

# CA45 系列

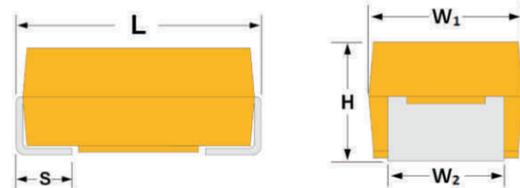
## 常规片式固体电解质钽电容器

### 产品特性

- 以二氧化锰固体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。

### 典型应用

- 一般低功耗的DC/DC转换器；
- 便携电子设备、通讯电子设备以及控制单元等；
- 对贴装元器件有高度要求的PCBA设计。



### 外形尺寸 (mm)

壳号	EIA 英制代码	EIA 公制代码	L	W <sub>1</sub>	H	S	W <sub>2</sub>
A	1206	3216-16	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.60 ± 0.30	0.70 ± 0.20	1.20 ± 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
D	2917	7343-28	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	2.80 ± 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
V	2924	7361-36	7.30 ± 0.30	6.10 ± 0.30	3.60 ± 0.30	1.40 ± 0.30	3.00 ± 0.20

### 产品编码

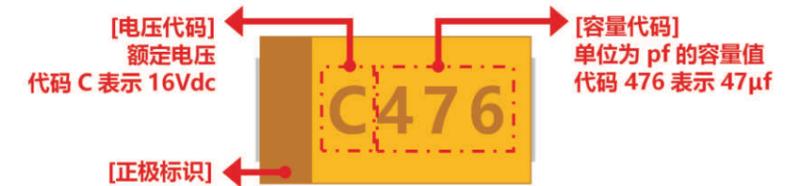


### 环保声明

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℃下测定									
容量范围	0.47 µF~2200 µF									
容量允差	±10%; ±20%;									
额定电压 (V <sub>R</sub> )	<+85℃:	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50
类别电压 (V <sub>C</sub> )	<+125℃:	1.7	2.7	4.2	6.7	10.7	13.3	16.7	23.3	33.3
浪涌电压 (V <sub>S</sub> )	<+85℃:	2.9	4.6	7.2	11.5	18.4	23.0	28.8	40.3	57.5
浪涌电压 (V <sub>S</sub> )	<+125℃:	1.9	3.1	4.8	7.7	12.3	15.3	19.2	26.8	38.3
温度范围	-55℃ to +125℃									
引出镀层	锡铋镀层(标准), 金镀层或锡铅镀层要另外提要求									

### 产品规格壳号对照表(壳号代码)

电压代码	F	G	J	A	C	D	E	V	T
额定电压(V)	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50
类别电压(V)@125℃	1.7	2.7	4.2	6.7	10.7	13.3	16.7	23.3	33.3
浪涌电压(V)@≤85℃	2.9	4.6	7.2	11.5	18.4	23.0	28.8	40.3	57.5
浪涌电压(V)@≤125℃	1.9	3.1	4.8	7.7	12.3	15.3	19.2	26.8	38.3
容量代码	标称容量(µF)		壳号&ESR (mΩ)						
474	0.47						A(14000)	A(14000)	A(12000) B(10000) C(8000)
684	0.68						A(12000)	A(10000) B(6000)	A(8000) B(8000) C(7000)
105	1				A(10000) B(5000)	A(11000) B(5000)	A(9000) B(9000)	A(8000) B(5000)	A(7500) B(6500) C(5500)
155	1.5		A(2900)	A(10000)	A(8000) B(6400)	A(6500) B(5600)	A(7500) B(5000)	A(7500) B(5200) C(4500)	A(6000) C(4000)
225	2.2	A(7600)	A(9000)	A(7000) B(4600)	A(6500) B(4600)	A(6000) B(3500)	A(7000) B(4500) C(3500)	A(4500) B(4200) C(3500)	A(4500) B(3000) D(2500)
335	3.3	A(8000)	A(7000) B(5500)	A(5500) B(5500)	A(5000) B(4500)	A(5900) B(3000) C(2300)	A(7000) B(3500) C(2800)	B(3500) C(2500)	C(2500) D(2000)

**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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-A2R5#336T	A	2.5	33	85	1.7	125	0.8	8	1.7	0.210	0.189	0.084	1
CA45-A2R5#476T	A	2.5	47	85	1.7	125	1.2	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45-A2R5#686T	A	2.5	68	85	1.7	125	1.7	8	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45-A2R5#107T	A	2.5	100	85	1.7	125	2.5	30	1.4	0.231	0.208	0.093	1
CA45-B2R5#107T	B	2.5	100	85	1.7	125	2.5	8	1.4	0.246	0.222	0.099	1
CA45-B2R5#157T	B	2.5	150	85	1.7	125	3.8	10	1.6	0.230	0.207	0.092	1
CA45-B2R5#227T	B	2.5	220	85	1.7	125	5.5	16	1.6	0.230	0.207	0.092	1
CA45-D2R5#227T	D	2.5	220	85	1.7	125	5.5	8	0.3	0.707	0.636	0.283	1
CA45-D2R5#337T	D	2.5	330	85	1.7	125	8.3	8	0.3	0.707	0.636	0.283	1
CA45-C2R5#477T	C	2.5	470	85	1.7	125	12	12	0.2	0.742	0.667	0.297	1
CA45-D2R5#477T	D	2.5	470	85	1.7	125	12	8	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45-C2R5#687T	C	2.5	680	85	1.7	125	17	18	0.2	0.742	0.667	0.297	1
CA45-D2R5#687T	D	2.5	680	85	1.7	125	17	16	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45-E2R5#687T	E	2.5	680	85	1.7	125	17	10	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45-D2R5#108T	D	2.5	1000	85	1.7	125	25	20	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45-E2R5#108T	E	2.5	1000	85	1.7	125	25	14	0.4	0.642	0.578	0.257	1
CA45-D2R5#158T	D	2.5	1500	85	1.7	125	38	60	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45-E2R5#158T	E	2.5	1500	85	1.7	125	38	20	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45-V2R5#158T	V	2.5	1500	85	1.7	125	38	20	0.2	1.118	1.006	0.447	1
CA45-V2R5#228T	V	2.5	2200	85	1.7	125	55	50	0.4	0.791	0.712	0.316	1
CA45-A004#225T	A	4	2.2	85	2.7	125	0.5	6	7.6	0.099	0.089	0.040	1
CA45-A004#335T	A	4	3.3	85	2.7	125	0.5	6	8	0.097	0.087	0.039	1
CA45-A004#475T	A	4	4.7	85	2.7	125	0.5	6	8	0.097	0.087	0.039	1
CA45-B004#475T	B	4	4.7	85	2.7	125	0.5	6	7	0.110	0.099	0.044	1
CA45-A004#685T	A	4	6.8	85	2.7	125	0.5	6	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B004#685T	B	4	6.8	85	2.7	125	0.5	6	3.4	0.158	0.142	0.063	1
CA45-A004#106T	A	4	10	85	2.7	125	0.5	6	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B004#106T	B	4	10	85	2.7	125	0.5	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-A004#156T	A	4	15	85	2.7	125	0.6	6	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45-B004#156T	B	4	15	85	2.7	125	0.6	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-C004#156T	C	4	15	85	2.7	125	0.6	6	2.8	0.198	0.178	0.079	1
CA45-A004#226T	A	4	22	85	2.7	125	0.9	6	3.5	0.146	0.132	0.059	1
CA45-B004#226T	B	4	22	85	2.7	125	0.9	6	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45-C004#226T	C	4	22	85	2.7	125	0.9	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-A004#336T	A	4	33	85	2.7	125	1.3	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45-B004#336T	B	4	33	85	2.7	125	1.3	6	2.8	0.174	0.157	0.070	1

- #为替换字符用以表示容量允差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2\text{V}$ ,  $\bar{U}=1.0\text{V}$ , Frequency=100Hz, 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

**(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-C004#336T	C	4	33	85	2.7	125	1.3	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-A004#476T	A	4	47	85	2.7	125	1.9	14	2.6	0.170	0.153	0.068	1
CA45-B004#476T	B	4	47	85	2.7	125	1.9	6	2.4	0.188	0.169	0.075	1
CA45-C004#476T	C	4	47	85	2.7	125	1.9	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-A004#686T	A	4	68	85	2.7	125	2.7	30	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45-B004#686T	B	4	68	85	2.7	125	2.7	6	1.9	0.212	0.190	0.085	1
CA45-C004#686T	C	4	68	85	2.7	125	2.7	6	1.5	0.271	0.244	0.108	1
CA45-A004#107T	A	4	100	85	2.7	125	4	30	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45-B004#107T	B	4	100	85	2.7	125	4	8	1.8	0.217	0.196	0.087	1
CA45-C004#107T	C	4	100	85	2.7	125	4	8	1.3	0.291	0.262	0.116	1
CA45-B004#157T	B	4	150	85	2.7	125	6	14	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45-C004#157T	C	4	150	85	2.7	125	6	12	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45-D004#157T	D	4	150	85	2.7	125	6	8	0.8	0.433	0.390	0.173	1
CA45-B004#227T	B	4	220	85	2.7	125	8.8	18	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45-C004#227T	C	4	220	85	2.7	125	8.8	15	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45-D004#227T	D	4	220	85	2.7	125	8.8	8	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-C004#337T	C	4	330	85	2.7	125	13	10	0.9	0.350	0.315	0.140	1
CA45-D004#337T	D	4	330	85	2.7	125	13	8	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E004#337T	E	4	330	85	2.7	125	13	8	0.8	0.454	0.409	0.182	1
CA45-C004#477T	C	4	470	85	2.7	125	19	14	0.3	0.606	0.545	0.242	1
CA45-D004#477T	D	4	470	85	2.7	125	19	12	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E004#477T	E	4	470	85	2.7	125	19	10	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-D004#687T	D	4	680	85	2.7	125	27	25	0.5	0.548	0.493	0.219	1
CA45-E004#687T	E	4	680	85	2.7	125	27	14	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-D004#108T	D	4	1000	85	2.7	125	40	60	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45-E004#108T	E	4	1000	85	2.7	125	40	20	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-V004#108T	V	4	1000	85	2.7	125	40	15	0.2	1.118	1.006	0.447	1
CA45-E004#158T	E	4	1500	85	2.7	125	60	30	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45-V004#158T	V	4	1500	85	2.7	125	60	30	0.2	1.118	1.006	0.447	1
CA45-A6R3#155T	A	6.3	1.5	85	4.2	125	0.5	6	2.9	0.161	0.145	0.064	1
CA45-A6R3#225T	A	6.3	2.2	85	4.2	125	0.5	6	9	0.091	0.082	0.037	1
CA45-A6R3#335T	A	6.3	3.3	85	4.2	125	0.5	6	7	0.104	0.093	0.041	1
CA45-B6R3#335T	B	6.3	3.3	85	4.2	125	0.5	6	5.5	0.124	0.112	0.050	1
CA45-A6R3#475T	A	6.3	4.7	85	4.2	125	0.5	6	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B6R3#475T	B	6.3	4.7	85	4.2	125	0.5	6	4.4	0.139	0.125	0.056	1
CA45-A6R3#685T	A	6.3	6.8	85	4.2	125	0.5	6	6	0.112	0.101	0.045	1

