.566	3	
CA55-X035#157TE180	X	35	150	85	21.0	125	525	10	180	1.321 1.189 0.528	3	
CA55-T035#157TE180	T	35	150	85	21.0	125	525	10	180	1.333 1.200 0.533	3	
CA55-X035#227TE180	X	35	220	85	21.0	125	770	10	180	1.321 1.189 0.528	3	
CA55-T035#227TE180	T	35	220	85	21.0	125	770	10	180	1.333 1.200 0.533	3	
CA55-T035#337TE180	T	35	330	85	21.0	125	1155	10	180	1.333 1.200 0.533	3	
CA55-T035#477TE140	T	35	470	85	21.0	125	1645	10	140	1.512 1.361 0.605	3	
CA55-A050#104TE900	A	50	0.1	85	30.0	125	5	10	900	0.333 0.300 0.133	3	
CA55-B050#104TE900	B	50	0.1	85	30.0	125	5	10	900	0.373 0.335 0.149	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-C050#104TE600	C	50	0.1	85	30.0	125	5	10	600	0.540 0.486 0.216	3	
CA55-A050#154TE900	A	50	0.15	85	30.0	125	5	10	900	0.333 0.300 0.133	3	
CA55-B050#154TE900	B	50	0.15	85	30.0	125	5	10	900	0.373 0.335 0.149	3	
CA55-A050#224TE900	A	50	0.22	85	30.0	125	5	10	900	0.333 0.300 0.133	3	
CA55-B050#224TE900	B	50	0.22	85	30.0	125	5	10	900	0.373 0.335 0.149	3	
CA55-A050#334TE900	A	50	0.33	85	30.0	125	5	10	900	0.333 0.300 0.133	3	
CA55-B050#334TE900	B	50	0.33	85	30.0	125	5	10	900	0.373 0.335 0.149	3	
CA55-B050#474TE600	B	50	0.47	85	30.0	125	5	10	600	0.456 0.411 0.183	3	
CA55-C050#474TE400	C	5										