- #为替换字符用以表示容量允差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2\text{V}$ ,  $\bar{U}=1.0\text{V}$ , Frequency=100Hz, 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

**(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-B6R3#685T	B	6.3	6.8	85	4.2	125	0.5	6	5	0.130	0.117	0.052	1
CA45-A6R3#106T	A	6.3	10	85	4.2	125	0.6	6	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45-B6R3#106T	B	6.3	10	85	4.2	125	0.6	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-C6R3#106T	C	6.3	10	85	4.2	125	0.6	6	3	0.191	0.172	0.077	1
CA45-A6R3#156T	A	6.3	15	85	4.2	125	0.9	6	3.5	0.146	0.132	0.059	1
CA45-B6R3#156T	B	6.3	15	85	4.2	125	0.9	6	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45-C6R3#156T	C	6.3	15	85	4.2	125	0.9	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-A6R3#226T	A	6.3	22	85	4.2	125	1.4	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45-B6R3#226T	B	6.3	22	85	4.2	125	1.4	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45-C6R3#226T	C	6.3	22	85	4.2	125	1.4	6	2	0.235	0.211	0.094	1
CA45-A6R3#336T	A	6.3	33	85	4.2	125	2.1	14	2.5	0.173	0.156	0.069	1
CA45-B6R3#336T	B	6.3	33	85	4.2	125	2.1	6	2.2	0.197	0.177	0.079	1
CA45-C6R3#336T	C	6.3	33	85	4.2	125	2.1	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-A6R3#476T	A	6.3	47	85	4.2	125	3	12	3.5	0.146	0.132	0.059	1
CA45-B6R3#476T	B	6.3	47	85	4.2	125	3	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45-C6R3#476T	C	6.3	47	85	4.2	125	3	6	1.6	0.262	0.236	0.105	1
CA45-A6R3#686T	A	6.3	68	85	4.2	125	4.3	30	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45-B6R3#686T	B	6.3	68	85	4.2	125	4.3	8	1.8	0.217	0.196	0.087	1
CA45-C6R3#686T	C	6.3	68	85	4.2	125	4.3	6	1.5	0.271	0.244	0.108	1
CA45-A6R3#107T	A	6.3	100	85	4.2	125	6.3	26	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45-B6R3#107T	B	6.3	100	85	4.2	125	6.3	15	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45-C6R3#107T	C	6.3	100	85	4.2	125	6.3	8	0.9	0.350	0.315	0.140	1
CA45-B6R3#157T	B	6.3	150	85	4.2	125	9.5	15	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45-C6R3#157T	C	6.3	150	85	4.2	125	9.5	8	1.3	0.291	0.262	0.116	1
CA45-D6R3#157T	D	6.3	150	85	4.2	125	9.5	8	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-B6R3#227T	B	6.3	220	85	4.2	125	14	18	1.6	0.230	0.207	0.092	1
CA45-C6R3#227T	C	6.3	220	85	4.2	125	14	14	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45-D6R3#227T	D	6.3	220	85	4.2	125	14	8	0.7	0.463	0.417	0.185	1
CA45-C6R3#337T	C	6.3	330	85	4.2	125	21	12	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45-D6R3#337T	D	6.3	330	85	4.2	125	21	8	0.6	0.500	0.450	0.200	1
CA45-E6R3#337T	E	6.3	330	85	4.2	125	21	8	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-D6R3#477T	D	6.3	470	85	4.2	125	30	14	0.5	0.548	0.493	0.219	1
CA45-E6R3#477T	E	6.3	470	85	4.2	125	30	10	1.5	0.332	0.298	0.133	1
CA45-V6R3#477T	V	6.3	470	85	4.2	125	30	10	0.4	0.791	0.712	0.316	1
CA45-E6R3#687T	E	6.3	680	85	4.2	125	43	20	0.6	0.524	0.472	0.210	1
CA45-V6R3#687T	V	6.3	680	85	4.2	125	43	12	0.5	0.707	0.636	0.283	1

- #为替换字符用以表示容量允差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2\text{V}$ ,  $\bar{U}=1.0\text{V}$ , Frequency=100Hz, 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

**(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-E6R3#108T	E	6.3	1000	85	4.2	125	63	30	0.6	0.524	0.472	0.210	1
CA45-V6R3#108T	V	6.3	1000	85	4.2	125	63	16	0.3	0.913	0.822	0.365	1
CA45-A010#105T	A	10	1	85	6.7	125	0.5	4	10	0.087	0.078	0.035	1
CA45-B010#105T	B	10	1	85	6.7	125	0.5	4	5	0.130	0.117	0.052	1
CA45-A010#155T	A	10	1.5	85	6.7	125	0.5	6	10	0.087	0.078	0.035	1
CA45-A010#225T	A	10	2.2	85	6.7	125	0.5	6	7	0.104	0.093	0.041	1
CA45-B010#225T	B	10	2.2	85	6.7	125	0.5	6	4.6	0.136	0.122	0.054	1
CA45-A010#335T	A	10	3.3	85	6.7	125	0.5	6	5.5	0.117	0.105	0.047	1
CA45-B010#335T	B	10	3.3	85	6.7	125	0.5	6	5.5	0.124	0.112	0.050	1
CA45-A010#475T	A	10	4.7	85	6.7	125	0.5	6	5	0.122	0.110	0.049	1
CA45-B010#475T	B	10	4.7	85	6.7	125	0.5	6	4	0.146	0.131	0.058	1
CA45-A010#685T	A	10	6.8	85	6.7	125	0.7	6	4.2	0.134	0.120	0.053	1
CA45-B010#685T	B	10	6.8	85	6.7	125	0.7	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-C010#685T	C	10	6.8	85	6.7	125	0.7	6	1.9	0.241	0.217	0.096	1
CA45-A010#106T	A	10	10	85	6.7	125	1	6	3.8	0.140	0.126	0.056	1
CA45-B010#106T	B	10	10	85	6.7	125	1	6	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45-C010#106T	C	10	10	85	6.7	125	1	6	2.5	0.210	0.189	0.084	1
CA45-A010#156T	A	10	15	85	6.7	125	1.5	8	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B010#156T	B	10	15	85	6.7	125	1.5	6	2.8	0.174	0.157	0.070	1
CA45-C010#156T	C	10	15	85	6.7	125	1.5	6	2	0.235	0.211	0.094	1
CA45-A010#226T	A	10	22	85	6.7	125	2.2	8	3.2	0.153	0.138	0.061	1
CA45-B010#226T	B	10	22	85	6.7	125	2.2	6	2.4	0.188	0.169	0.075	1
CA45-C010#226T	C	10	22	85	6.7	125	2.2	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-A010#336T	A	10	33	85	6.7	125	3.3	15	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B010#336T	B	10	33	85	6.7	125	3.3	6	1.9	0.212	0.190	0.085	1
CA45-C010#336T	C	10	33	85	6.7	125	3.3	6	1.6	0.262	0.236	0.105	1
CA45-A010#476T	A	10	47	85	6.7	125	4.7	26	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45-B010#476T	B	10	47	85	6.7	125	4.7	8	1.8	0.217	0.196	0.087	1
CA45-C010#476T	C	10	47	85	6.7	125	4.7	6	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45-B010#686T	B	10	68	85	6.7	125	6.8	14	1.8	0.217	0.196	0.087	1
CA45-C010#686T	C	10	68	85	6.7	125	6.8	6	1.3	0.291	0.262	0.116	1
CA45-D010#686T	D	10	68	85	6.7	125	6.8	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-B010#107T	B	10	100	85	6.7	125	10	25	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45-C010#107T	C	10	100	85	6.7	125	10	8	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45-D010#107T	D	10	100	85	6.7	125	10	8	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-C010#157T	C	10	150	85	6.7	125	15	20	0.9	0.350	0.315	0.140	1

- #为替换字符用以表示容量允差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2\text{V}$ ,  $\bar{U}=1.0\text{V}$ , Frequency=100Hz, 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-D010#157T	D	10	150	85	6.7	125	15	8	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E010#157T	E	10	150	85	6.7	125	15	8	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-C010#227T	C	10	220	85	6.7	125	22	16	0.9	0.350	0.315	0.140	1
CA45-D010#227T	D	10	220	85	6.7	125	22	8	0.6	0.500	0.450	0.200	1
CA45-E010#227T	E	10	220	85	6.7	125	22	8	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-D010#337T	D	10	330	85	6.7	125	33	15	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E010#337T	E	10	330	85	6.7	125	33	10	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-V010#337T	V	10	330	85	6.7	125	33	10	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-E010#477T	E	10	470	85	6.7	125	47	15	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-V010#477T	V	10	470	85	6.7	125	47	12	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-E010#687T	E	10	680	85	6.7	125	68	18	0.4	0.642	0.578	0.257	1
CA45-A016#105T	A	16	1	85	11	125	0.5	4	11	0.083	0.074	0.033	1
CA45-B016#105T	B	16	1	85	11	125	0.5	4	5	0.130	0.117	0.052	1
CA45-A016#155T	A	16	1.5	85	11	125	0.5	6	8	0.097	0.087	0.039	1
CA45-B016#155T	B	16	1.5	85	11	125	0.5	6	6.4	0.115	0.104	0.046	1
CA45-A016#225T	A	16	2.2	85	11	125	0.5	6	6.5	0.107	0.097	0.043	1
CA45-B016#225T	B	16	2.2	85	11	125	0.5	6	4.6	0.136	0.122	0.054	1
CA45-A016#335T	A	16	3.3	85	11	125	0.5	6	5	0.122	0.110	0.049	1
CA45-B016#335T	B	16	3.3	85	11	125	0.5	6	4.5	0.137	0.124	0.055	1
CA45-A016#475T	A	16	4.7	85	11	125	0.8	6	5	0.122	0.110	0.049	1
CA45-B016#475T	B	16	4.7	85	11	125	0.8	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-C016#475T	C	16	4.7	85	11	125	0.8	6	2.9	0.195	0.175	0.078	1
CA45-A016#685T	A	16	6.8	85	11	125	1.1	6	4.2	0.134	0.120	0.053	1
CA45-B016#685T	B	16	6.8	85	11	125	1.1	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45-C016#685T	C	16	6.8	85	11	125	1.1	6	2.5	0.210	0.189	0.084	1
CA45-A016#106T	A	16	10	85	11	125	1.6	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45-B016#106T	B	16	10	85	11	125	1.6	6	2.8	0.174	0.157	0.070	1
CA45-C016#106T	C	16	10	85	11	125	1.6	6	2	0.235	0.211	0.094	1
CA45-A016#156T	A	16	15	85	11	125	2.4	8	3.5	0.146	0.132	0.059	1
CA45-B016#156T	B	16	15	85	11	125	2.4	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45-C016#156T	C	16	15	85	11	125	2.4	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-A016#226T	A	16	22	85	11	125	3.5	10	2.3	0.181	0.163	0.072	1
CA45-B016#226T	B	16	22	85	11	125	3.5	6	2.3	0.192	0.173	0.077	1
CA45-C016#226T	C	16	22	85	11	125	3.5	6	1.5	0.271	0.244	0.108	1
CA45-B016#336T	B	16	33	85	11	125	5.3	8	2.1	0.201	0.181	0.080	1
CA45-C016#336T	C	16	33	85	11	125	5.3	6	1.5	0.271	0.244	0.108	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2 \frac{V}{\sqrt{2}}$ ， $U=1.0 \frac{V}{\sqrt{2}}$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-D016#336T	D	16	33	85	11	125	5.3	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-B016#476T	B	16	47	85	11	125	7.5	14	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45-C016#476T	C	16	47	85	11	125	7.5	6	1	0.332	0.298	0.133	1
CA45-D016#476T	D	16	47	85	11	125	7.5	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E016#476T	E	16	47	85	11	125	7.5	6	0.8	0.454	0.409	0.182	1
CA45-C016#686T	C	16	68	85	11	125	11	6	1.3	0.291	0.262	0.116	1
CA45-D016#686T	D	16	68	85	11	125	11	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E016#686T	E	16	68	85	11	125	11	6	0.8	0.454	0.409	0.182	1
CA45-C016#107T	C	16	100	85	11	125	16	10	1	0.332	0.298	0.133	1
CA45-D016#107T	D	16	100	85	11	125	16	8	0.7	0.463	0.417	0.185	1
CA45-E016#107T	E	16	100	85	11	125	16	8	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-D016#157T	D	16	150	85	11	125	24	10	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E016#157T	E	16	150	85	11	125	24	8	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-V016#157T	V	16	150	85	11	125	24	8	0.4	0.791	0.712	0.316	1
CA45-D016#227T	D	16	220	85	11	125	35	15	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E016#227T	E	16	220	85	11	125	35	14	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-V016#227T	V	16	220	85	11	125	35	7.2	0.9	0.527	0.474	0.211	1
CA45-E016#337T	E	16	330	85	11	125	53	30	0.4	0.642	0.578	0.257	1
CA45-V016#337T	V	16	330	85	11	125	53	12	0.8	0.559	0.503	0.224	1
CA45-E016#477T	E	16	470	85	11	125	75	16	0.4	0.642	0.578	0.257	1
CA45-A020#474T	A	20	0.47	85	13	125	0.5	4	14	0.073	0.066	0.029	1
CA45-A020#684T	A	20	0.68	85	13	125	0.5	4	12	0.079	0.071	0.032	1
CA45-A020#105T	A	20	1	85	13	125	0.5	4	9	0.091	0.082	0.037	1
CA45-B020#105T	B	20	1	85	13	125	0.5	4	9	0.097	0.087	0.039	1
CA45-A020#155T	A	20	1.5	85	13	125	0.5	6	6.5	0.107	0.097	0.043	1
CA45-B020#155T	B	20	1.5	85	13	125	0.5	4.8	5.6	0.123	0.111	0.049	1
CA45-A020#225T	A	20	2.2	85	13	125	0.5	6	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B020#225T	B	20	2.2	85	13	125	0.5	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-A020#335T	A	20	3.3	85	13	125	0.7	6	5.9	0.113	0.101	0.045	1
CA45-B020#335T	B	20	3.3	85	13	125	0.7	6	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45-C020#335T	C	20	3.3	85	13	125	0.7	6	2.3	0.219	0.197	0.087	1
CA45-A020#475T	A	20	4.7	85	13	125	0.9	6	5	0.122	0.110	0.049	1
CA45-B020#475T	B	20	4.7	85	13	125	0.9	6	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45-C020#475T	C	20	4.7	85	13	125	0.9	6	2.8	0.198	0.178	0.079	1
CA45-A020#685T	A	20	6.8	85	13	125	1.4	8	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B020#685T	B	20	6.8	85	13	125	1.4	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2 \frac{V}{\sqrt{2}}$ ， $U=1.0 \frac{V}{\sqrt{2}}$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-C020#685T	C	20	6.8	85	13	125	1.4	6	2	0.235	0.211	0.094	1
CA45-A020#106T	A	20	10	85	13	125	2	10	5	0.122	0.110	0.049	1
CA45-B020#106T	B	20	10	85	13	125	2	6	2.1	0.201	0.181	0.080	1
CA45-C020#106T	C	20	10	85	13	125	2	6	1.7	0.254	0.229	0.102	1
CA45-B020#156T	B	20	15	85	13	125	3	6	2.3	0.192	0.173	0.077	1
CA45-C020#156T	C	20	15	85	13	125	3	6	1.7	0.254	0.229	0.102	1
CA45-D020#156T	D	20	15	85	13	125	3	6	1.1	0.369	0.332	0.148	1
CA45-B020#226T	B	20	22	85	13	125	4.4	8	4	0.146	0.131	0.058	1
CA45-C020#226T	C	20	22	85	13	125	4.4	6	1.6	0.262	0.236	0.105	1
CA45-D020#226T	D	20	22	85	13	125	4.4	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-B020#336T	B	20	33	85	13	125	6.6	10	4	0.146	0.131	0.058	1
CA45-C020#336T	C	20	33	85	13	125	6.6	6	1.5	0.271	0.244	0.108	1
CA45-D020#336T	D	20	33	85	13	125	6.6	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-C020#476T	C	20	47	85	13	125	9.4	6	0.9	0.350	0.315	0.140	1
CA45-D020#476T	D	20	47	85	13	125	9.4	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E020#476T	E	20	47	85	13	125	9.4	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-C020#686T	C	20	68	85	13	125	14	8	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45-D020#686T	D	20	68	85	13	125	14	6	0.7	0.463	0.417	0.185	1
CA45-E020#686T	E	20	68	85	13	125	14	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-D020#107T	D	20	100	85	13	125	20	8	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E020#107T	E	20	100	85	13	125	20	8	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45-V020#107T	V	20	100	85	13	125	20	8	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-E020#157T	E	20	150	85	13	125	30	10	0.4	0.642	0.578	0.257	1
CA45-V020#157T	V	20	150	85	13	125	30	8	0.4	0.791	0.712	0.316	1
CA45-E020#227T	E	20	220	85	13	125	44	12	0.6	0.524	0.472	0.210	1
CA45-V020#227T	V	20	220	85	13	125	44	12	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-E020#337T	E	20	330	85	13	125	66	20	0.8	0.454	0.409	0.182	1
CA45-V020#337T	V	20	330	85	13	125	66	20	0.8	0.559	0.503	0.224	1
CA45-A025#474T	A	25	0.47	85	17	125	0.5	4	14	0.073	0.066	0.029	1
CA45-A025#684T	A	25	0.68	85	17	125	0.5	4	10	0.087	0.078	0.035	1
CA45-B025#684T	B	25	0.68	85	17	125	0.5	4	6	0.119	0.107	0.048	1
CA45-A025#105T	A	25	1	85	17	125	0.5	4	8	0.097	0.087	0.039	1
CA45-B025#105T	B	25	1	85	17	125	0.5	4	5	0.130	0.117	0.052	1
CA45-A025#155T	A	25	1.5	85	17	125	0.5	6	7.5	0.100	0.090	0.040	1
CA45-B025#155T	B	25	1.5	85	17	125	0.5	6	5	0.130	0.117	0.052	1
CA45-A025#225T	A	25	2.2	85	17	125	0.6	6	7	0.104	0.093	0.041	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2\sqrt{2}V$ ， $U=1.0\sqrt{2}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-B025#225T	B	25	2.2	85	17	125	0.6	6	4.5	0.137	0.124	0.055	1
CA45-C025#225T	C	25	2.2	85	17	125	0.6	6	3.5	0.177	0.160	0.071	1
CA45-A025#335T	A	25	3.3	85	17	125	0.8	6	7	0.104	0.093	0.041	1
CA45-B025#335T	B	25	3.3	85	17	125	0.8	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-C025#335T	C	25	3.3	85	17	125	0.8	6	2.8	0.198	0.178	0.079	1
CA45-A025#475T	A	25	4.7	85	17	125	1.2	8	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45-B025#475T	B	25	4.7	85	17	125	1.2	6	2.8	0.174	0.157	0.070	1
CA45-C025#475T	C	25	4.7	85	17	125	1.2	6	2.4	0.214	0.193	0.086	1
CA45-B025#685T	B	25	6.8	85	17	125	1.7	6	2.8	0.174	0.157	0.070	1
CA45-C025#685T	C	25	6.8	85	17	125	1.7	6	2	0.235	0.211	0.094	1
CA45-D025#685T	D	25	6.8	85	17	125	1.7	6	1.8	0.289	0.260	0.115	1
CA45-B025#106T	B	25	10	85	17	125	2.5	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45-C025#106T	C	25	10	85	17	125	2.5	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-D025#106T	D	25	10	85	17	125	2.5	6	1.2	0.354	0.318	0.141	1
CA45-B025#156T	B	25	15	85	17	125	3.8	8	4	0.146	0.131	0.058	1
CA45-C025#156T	C	25	15	85	17	125	3.8	6	1.6	0.262	0.236	0.105	1
CA45-D025#156T	D	25	15	85	17	125	3.8	6	1	0.387	0.349	0.155	1
CA45-C025#226T	C	25	22	85	17	125	5.5	6	1.4	0.280	0.252	0.112	1
CA45-D025#226T	D	25	22	85	17	125	5.5	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-D025#336T	D	25	33	85	17	125	8.3	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E025#336T	E	25	33	85	17	125	8.3	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-D025#476T	D	25	47	85	17	125	12	8	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E025#476T	E	25	47	85	17	125	12	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-D025#686T	D	25	68	85	17	125	17	10	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E025#686T	E	25	68	85	17	125	17	8	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-V025#686T	V	25	68	85	17	125	17	6	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-E025#107T	E	25	100	85	17	125	25	10	0.3	0.742	0.667	0.297	1
CA45-V025#107T	V	25	100	85	17	125	25	8	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-E025#157T	E	25	150	85	17	125	38	8	0.6	0.524	0.472	0.210	1
CA45-V025#157T	V	25	150	85	17	125	38	10	0.4	0.791	0.712	0.316	1
CA45-A035#474T	A	35	0.47	85	23	125	0.5	4	12	0.079	0.071	0.032	1
CA45-B035#474T	B	35	0.47	85	23	125	0.5	4	10	0.092	0.083	0.037	1
CA45-A035#684T	A	35	0.68	85	23	125	0.5	4	8	0.097	0.087	0.039	1
CA45-B035#684T	B	35	0.68	85	23	125	0.5	4	8	0.103	0.093	0.041	1
CA45-A035#105T	A	35	1	85	23	125	0.5	4	7.5	0.100	0.090	0.040	1
CA45-B035#105T	B	35	1	85	23	125	0.5	4	6.5	0.114	0.103	0.046	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2\sqrt{2}V$ ， $U=1.0\sqrt{2}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-A035#155T	A	35	1.5	85	23	125	0.5	6	7.5	0.100	0.090	0.040	1
CA45-B035#155T	B	35	1.5	85	23	125	0.5	6	5.2	0.128	0.115	0.051	1
CA45-C035#155T	C	35	1.5	85	23	125	0.5	6	4.5	0.156	0.141	0.063	1
CA45-A035#225T	A	35	2.2	85	23	125	0.8	6	4.5	0.129	0.116	0.052	1
CA45-B035#225T	B	35	2.2	85	23	125	0.8	6	4.2	0.142	0.128	0.057	1
CA45-C035#225T	C	35	2.2	85	23	125	0.8	6	3.5	0.177	0.160	0.071	1
CA45-B035#335T	B	35	3.3	85	23	125	1.2	6	3.5	0.156	0.140	0.062	1
CA45-C035#335T	C	35	3.3	85	23	125	1.2	6	2.5	0.210	0.189	0.084	1
CA45-B035#475T	B	35	4.7	85	23	125	1.6	6	3.1	0.166	0.149	0.066	1
CA45-C035#475T	C	35	4.7	85	23	125	1.6	6	2.2	0.224	0.201	0.089	1
CA45-D035#475T	D	35	4.7	85	23	125	1.6	6	1.5	0.316	0.285	0.126	1
CA45-C035#685T	C	35	6.8	85	23	125	2.4	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45-D035#685T	D	35	6.8	85	23	125	2.4	6	1.3	0.340	0.306	0.136	1
CA45-C035#106T	C	35	10	85	23	125	3.5	6	1.6	0.262	0.236	0.105	1
CA45-D035#106T	D	35	10	85	23	125	3.5	6	1	0.387	0.349	0.155	1
CA45-E035#106T	E	35	10	85	23	125	3.5	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-C035#156T	C	35	15	85	23	125	5.3	6	1.4	0.280	0.252	0.112	1
CA45-D035#156T	D	35	15	85	23	125	5.3	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E035#156T	E	35	15	85	23	125	5.3	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-D035#226T	D	35	22	85	23	125	7.7	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E035#226T	E	35	22	85	23	125	7.7	6	0.7	0.486	0.437	0.194	1
CA45-D035#336T	D	35	33	85	23	125	12	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E035#336T	E	35	33	85	23	125	12	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-V035#336T	V	35	33	85	23	125	12	6	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-D035#476T	D	35	47	85	23	125	16	6	0.9	0.408	0.367	0.163	1
CA45-E035#476T	E	35	47	85	23	125	16	10	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-V035#476T	V	35	47	85	23	125	16	10	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-E035#686T	E	35	68	85	23	125	24	6	0.7	0.486	0.437	0.194	1
CA45-V035#686T	V	35	68	85	23	125	24	6	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45-A050#474T	A	50	0.47	85	33	125	0.5	4	12	0.079	0.071	0.032	1
CA45-B050#474T	B	50	0.47	85	33	125	0.5	4	9.5	0.095	0.085	0.038	1
CA45-C050#474T	C	50	0.47	85	33	125	0.5	4	8	0.117	0.106	0.047	1
CA45-A050#684T	A	50	0.68	85	33	125	0.5	4	8	0.097	0.087	0.039	1
CA45-B050#684T	B	50	0.68	85	33	125	0.5	4	8	0.103	0.093	0.041	1
CA45-C050#684T	C	50	0.68	85	33	125	0.5	4	7	0.125	0.113	0.050	1
CA45-A050#105T	A	50	1	85	33	125	0.5	4	7	0.104	0.093	0.041	1