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100kHz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-D050#475TE150	D	50	4.7	85	33.3	125	24	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D050#475TE200	D	50	4.7	85	33.3	125	24	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-D050#475TE300	D	50	4.7	85	33.3	125	24	10	300	0.866 0.779 0.346	3	
CA55-H050#475TE200	H	50	4.7	85	30.0	125	24	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-E050#475TE250	E	50	4.7	85	30.0	125	24	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-C050#685TE200	C	50	6.8	85	33.3	125	34	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C050#685TE300	C	50	6.8	85	33.3	125	34	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D050#685TE150	D	50	6.8	85	33.3	125	34	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D050#685TE200	D	50	6.8	85	33.3	125	34	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-D050#685TE250	D	50	6.8	85	33.3	125	34	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-H050#685TE100	H	50	6.8	85	33.3	125	34	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-H050#685TE150	H	50	6.8	85	33.3	125	34	10	150	1.111 0.999 0.444	3	
CA55-H050#685TE200	H	50	6.8	85	33.3	125	34	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-L050#685TE100	L	50	6.8	85	33.3	125	34	10	100	1.360 1.224 0.544	3	
CA55-L050#685TE200	L	50	6.8	85	33.3	125	34	10	200	0.962 0.866 0.385	3	
CA55-E050#685TE250	E	50	6.8	85	30.0	125	34	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-C050#106TE200	C	50	10	85	33.3	125	50	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C050#106TE300	C	50	10	85	33.3	125	50	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D050#106TE100	D	50	10	85	33.3	125	50	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D050#106TE200	D	50	10	85	33.3	125	50	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-D050#106TE300	D	50	10	85	33.3	125	50	10	300	0.866 0.779 0.346	3	
CA55-E050#106TE150	E	50	10	85	33.3	125	50	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E050#106TE200	E	50	10	85	33.3	125	50	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-V050#106TE250	V	50	10	85	30.0	125	50	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-W050#106TE250	W	50	10	85	30.0	125	50	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-D050#156TE200	D	50	15	85	30.0	125	75	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E050#156TE150	E	50	15	85	33.3	125	75	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E050#156TE200	E	50	15	85	33.3	125	75	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-V050#156TE150	V	50	15	85	33.3	125	75	10	150	1.549 1.394 0.620	3	
CA55-D050#226TE100	D	50	22	85	33.3	125	110	10	100	1.500 1.350 0.600	3	
CA55-D050#226TE200	D	50	22	85	33.3	125	110	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-D050#226TE250	D	50	22	85	33.3	125	110	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E050#226TE100	E	50	22	85	33.3	125	110	10	100	1.581 1.423 0.632	3	
CA55-E050#226TE150	E	50	22	85	33.3	125	110	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-V050#226TE100	V	50	22	85	33.3	125	110	10	100	1.897 1.708 0.759	3	
CA55-W050#226TE200	W	50	22	85	30.0	125	110	10	200	1.342 1.207 0.537	3	
CA55-T050#226TE200	T	50	22	85	30.0	125	110	10	200	1.265 1.138 0.506	3	
CA55-D050#336TE100	D	50	33	85	33.3	125	165	10	100	1.500 1.350 0.600	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100kHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1kΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100kHz	ESR最大值@25℃100kHz	允许纹波电流最大值@100kHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-D050#336TE200	D	50	33	85	33.3	125	165	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E050#336TE150	E	50	33	85	33.3	125	165	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E050#336TE200	E	50	33	85	33.3	125	165	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-W050#336TE100	W	50	33	85	30.0	125	165	10	200	1.342 1.207 0.537	3	
CA55-T050#336TE200	T	50	33	85	30.0	125	165	10	200	1.265 1.138 0.506	3	
CA55-V050#336TE200	V	50	33	85	30.0	125	165	10	200	1.342 1.207 0.537	3	
CA55-X050#336TE200	X	50	47	85	30.0	125	235	10	200	1.253 1.207 0.537	3	
CA55-T050#336TE200	T	50	47	85	30.0	125	235	10	200	1.265 1.138 0.506	3	
CA55-V050#336TE200	V	50	47	85	30.0	12						