- #为替换字符用以表示容量公差，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；
- 容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2_{-0.1}^0 V, \bar{U}=1.0_{-0.5}^0 V, \text{Frequency}=100\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45-B050#105T	B	50	1	85	33	125	0.5	6	7	0.110	0.099	0.044	1
CA45-C050#105T	C	50	1	85	33	125	0.5	4	5.5	0.141	0.127	0.057	1
CA45-B050#155T	B	50	1.5	85	33	125	0.8	8	6	0.119	0.107	0.048	1
CA45-C050#155T	C	50	1.5	85	33	125	0.8	6	4.5	0.156	0.141	0.063	1
CA45-D050#155T	D	50	1.5	85	33	125	0.8	6	4	0.194	0.174	0.077	1
CA45-B050#225T	B	50	2.2	85	33	125	1.1	8	4.5	0.137	0.124	0.055	1
CA45-C050#225T	C	50	2.2	85	33	125	1.1	8	3	0.191	0.172	0.077	1
CA45-D050#225T	D	50	2.2	85	33	125	1.1	6	2.5	0.245	0.220	0.098	1
CA45-C050#335T	C	50	3.3	85	33	125	1.7	6	2.5	0.210	0.189	0.084	1
CA45-D050#335T	D	50	3.3	85	33	125	1.7	6	2	0.274	0.246	0.110	1
CA45-C050#475T	C	50	4.7	85	33	125	2.4	6	1.5	0.271	0.244	0.108	1
CA45-D050#475T	D	50	4.7	85	33	125	2.4	6	1.4	0.327	0.295	0.131	1
CA45-C050#685T	C	50	6.8	85	33	125	3.4	6	1	0.332	0.298	0.133	1
CA45-D050#685T	D	50	6.8	85	33	125	3.4	6	1	0.387	0.349	0.155	1
CA45-E050#685T	E	50	6.8	85	33	125	3.4	6	0.9	0.428	0.385	0.171	1
CA45-D050#106T	D	50	10	85	33	125	5	6	0.8	0.433	0.390	0.173	1
CA45-E050#106T	E	50	10	85	33	125	5	6	0.8	0.454	0.409	0.182	1
CA45-V050#106T	V	50	10	85	33	125	5	6	0.7	0.598	0.538	0.239	1
CA45-E050#156T	E	50	15	85	33	125	7.5	8	0.8	0.454	0.409	0.182	1
CA45-V050#156T	V	50	15	85	33	125	7.5	6	0.7	0.598	0.538	0.239	1
CA45-E050#226T	E	50	22	85	33	125	11	10	0.6	0.524	0.472	0.210	1
CA45-V050#226T	V	50	22	85	33	125	11	8	0.4	0.791	0.712	0.316	1

- #为替换字符用以表示容量公差，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；
- 容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2_{-0.1}^0 V, \bar{U}=1.0_{-0.5}^0 V, \text{Frequency}=100\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

# CA45L 系列

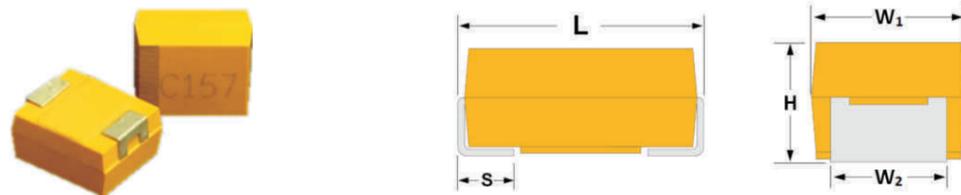
## 低ESR型片式固体电解质钽电容器

### 产品特性

- 以二氧化锰固体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；
- ESR较低，具备中等的抗浪涌冲击能力。

### 典型应用

- 常规中等功耗的DC/DC转换器；
- 音频类便携电子、通讯电子以及工控主板等；
- 对贴装元器件有高度要求的PCBA设计。



### 外形尺寸 (mm)

壳号	EIA 英制代码	EIA 公制代码	L	W <sub>1</sub>	H	S	W <sub>2</sub>
A	1206	3216-16	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.60 ± 0.30	0.70 ± 0.20	1.20 ± 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
D	2917	7343-28	7.30 ± 0.30	4.30 ± 0.30	2.80 ± 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
V	2924	7361-36	7.30 ± 0.30	6.10 ± 0.30	3.60 ± 0.30	1.40 ± 0.30	3.00 ± 0.20

### 产品编码

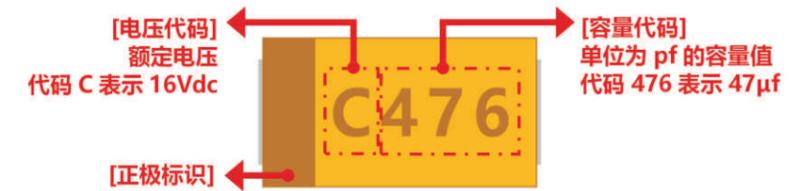
<b>CA45L</b>	<b>-</b>	<b>B</b>	<b>6R3</b>	<b>M</b>	<b>107</b>	<b>T</b>	<b>E700</b>
型号	隔离符	壳号尺寸 见上表	直流额定电压 004=4Vdc;6R3=6.3Vdc; 010=10Vdc;016=16Vdc; 020=20Vdc;025=25Vdc; 035=35Vdc;050=50Vdc.	容量允差 K= ± 10% M= ± 20%	容量代码 前2位数字为有效数字, 单位为pF,第3位数字为指数。(即有效数字后跟多少个0)	镀层 T=100%哑光锡 镀层(无铅)	ESR 最后3位数字为ESR数值, 单位 mΩ (700=700 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℃下测定									
容量范围	0.47 μF~2200 μF									
容量允差	± 10%; ± 20%;									
额定电压 (V <sub>R</sub> )	<+85℃:	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50
类别电压 (V <sub>C</sub> )	<+125℃:	1.7	2.7	4.2	6.7	10.7	13.3	16.7	23.3	33.3
浪涌电压 (V <sub>S</sub> )	<+85℃:	2.9	4.6	7.2	11.5	18.4	23.0	28.8	40.3	57.5
浪涌电压 (V <sub>S</sub> )	<+125℃:	1.9	3.1	4.8	7.7	12.3	15.3	19.2	26.8	38.3
温度范围	-55℃ to +125℃									
引出镀层	锡铈镀层 (标准), 金镀层或锡铅镀层要另外提出要求									

### 产品规格壳号对照表(壳号代码)

电压代码		F	G	J
额定电压 (V)		2.5	4	6.3
标称容量 (μF)	容量代码	壳号&ESR (mΩ)		
474	0.47			
684	0.68			
105	1			
155	1.5			A(4000)
225	2.2			A(4000)
335	3.3			A(4000),B(2500)
475	4.7		B(1500)	A(4000),B(2500)
685	6.8		A(2000),B(1500)	A(1800),B(1500)
106	10		A(2500),B(2000)	A(1500),B(1500)
156	15		A(2500),B(2000),C(800)	A(1500),B(1000),C(500)
226	22		A(2500),B(2000),C(800)	A(1200),B(600),C(500)
336	33		A(2500),B(2000),C(800)	A(1200),B(600),C(400)
476	47		A(1500),B(900),C(500)	A(800),B(600),C(300)
686	68		A(1200),B(1000),C(600)	A(1500),B(600),C(250)
107	100	B(250)	A(1500),B(450),C(500)	A(1500),B(500),C(200)
157	150	B(250)	B(450),C(150),D(120)	B(500),C(250),D(125)
227	220	B(250),D(100)	B(400),C(250),D(150)	B(600),C(250),D(150)
337	330	D(100)	C(150),D(120),E(100)	C(150),D(100),E(100)
477	470	C(250),D(100)	C(150),D(120),E(100)	D(200),E(150),V(100)
687	680	C(250),D(100),E(100)	D(120),E(100)	E(150),V(100)
108	1000	D(100),E(100)	D(150),E(100),V(100)	E(100),V(100)
158	1500	D(100),E(100),V(100)	E(100),V(100)	
228	2200	V(100)		

产品规格壳号对照表(壳号代码)

电压代码		A	C	D
额定电压 (V)		10	16	20
标称容量 (μF)	容量代码	壳号&ESR (mΩ)		
474	0.47			
684	0.68			
105	1	A(3000),B(2000)	A(4000),B(3000)	A(3000),B(2000)
155	1.5	A(3000)	A(4000),B(3000)	A(3000),B(2000)
225	2.2	A(3000),B(2000)	A(3500),B(2000)	A(3000),B(2000)
335	3.3	A(3000),B(2000)	A(3500),B(2500)	A(3000),B(1500),C(1000)
475	4.7	A(1600),B(1600)	A(2000),B(1500)	A(1800),B(1200),C(1000)
685	6.8	A(1800),B(1300),C(900)	A(2000),B(1200)	A(1200),B(1000),C(800)
106	10	A(1800),B(1000)	A(1500),B(800),C(500)	A(1500),B(1000),C(700)
156	15	A(1000),B(600),C(600)	A(2000),B(800),C(700)	B(800),C(500),D(500)
226	22	A(1200),B(800),C(400)	A(2500),B(700),C(500)	B(800),C(600),D(400)
336	33	A(1200),B(650),C(500)	B(800),C(350),D(350)	B(1500),C(400),D(300)
476	47	A(1200),B(650),C(400)	B(1500),C(350),D(300),E(200)	C(300),D(250),E(250)
686	68	B(600),C(300),D(150)	C(200),D(200),E(200)	C(400),D(250),E(250)
107	100	B(500),C(250),D(200)	C(200),D(150),E(150)	D(200),E(200),V(200)
157	150	C(150),D(150),E(150)	D(150),E(100),V(100)	E(180),V(100)
227	220	C(150),D(150),E(150)	D(200),E(200),V(200)	E(125),V(125)
337	330	D(150),E(100),V(100)	E(180),V(180)	E(125),V(125)
477	470	E(150),V(100)	E(150)	
687	680	E(150)		
108	1000			
158	1500			
228	2200			

电压代码		E	V	T
额定电压 (V)		25	35	50
标称容量 (μF)	容量代码	壳号&ESR (mΩ)		
474	0.47	A(7000)	A(6000),B(4000)	A(6000),B(6000),C(3000)
684	0.68	A(6000),B(4000)	A(5000),B(3000)	A(6000),B(3000),C(3000)
105	1	A(4000),B(3000)	A(3000),B(2500)	A(5000),B(2500),C(1800)
155	1.5	A(3000),B(2000)	A(3000),B(2500),C(2500)	B(3000),C(1800),D(1000)
225	2.2	A(3000),B(2500),C(800)	A(3000),B(2500),C(1500)	B(2500),C(1500),D(700)
335	3.3	A(2000),B(2000),C(1200)	B(1500),C(1200)	C(700),D(700)
475	4.7	A(2000),B(1500),C(1000)	B(1800),C(800),D(700)	C(700),D(600)
685	6.8	B(2000),C(1500),D(1000)	C(600),D(600)	C(700),D(600),E(500)
106	10	B(1200),C(1000),D(700)	C(700),D(400),E(300)	D(500),E(500),V(500)
156	15	B(1500),C(900),D(450)	C(500),D(350),E(300)	E(300),V(300)
226	22	C(600),D(400)	D(400),E(300)	E(400),V(300)
336	33	D(300),E(250)	D(500),E(300),V(200)	
476	47	D(350),E(300)	D(400),E(400),V(300)	
686	68	D(300),E(250),V(250)	E(500),V(300)	
107	100	E(200),V(150)		
157	150	E(200),V(200)		
227	220			
337	330			
477	470			
687	680			
108	1000			
158	1500			
228	2200			