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-B063#105TE350	B	63	1	85	42.0	125	6	10	350	0.598 0.538 0.239	3	
CA55-B063#105TE400	B	63	1	85	42.0	125	6	10	400	0.559 0.503 0.224	3	
CA55-B063#105TE500	B	63	1	85	42.0	125	6	10	500	0.500 0.450 0.200	3	
CA55-C063#105TE200	C	63	1	85	42.0	125	6	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C063#105TE250	C	63	1	85	42.0	125	6	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-C063#105TE300	C	63	1	85	42.0	125	6	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D063#105TE150	D	63	1	85	42.0	125	6	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D063#105TE200	D	63	1	85	42.0	125	6	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-C063#155TE200	C	63	1.5	85	42.0	125	9	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C063#155TE250	C	63	1.5	85	42.0	125	9	10	250	0.837 0.753 0.335	3	
CA55-C063#155TE300	C	63	1.5	85	42.0	125	9	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D063#155TE150	D	63	1.5	85	42.0	125	9	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D063#155TE200	D	63	1.5	85	42.0	125	9	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-E063#155TE300	E	63	1.5	85	42.0	125	9	10	300	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-C063#225TE200	C	63	2.2	85	42.0	125	14	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-C063#225TE300	C	63	2.2	85	42.0	125	14	10	300	0.764 0.687 0.306	3	
CA55-D063#225TE150	D	63	2.2	85	42.0	125	14	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D063#225TE300	E	63	2.2	85	42.0	125	14	10	300	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-C063#335TE200	C	63	3.3	85	42.0	125	21	10	200	0.935 0.842 0.374	3	
CA55-D063#335TE150	D	63	3.3	85	42.0	125	21	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E063#335TE250	E	63	3.3	85	42.0	125	21	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-D063#475TE150	D	63	4.7	85	42.0	125	30	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D063#475TE200	D	63	4.7	85	42.0	125	30	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-D063#475TE250	D	63	4.7	85	42.0	125	30	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E063#475TE150	E	63	4.7	85	42.0	125	30	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-V063#475TE250	V	63	4.7	85	42.0	125	30	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-D063#685TE150	D	63	6.8	85	42.0	125	43	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-E063#685TE150	E	63	6.8	85	42.0	125	43	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E063#685TE200	E	63	6.8	85	42.0	125	43	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-V063#685TE250	V	63	6.8	85	42.0	125	43	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-D063#106TE150	D	63	10	85	42.0	125	63	10	150	1.225 1.102 0.490	3	
CA55-D063#106TE200	D	63	10	85	42.0	125	63	10	200	1.061 0.955 0.424	3	
CA55-D063#106TE250	D	63	10	85	42.0	125	63	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-D063#106TE300	D	63	10	85	42.0	125	63	10	300	0.866 0.779 0.346	3	
CA55-E063#106TE150	E	63	10	85	42.0	125	63	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E063#106TE200	E	63	10	85	42.0	125	63	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-E063#106TE250	E	63	10	85	42.0	125	63	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-V063#106TE250	V	63	10	85	42.0	125	63	10	250	1.200 1.080 0.480	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-W063#106TE250	W	63	10	85	42.0	125	63	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-S063#106TE250	S	63	10	85	42.0	125	63	10	250	1.077 0.969 0.431	3	
CA55-E063#156TE150	E	63	15	85	42.0	125	95	10	150	1.291 1.162 0.516	3	
CA55-E063#156TE200	E	63	15	85	42.0	125	95	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-E063#156TE250	E	63	15	85	42.0	125	95	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-V063#156TE150	V	63	15	85	42.0	125	95	10	150	1.549 1.394 0.620	3	
CA55-W063#156TE250	W	63	15	85	42.0	125	95	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-E063#226TE080	E	63	22	85	42.0	125	139	10	80	1.768 1.591 0.707	3	
CA55-E063#226TE150	E	63	22	85	42.0	125	139	10	150	1.		

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃100Hz	损耗最大值@25℃100KHz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-C075#334TE800	C	75	0.33	85	48.0	125	5	10	800	0.468 0.421 0.187	3	
CA55-B075#474TE800	B	75	0.47	85	48.0	125	5	10	800	0.395 0.356 0.158	3	
CA55-C075#474TE450	C	75	0.47	85	48.0	125	5	10	450	0.624 0.561 0.249	3	
CA55-B075#684TE800	B	75	0.68	85	48.0	125	5	10	800	0.395 0.356 0.158	3	
CA55-C075#684TE550	C	75	0.68	85	48.0	125	5	10	550	0.564 0.508 0.226	3	
CA55-D075#684TE400	D	75	0.68	85	48.0	125	5	10	400	0.750 0.675 0.300	3	
CA55-C075#105TE450	C	75	1	85	48.0	125	8	10	450	0.624 0.561 0.249	3	
CA55-D075#105TE250	D	75	1	85	48.0	125	8	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E075#105TE300	E	75	1	85	48.0	125	8	10	300	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-C075#155TE450	C	75	1.5	85	48.0	125	11	10	450	0.624 0.561 0.249	3	
CA55-D075#155TE250	D	75	1.5	85	48.0	125	11	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E075#155TE300	E	75	1.5	85	48.0	125	11	10	300	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-C075#225TE450	C	75	2.2	85	48.0	125	17	10	450	0.624 0.561 0.249	3	
CA55-D075#225TE250	D	75	2.2	85	48.0	125	17	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E075#225TE300	E	75	2.2	85	48.0	125	17	10	300	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-D075#335TE250	D	75	3.3	85	48.0	125	25	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E075#335TE250	E	75	3.3	85	48.0	125	25	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-V075#335TE300	V	75	3.3	85	48.0	125	25	10	300	1.095 0.986 0.438	3	
CA55-W075#335TE300	W	75	3.3	85	48.0	125	25	10	300	1.095 0.986 0.438	3	
CA55-D075#475TE250	D	75	4.7	85	48.0	125	35	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E075#475TE250	E	75	4.7	85	48.0	125	35	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-V075#475TE250	V	75	4.7	85	48.0	125	35	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-W075#475TE300	W	75	4.7	85	48.0	125	35	10	300	1.095 0.986 0.438	3	
CA55-D075#685TE250	D	75	6.8	85	48.0	125	51	10	250	0.949 0.854 0.379	3	
CA55-E075#685TE250	E	75	6.8	85	48.0	125	51	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-V075#685TE250	V	75	6.8	85	48.0	125	51	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-W075#685TE300	W	75	6.8	85	48.0	125	51	10	300	1.095 0.986 0.438	3	
CA55-E075#106TE250	E	75	10	85	48.0	125	75	10	250	1.000 0.900 0.400	3	
CA55-V075#106TE250	V	75	10	85	48.0	125	75	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-W075#106TE250	W	75	10	85	48.0	125	75	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-S075#106TE250	S	75	10	85	48.0	125	75	10	250	1.077 0.969 0.431	3	
CA55-T075#106TE250	T	75	10	85	48.0	125	75	10	250	1.131 1.018 0.453	3	
CA55-E075#156TE200	E	75	15	85	42.0	125	113	10	200	1.118 1.006 0.447	3	
CA55-E075#156TE300	E	75	15	85	42.0	125	113	10	300	0.913 0.822 0.365	3	
CA55-E075#156TE400	E	75	15	85	42.0	125	113	10	400	0.791 0.712 0.316	3	
CA55-V075#156TE250	V	75	15	85	48.0	125	113	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-W075#156TE300	W	75	15	85	48.0	125	113	10	300	1.095 0.986 0.438	3	
CA55-X075#156TE250	X	75	15	85	48.0	125	113	10	250	1.121 1.009 0.448	3	