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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-B2R5#107TE250	B	2.5	100	85	1.7	125	2.5	8	0.25	0.583	0.525	0.233	1
CA45L-B2R5#157TE250	B	2.5	150	85	1.7	125	3.8	10	0.25	0.583	0.525	0.233	1
CA45L-B2R5#227TE250	B	2.5	220	85	1.7	125	5.5	16	0.25	0.583	0.525	0.233	1
CA45L-D2R5#227TE100	D	2.5	220	85	1.7	125	5.5	8	0.1	1.225	1.102	0.490	1
CA45L-D2R5#337TE100	D	2.5	330	85	1.7	125	8.3	8	0.1	1.225	1.102	0.490	1
CA45L-C2R5#477TE250	C	2.5	470	85	1.7	125	12	12	0.25	0.663	0.597	0.265	1
CA45L-D2R5#477TE100	D	2.5	470	85	1.7	125	12	8	0.1	1.225	1.102	0.490	1
CA45L-C2R5#687TE250	C	2.5	680	85	1.7	125	17	18	0.25	0.663	0.597	0.265	1
CA45L-D2R5#687TE100	D	2.5	680	85	1.7	125	17	16	0.1	1.225	1.102	0.490	1
CA45L-E2R5#687TE100	E	2.5	680	85	1.7	125	17	10	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-D2R5#108TE100	D	2.5	1000	85	1.7	125	25	20	0.1	1.225	1.102	0.490	1
CA45L-E2R5#108TE100	E	2.5	1000	85	1.7	125	25	14	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-D2R5#158TE100	D	2.5	1500	85	1.7	125	38	60	0.1	1.225	1.102	0.490	1
CA45L-E2R5#158TE100	E	2.5	1500	85	1.7	125	38	20	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-V2R5#158TE100	V	2.5	1500	85	1.7	125	38	20	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-V2R5#228TE100	V	2.5	2200	85	1.7	125	55	50	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-B004#475TE1K5	B	4	4.7	85	2.7	125	0.5	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-A004#685TE2K0	A	4	6.8	85	2.7	125	0.5	6	2	0.194	0.174	0.077	1
CA45L-B004#685TE1K5	B	4	6.8	85	2.7	125	0.5	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-A004#106TE2K5	A	4	10	85	2.7	125	0.5	6	2.5	0.173	0.156	0.069	1
CA45L-B004#106TE2K0	B	4	10	85	2.7	125	0.5	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A004#156TE2K5	A	4	15	85	2.7	125	0.6	6	2.5	0.173	0.156	0.069	1
CA45L-B004#156TE2K0	B	4	15	85	2.7	125	0.6	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-C004#156TE800	C	4	15	85	2.7	125	0.6	6	0.8	0.371	0.334	0.148	1
CA45L-A004#226TE2K5	A	4	22	85	2.7	125	0.9	6	2.5	0.173	0.156	0.069	1
CA45L-B004#226TE2K0	B	4	22	85	2.7	125	0.9	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-C004#226TE800	C	4	22	85	2.7	125	0.9	6	0.8	0.371	0.334	0.148	1
CA45L-A004#336TE2K5	A	4	33	85	2.7	125	1.3	8	2.5	0.173	0.156	0.069	1
CA45L-B004#336TE2K0	B	4	33	85	2.7	125	1.3	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-C004#336TE800	C	4	33	85	2.7	125	1.3	6	0.8	0.371	0.334	0.148	1
CA45L-A004#476TE1K5	A	4	47	85	2.7	125	1.9	8	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B004#476TE900	B	4	47	85	2.7	125	1.9	6	0.9	0.307	0.277	0.123	1
CA45L-C004#476TE500	C	4	47	85	2.7	125	1.9	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-A004#686TE1K2	A	4	68	85	2.7	125	2.7	14	1.2	0.250	0.225	0.100	1
CA45L-B004#686TE1K0	B	4	68	85	2.7	125	2.7	6	1	0.292	0.262	0.117	1
CA45L-C004#686TE600	C	4	68	85	2.7	125	2.7	8	0.6	0.428	0.385	0.171	1

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $U=2.2 \times V$ ,  $U=1.0 \times V$ , Frequency=100Hz, 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-A004#107TE1K5	A	4	100	85	2.7	125	4	18	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B004#107TE450	B	4	100	85	2.7	125	4	14	0.45	0.435	0.391	0.174	1
CA45L-C004#107TE500	C	4	100	85	2.7	125	4	8	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-B004#157TE450	B	4	150	85	2.7	125	6	16	0.45	0.435	0.391	0.174	1
CA45L-C004#157TE150	C	4	150	85	2.7	125	6	8	0.15	0.856	0.771	0.343	1
CA45L-D004#157TE120	D	4	150	85	2.7	125	6	8	0.12	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-B004#227TE400	B	4	220	85	2.7	125	8.8	18	0.4	0.461	0.415	0.184	1
CA45L-C004#227TE250	C	4	220	85	2.7	125	8.8	10	0.25	0.663	0.597	0.265	1
CA45L-D004#227TE150	D	4	220	85	2.7	125	8.8	8	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-C004#337TE150	C	4	330	85	2.7	125	13	10	0.15	0.856	0.771	0.343	1
CA45L-D004#337TE120	D	4	330	85	2.7	125	13	8	0.12	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-E004#337TE100	E	4	330	85	2.7	125	13	8	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-C004#477TE150	C	4	470	85	2.7	125	19	14	0.15	0.856	0.771	0.343	1
CA45L-D004#477TE120	D	4	470	85	2.7	125	19	12	0.12	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-E004#477TE100	E	4	470	85	2.7	125	19	10	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-D004#687TE120	D	4	680	85	2.7	125	27	14	0.12	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-E004#687TE100	E	4	680	85	2.7	125	27	14	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-D004#108TE150	D	4	1000	85	2.7	125	40	60	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-E004#108TE100	E	4	1000	85	2.7	125	40	14	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-V004#108TE100	V	4	1000	85	2.7	125	40	16	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-E004#158TE100	E	4	1500	85	2.7	125	60	30	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-V004#158TE100	V	4	1500	85	2.7	125	60	30	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-A6R3#155TE4K0	A	6.3	1.5	85	4.2	125	0.5	6	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45L-A6R3#225TE4K0	A	6.3	2.2	85	4.2	125	0.5	6	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45L-A6R3#335TE4K0	A	6.3	3.3	85	4.2	125	0.5	6	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45L-B6R3#335TE2K5	B	6.3	3.3	85	4.2	125	0.5	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-A6R3#475TE4K0	A	6.3	4.7	85	4.2	125	0.5	6	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45L-B6R3#475TE2K5	B	6.3	4.7	85	4.2	125	0.5	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-A6R3#685TE1K8	A	6.3	6.8	85	4.2	125	0.5	6	1.8	0.204	0.184	0.082	1
CA45L-B6R3#685TE1K5	B	6.3	6.8	85	4.2	125	0.5	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-A6R3#106TE1K5	A	6.3	10	85	4.2	125	0.6	6	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B6R3#106TE1K5	B	6.3	10	85	4.2	125	0.6	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-A6R3#156TE1K5	A	6.3	15	85	4.2	125	0.9	6	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B6R3#156TE1K0	B	6.3	15	85	4.2	125	0.9	6	1	0.292	0.262	0.117	1
CA45L-C6R3#156TE500	C	6.3	15	85	4.2	125	0.9	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-A6R3#226TE1K2	A	6.3	22	85	4.2	125	1.4	8	1.2	0.250	0.225	0.100	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2_{-0.1}^{+0.1}V$ ， $U=1.0_{-0.05}^{+0.05}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-B6R3#226TE600	B	6.3	22	85	4.2	125	1.4	6	0.6	0.376	0.339	0.151	1
CA45L-C6R3#226TE500	C	6.3	22	85	4.2	125	1.4	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-A6R3#336TE1K2	A	6.3	33	85	4.2	125	2.1	8	1.2	0.250	0.225	0.100	1
CA45L-B6R3#336TE600	B	6.3	33	85	4.2	125	2.1	6	0.6	0.376	0.339	0.151	1
CA45L-C6R3#336TE400	C	6.3	33	85	4.2	125	2.1	6	0.4	0.524	0.472	0.210	1
CA45L-A6R3#476TE800	A	6.3	47	85	4.2	125	3	10	0.8	0.306	0.276	0.122	1
CA45L-B6R3#476TE600	B	6.3	47	85	4.2	125	3	8	0.6	0.376	0.339	0.151	1
CA45L-C6R3#476TE300	C	6.3	47	85	4.2	125	3	6	0.3	0.606	0.545	0.242	1
CA45L-A6R3#686TE1K5	A	6.3	68	85	4.2	125	4.3	14	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B6R3#686TE600	B	6.3	68	85	4.2	125	4.3	10	0.6	0.376	0.339	0.151	1
CA45L-C6R3#686TE250	C	6.3	68	85	4.2	125	4.3	8	0.25	0.663	0.597	0.265	1
CA45L-A6R3#107TE1K5	A	6.3	100	85	4.2	125	6.3	26	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B6R3#107TE500	B	6.3	100	85	4.2	125	6.3	14	0.5	0.412	0.371	0.165	1
CA45L-C6R3#107TE200	C	6.3	100	85	4.2	125	6.3	8	0.2	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-B6R3#157TE500	B	6.3	150	85	4.2	125	9.5	18	0.5	0.412	0.371	0.165	1
CA45L-C6R3#157TE250	C	6.3	150	85	4.2	125	9.5	10	0.25	0.663	0.597	0.265	1
CA45L-D6R3#157TE125	D	6.3	150	85	4.2	125	9.5	8	0.125	1.095	0.986	0.438	1
CA45L-B6R3#227TE600	B	6.3	220	85	4.2	125	14	18	0.6	0.376	0.339	0.151	1
CA45L-C6R3#227TE250	C	6.3	220	85	4.2	125	14	18	0.25	0.663	0.597	0.265	1
CA45L-D6R3#227TE150	D	6.3	220	85	4.2	125	14	8	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-C6R3#337TE150	C	6.3	330	85	4.2	125	21	14	0.15	0.856	0.771	0.343	1
CA45L-D6R3#337TE100	D	6.3	330	85	4.2	125	21	10	0.1	1.225	1.102	0.490	1
CA45L-E6R3#337TE100	E	6.3	330	85	4.2	125	21	8	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-D6R3#477TE200	D	6.3	470	85	4.2	125	30	14	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45L-E6R3#477TE150	E	6.3	470	85	4.2	125	30	10	0.15	1.049	0.944	0.420	1
CA45L-V6R3#477TE100	V	6.3	470	85	4.2	125	30	10	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-E6R3#687TE150	E	6.3	680	85	4.2	125	43	10	0.15	1.049	0.944	0.420	1
CA45L-V6R3#687TE100	V	6.3	680	85	4.2	125	43	10	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-E6R3#108TE100	E	6.3	1000	85	4.2	125	63	20	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-V6R3#108TE100	V	6.3	1000	85	4.2	125	63	16	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-A010#105TE3K0	A	10	1	85	6.7	125	0.5	4	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B010#105TE2K0	B	10	1	85	6.7	125	0.5	4	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A010#155TE3K0	A	10	1.5	85	6.7	125	0.5	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-A010#225TE3K0	A	10	2.2	85	6.7	125	0.5	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B010#225TE2K0	B	10	2.2	85	6.7	125	0.5	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A010#335TE3K0	A	10	3.3	85	6.7	125	0.5	6	3	0.158	0.142	0.063	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2_{-0.1}^{+0.1}V$ ， $U=1.0_{-0.05}^{+0.05}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-B010#335TE2K0	B	10	3.3	85	6.7	125	0.5	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A010#475TE1K6	A	10	4.7	85	6.7	125	0.5	6	1.6	0.217	0.195	0.087	1
CA45L-B010#475TE1K6	B	10	4.7	85	6.7	125	0.5	6	1.6	0.230	0.207	0.092	1
CA45L-A010#685TE1K8	A	10	6.8	85	6.7	125	0.7	6	1.8	0.204	0.184	0.082	1
CA45L-B010#685TE1K3	B	10	6.8	85	6.7	125	0.7	6	1.3	0.256	0.230	0.102	1
CA45L-C010#685TE900	C	10	6.8	85	6.7	125	0.7	6	0.9	0.350	0.315	0.140	1
CA45L-A010#106TE1K8	A	10	10	85	6.7	125	1	6	1.8	0.204	0.184	0.082	1
CA45L-B010#106TE1K0	B	10	10	85	6.7	125	1	6	1	0.292	0.262	0.117	1
CA45L-A010#156TE1K0	A	10	15	85	6.7	125	1.5	6	1	0.274	0.246	0.110	1
CA45L-B010#156TE600	B	10	15	85	6.7	125	1.5	6	0.6	0.376	0.339	0.151	1
CA45L-C010#156TE600	C	10	15	85	6.7	125	1.5	6	0.6	0.428	0.385	0.171	1
CA45L-A010#226TE1K2	A	10	22	85	6.7	125	2.2	8	1.2	0.250	0.225	0.100	1
CA45L-B010#226TE800	B	10	22	85	6.7	125	2.2	6	0.8	0.326	0.293	0.130	1
CA45L-C010#226TE400	C	10	22	85	6.7	125	2.2	6	0.4	0.524	0.472	0.210	1
CA45L-A010#336TE1K2	A	10	33	85	6.7	125	3.3	14	1.2	0.250	0.225	0.100	1
CA45L-B010#336TE650	B	10	33	85	6.7	125	3.3	6	0.65	0.362	0.325	0.145	1
CA45L-C010#336TE500	C	10	33	85	6.7	125	3.3	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-A010#476TE1K2	A	10	47	85	6.7	125	4.7	26	1.2	0.250	0.225	0.100	1
CA45L-B010#476TE650	B	10	47	85	6.7	125	4.7	8	0.65	0.362	0.325	0.145	1
CA45L-C010#476TE400	C	10	47	85	6.7	125	4.7	6	0.4	0.524	0.472	0.210	1
CA45L-B010#686TE600	B	10	68	85	6.7	125	6.8	10	0.6	0.376	0.339	0.151	1
CA45L-C010#686TE300	C	10	68	85	6.7	125	6.8	6	0.3	0.606	0.545	0.242	1
CA45L-D010#686TE150	D	10	68	85	6.7	125	6.8	6	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-B010#107TE500	B	10	100	85	6.7	125	10	18	0.5	0.412	0.371	0.165	1
CA45L-C010#107TE250	C	10	100	85	6.7	125	10	8	0.25	0.663	0.597	0.265	1
CA45L-D010#107TE200	D	10	100	85	6.7	125	10	8	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45L-C010#157TE150	C	10	150	85	6.7	125	15	10	0.15	0.856	0.771	0.343	1
CA45L-D010#157TE150	D	10	150	85	6.7	125	15	8	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-E010#157TE150	E	10	150	85	6.7	125	15	8	0.15	1.049	0.944	0.420	1
CA45L-C010#227TE150	C	10	220	85	6.7	125	22	16	0.15	0.856	0.771	0.343	1
CA45L-D010#227TE150	D	10	220	85	6.7	125	22	8	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-E010#227TE150	E	10	220	85	6.7	125	22	8	0.15	1.049	0.944	0.420	1
CA45L-D010#337TE150	D	10	330	85	6.7	125	33	14	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-E010#337TE100	E	10	330	85	6.7	125	33	8	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-V010#337TE100	V	10	330	85	6.7	125	33	10	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-E010#477TE150	E	10	470	85	6.7	125	47	14	0.15	1.049	0.944	0.420	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2 \cdot V, U=1.0 \cdot V, Frequency=100Hz$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-V010#477TE100	V	10	470	85	6.7	125	47	14	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-E010#687TE150	E	10	680	85	6.7	125	68	18	0.15	1.049	0.944	0.420	1
CA45L-A016#105TE4K0	A	16	1	85	11	125	0.5	4	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45L-B016#105TE3K0	B	16	1	85	11	125	0.5	4	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45L-A016#155TE4K0	A	16	1.5	85	11	125	0.5	6	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45L-B016#155TE3K0	B	16	1.5	85	11	125	0.5	6	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45L-A016#225TE3K5	A	16	2.2	85	11	125	0.5	6	3.5	0.146	0.132	0.059	1
CA45L-B016#225TE2K0	B	16	2.2	85	11	125	0.5	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A016#335TE3K5	A	16	3.3	85	11	125	0.5	6	3.5	0.146	0.132	0.059	1
CA45L-B016#335TE2K5	B	16	3.3	85	11	125	0.5	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-A016#475TE2K0	A	16	4.7	85	11	125	0.8	6	2	0.194	0.174	0.077	1
CA45L-B016#475TE1K5	B	16	4.7	85	11	125	0.8	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-A016#685TE2K0	A	16	6.8	85	11	125	1.1	6	2	0.194	0.174	0.077	1
CA45L-B016#685TE1K2	B	16	6.8	85	11	125	1.1	6	1.2	0.266	0.240	0.106	1
CA45L-A016#106TE1K5	A	16	10	85	11	125	1.6	6	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B016#106TE800	B	16	10	85	11	125	1.6	6	0.8	0.326	0.293	0.130	1
CA45L-C016#106TE500	C	16	10	85	11	125	1.6	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-A016#156TE2K0	A	16	15	85	11	125	2.4	6	2	0.194	0.174	0.077	1
CA45L-B016#156TE800	B	16	15	85	11	125	2.4	6	0.8	0.326	0.293	0.130	1
CA45L-C016#156TE700	C	16	15	85	11	125	2.4	6	0.7	0.396	0.357	0.159	1
CA45L-A016#226TE2K5	A	16	22	85	11	125	3.5	16	2.5	0.173	0.156	0.069	1
CA45L-B016#226TE700	B	16	22	85	11	125	3.5	6	0.7	0.348	0.314	0.139	1
CA45L-C016#226TE500	C	16	22	85	11	125	3.5	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-B016#336TE800	B	16	33	85	11	125	5.3	8	0.8	0.326	0.293	0.130	1
CA45L-C016#336TE350	C	16	33	85	11	125	5.3	6	0.35	0.561	0.505	0.224	1
CA45L-D016#336TE350	D	16	33	85	11	125	5.3	6	0.35	0.655	0.589	0.262	1
CA45L-B016#476TE1K5	B	16	47	85	11	125	7.5	14	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-C016#476TE350	C	16	47	85	11	125	7.5	6	0.35	0.561	0.505	0.224	1
CA45L-D016#476TE300	D	16	47	85	11	125	7.5	6	0.3	0.707	0.636	0.283	1
CA45L-E016#476TE200	E	16	47	85	11	125	7.5	6	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45L-C016#686TE200	C	16	68	85	11	125	11	6	0.2	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-D016#686TE200	D	16	68	85	11	125	11	6	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45L-E016#686TE200	E	16	68	85	11	125	11	6	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45L-C016#107TE200	C	16	100	85	11	125	16	12	0.2	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-D016#107TE150	D	16	100	85	11	125	16	8	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-E016#107TE150	E	16	100	85	11	125	16	6	0.15	1.049	0.944	0.420	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2 \cdot V, U=1.0 \cdot V, Frequency=100Hz$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-D016#157TE150	D	16	150	85	11	125	24	8	0.15	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-E016#157TE100	E	16	150	85	11	125	24	8	0.1	1.285	1.156	0.514	1
CA45L-V016#157TE100	V	16	150	85	11	125	24	8	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-D016#227TE200	D	16	220	85	11	125	35	14	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45L-E016#227TE200	E	16	220	85	11	125	35	10	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45L-V016#227TE200	V	16	220	85	11	125	35	8	0.2	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-E016#337TE180	E	16	330	85	11	125	53	30	0.18	0.957	0.862	0.383	1
CA45L-V016#337TE180	V	16	330	85	11	125	53	12	0.18	1.179	1.061	0.471	1
CA45L-E016#477TE150	E	16	470	85	11	125	75	16	0.15	1.049	0.944	0.420	1
CA45L-A020#105TE3K0	A	20	1	85	13	125	0.5	4	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B020#105TE2K0	B	20	1	85	13	125	0.5	4	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A020#155TE3K0	A	20	1.5	85	13	125	0.5	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B020#155TE2K0	B	20	1.5	85	13	125	0.5	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A020#225TE3K0	A	20	2.2	85	13	125	0.5	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B020#225TE2K0	B	20	2.2	85	13	125	0.5	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A020#335TE3K0	A	20	3.3	85	13	125	0.7	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B020#335TE1K5	B	20	3.3	85	13	125	0.7	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-C020#335TE1K0	C	20	3.3	85	13	125	0.7	6	1	0.332	0.298	0.133	1
CA45L-A020#475TE1K8	A	20	4.7	85	13	125	0.9	6	1.8	0.204	0.184	0.082	1
CA45L-B020#475TE1K2	B	20	4.7	85	13	125	0.9	6	1.2	0.266	0.240	0.106	1
CA45L-C020#475TE1K0	C	20	4.7	85	13	125	0.9	6	1	0.332	0.298	0.133	1
CA45L-A020#685TE1K2	A	20	6.8	85	13	125	1.4	6	1.2	0.250	0.225	0.100	1
CA45L-B020#685TE1K0	B	20	6.8	85	13	125	1.4	6	1	0.292	0.262	0.117	1
CA45L-C020#685TE800	C	20	6.8	85	13	125	1.4	6	0.8	0.371	0.334	0.148	1
CA45L-A020#106TE1K5	A	20	10	85	13	125	2	10	1.5	0.224	0.201	0.089	1
CA45L-B020#106TE1K0	B	20	10	85	13	125	2	6	1	0.292	0.262	0.117	1
CA45L-C020#106TE700	C	20	10	85	13	125	2	6	0.7	0.396	0.357	0.159	1
CA45L-B020#156TE800	B	20	15	85	13	125	3	6	0.8	0.326	0.293	0.130	1
CA45L-C020#156TE500	C	20	15	85	13	125	3	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-D020#156TE500	D	20	15	85	13	125	3	6	0.5	0.548	0.493	0.219	1
CA45L-B020#226TE800	B	20	22	85	13	125	4.4	6	0.8	0.326	0.293	0.130	1
CA45L-C020#226TE600	C	20	22	85	13	125	4.4	6	0.6	0.428	0.385	0.171	1
CA45L-D020#226TE400	D	20	22	85	13	125	4.4	6	0.4	0.612	0.551	0.245	1
CA45L-B020#336TE1K5	B	20	33	85	13	125	6.6	8	1.5	0.316	0.285	0.126	1
CA45L-C020#336TE400	C	20	33	85	13	125	6.6	6	0.4	0.524	0.472	0.210	1
CA45L-D020#336TE300	D	20	33	85	13	125	6.6	6	0.3	0.707	0.636	0.283	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2_{-0}^{+0.5}V$ ， $U=1.0_{-0}^{+0.5}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-C020#476TE300	C	20	47	85	13	125	9.4	8	0.3	0.606	0.545	0.242	1
CA45L-D020#476TE250	D	20	47	85	13	125	9.4	6	0.25	0.775	0.697	0.310	1
CA45L-E020#476TE250	E	20	47	85	13	125	9.4	6	0.25	0.812	0.731	0.325	1
CA45L-C020#686TE400	C	20	68	85	13	125	14	8	0.4	0.524	0.472	0.210	1
CA45L-D020#686TE250	D	20	68	85	13	125	14	6	0.25	0.775	0.697	0.310	1
CA45L-E020#686TE250	E	20	68	85	13	125	14	6	0.25	0.812	0.731	0.325	1
CA45L-D020#107TE200	D	20	100	85	13	125	20	6	0.2	0.866	0.779	0.346	1
CA45L-E020#107TE200	E	20	100	85	13	125	20	6	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45L-V020#107TE200	V	20	100	85	13	125	20	8	0.2	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-E020#157TE180	E	20	150	85	13	125	30	8	0.18	0.957	0.862	0.383	1
CA45L-V020#157TE100	V	20	150	85	13	125	30	8	0.1	1.581	1.423	0.632	1
CA45L-E020#227TE125	E	20	220	85	13	125	44	12	0.125	1.149	1.034	0.460	1
CA45L-V020#227TE125	V	20	220	85	13	125	44	12	0.125	1.414	1.273	0.566	1
CA45L-E020#337TE125	E	20	330	85	13	125	66	20	0.125	1.149	1.034	0.460	1
CA45L-V020#337TE125	V	20	330	85	13	125	66	20	0.125	1.414	1.273	0.566	1
CA45L-A025#474TE7K0	A	25	0.47	85	17	125	0.5	4	7	0.104	0.093	0.041	1
CA45L-A025#684TE6K0	A	25	0.68	85	17	125	0.5	4	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45L-B025#684TE4K0	B	25	0.68	85	17	125	0.5	4	4	0.146	0.131	0.058	1
CA45L-A025#105TE4K0	A	25	1	85	17	125	0.5	4	4	0.137	0.123	0.055	1
CA45L-B025#105TE3K0	B	25	1	85	17	125	0.5	4	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45L-A025#155TE3K0	A	25	1.5	85	17	125	0.5	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B025#155TE2K0	B	25	1.5	85	17	125	0.5	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-A025#225TE3K0	A	25	2.2	85	17	125	0.6	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B025#225TE2K5	B	25	2.2	85	17	125	0.6	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-C025#225TE800	C	25	2.2	85	17	125	0.6	6	0.8	0.371	0.334	0.148	1
CA45L-A025#335TE2K0	A	25	3.3	85	17	125	0.8	6	2	0.194	0.174	0.077	1
CA45L-B025#335TE2K0	B	25	3.3	85	17	125	0.8	6	2	0.206	0.186	0.082	1
CA45L-C025#335TE1K2	C	25	3.3	85	17	125	0.8	6	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45L-A025#475TE2K0	A	25	4.7	85	17	125	1.2	6	2	0.194	0.174	0.077	1
CA45L-B025#475TE1K5	B	25	4.7	85	17	125	1.2	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-C025#475TE1K0	C	25	4.7	85	17	125	1.2	6	1	0.332	0.298	0.133	1
CA45L-B025#685TE1K2	B	25	6.8	85	17	125	1.7	6	1.2	0.266	0.240	0.106	1
CA45L-C025#685TE1K0	C	25	6.8	85	17	125	1.7	6	1	0.332	0.298	0.133	1
CA45L-D025#685TE700	D	25	6.8	85	17	125	1.7	6	0.7	0.463	0.417	0.185	1
CA45L-B025#106TE1K5	B	25	10	85	17	125	2.5	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-C025#106TE900	C	25	10	85	17	125	2.5	6	0.9	0.350	0.315	0.140	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2_{-0}^{+0.5}V$ ， $U=1.0_{-0}^{+0.5}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