1. “#”为替换字符，用于表示容量允差，“M”表示±20%、“K”表示±10%；

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量；

3. 容量C和损耗DF的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位；

4. 等效串联电感ESR的测量条件：直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位；

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件：额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数；

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间；

7. 环境温度高于+85℃时，需要对电容负载的电压进行降额；

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHzIRMS(A)	MSL	备注
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	mΩ	25℃ 85℃ 125℃	/	
CA55-T075#156TE250	T	75	15	85	48.0	125	113	10	250	1.131 1.018 0.453	3	
CA55-V075#226TE350	V	75	22	85	48.0	125	165	10	350	1.014 0.913 0.406	3	
CA55-W075#226TE250	W	75	22	85	48.0	125	165	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-X075#226TE250	X	75	22	85	48.0	125	165	10	250	1.121 1.009 0.448	3	
CA55-T075#226TE250	T	75	22	85	48.0	125	165	10	250	1.131 1.018 0.453	3	
CA55-W075#336TE250	W	75	33	85	48.0	125	248	10	250	1.200 1.080 0.480	3	
CA55-X075#336TE250	X	75	33	85	48.0	125	248	10	250	1.121 1.009 0.448	3	
CA55-T075#336TE250	T	75	33	85	48.0	125	248	10	250	1.131 1.018 0.453	3	
CA55-X075#476TE250	X	75	47	85	48.0</							

(续)产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压	标称容量	额定温度	类别电压	类别温度	漏电流最大值@25℃	损耗最大值@25℃100Hz	ESR最大值@25℃100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL	备注
										mΩ	25℃	85℃	125℃	
/	/	V	μF	℃	V	℃	μA	%	/	25℃	85℃	125℃	/	/
CA55-S100#685TE300	S	100	6.8	85	63.0	125	68	10	300	0.983	0.885	0.393	3	
CA55-W100#106TE400	W	100	10	85	63.0	125	100	10	400	0.949	0.854	0.379	3	
CA55-S100#106TE350	S	100	10	85	63.0	125	100	10	350	0.910	0.819	0.364	3	
CA55-T100#106TE300	T	100	10	85	63.0	125	100	10	300	1.033	0.930	0.413	3	
CA55-X100#156TE300	X	100	15	85	63.0	125	150	10	300	1.023	0.921	0.409	3	
CA55-S100#156TE300	S	100	15	85	63.0	125	150	10	300	0.983	0.885	0.393	3	
CA55-T100#156TE300	T	100	15	85	63.0	125	150	10	300	1.033	0.930	0.413	3	
CA55-X100#226TE300	X	100	22	85	63.0	125	220	10	300	1.023	0.921	0.409	3	
CA55-T100#226TE300	T	100	22	85	63.0	125	220	10	300	1.033	0.930	0.413	3	
CA55-T100#336TE300	T	100	33	85	63.0	125	330	10	300	1.033	0.930	0.413	3	
CA55-T100#476TE300	T	100	47	85	63.0	125	470	10	300	1.033	0.930	0.413	3	
CA55-T100#686TE300	T	100	68	85	63.0	125	680	10	300	1.033	0.930	0.413	3	
CA55-T100#107TE300	T	100	100	85	63.0	125	1000	10	300	1.033	0.930	0.413	3	
CA55-D125#335TE300	D	125	3.3	85	83.0	125	41	10	300	0.866	0.779	0.346	3	
CA55-D125#475TE300	D	125	4.7	85	83.0	125	59	10	300	0.866	0.779	0.346	3	
CA55-E125#475TE300	E	125	4.7	85	83.0	125	59	10	300	0.913	0.822	0.365	3	
CA55-E125#685TE300	E	125	6.8	85	83.0	125	85	10	300	0.913	0.822	0.365	3	
CA55-V125#685TE300	V	125	6.8	85	83.0	125	85	10	300	1.095	0.986	0.438	3	
CA55-W125#685TE300	W	125	6.8	85	83.0	125	85	10	300	1.095	0.986	0.438	3	
CA55-E125#106TE500	E	125	10	85	83.0	125	125	10	500	0.707	0.636	0.283	3	
CA55-V125#106TE500	V	125	10	85	83.0	125	125	10	500	0.849	0.764	0.339	3	
CA55-W125#106TE500	W	125	10	85	83.0	125	125	10	500	0.849	0.764	0.339	3	
CA55-W125#156TE500	W	125	15	85	83.0	125	188	10	500	0.849	0.764	0.339	3	
CA55-X125#156TE500	X	125	15	85	83.0	125	188	10	500	0.792	0.713	0.317	3	
CA55-W125#226TE600	W	125	22	85	83.0	125	275	10	600	0.775	0.697	0.310	3	
CA55-X125#226TE500	X	125	22	85	83.0	125	275	10	500	0.792	0.713	0.317	3	
CA55-T125#226TE400	T	125	22	85	83.0	125	275	10	400	0.894	0.805	0.358	3	
CA55-T125#336TE400	T	125	33	85	83.0	125	413	10	400	0.894	0.805	0.358	3	
CA55-T125#476TE600	T	125	47	85	83.0	125	588	10	600	0.730	0.657	0.292	3	
CA55-T125#686TE400	T	125	68	85	83.0	125	850	10	400	0.894	0.805	0.358	3	

1. "#"为替换字符, 用于表示容量允差, "M"表示±20%、"K"表示±10%;

2. 请不要用万用表对电容进行不分极性的测量;

3. 容量C和损耗DF的测量条件: 直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为120Hz、串联测试档位;

4. 等效串联电阻ESR的测量条件: 直流偏压为2.2(-1, 0)V、交流电平为1.0(0, 0.5)V、频率为100KHz、串联测试档位;

5. 稳态直流泄漏电流DCL的测量条件: 额定电压、回路电阻1KΩ、对电容持续充电5分钟后读数;

6. 所有测试条件所处环境温度应在20~30℃区间;

7. 环境温度高于+85℃时, 需要对电容负载的电压进行降额;

8. 特殊尺寸或参数要求请联系我司工程人员确认。