**(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-D025#106TE450	D	25	10	85	17	125	2.5	6	0.45	0.577	0.520	0.231	1
CA45L-B025#156TE1K5	B	25	15	85	17	125	3.8	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-C025#156TE500	C	25	15	85	17	125	3.8	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-D025#156TE400	D	25	15	85	17	125	3.8	6	0.4	0.612	0.551	0.245	1
CA45L-C025#226TE600	C	25	22	85	17	125	5.5	6	0.6	0.428	0.385	0.171	1
CA45L-D025#226TE400	D	25	22	85	17	125	5.5	6	0.4	0.612	0.551	0.245	1
CA45L-D025#336TE300	D	25	33	85	17	125	8.3	6	0.3	0.707	0.636	0.283	1
CA45L-E025#336TE250	E	25	33	85	17	125	8.3	6	0.25	0.812	0.731	0.325	1
CA45L-D025#476TE350	D	25	47	85	17	125	12	6	0.35	0.655	0.589	0.262	1
CA45L-E025#476TE300	E	25	47	85	17	125	12	6	0.3	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-D025#686TE300	D	25	68	85	17	125	17	6	0.3	0.707	0.636	0.283	1
CA45L-E025#686TE250	E	25	68	85	17	125	17	6	0.25	0.812	0.731	0.325	1
CA45L-V025#686TE250	V	25	68	85	17	125	17	6	0.25	1.000	0.900	0.400	1
CA45L-E025#107TE200	E	25	100	85	17	125	25	10	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45L-V025#107TE150	V	25	100	85	17	125	25	8	0.15	1.291	1.162	0.516	1
CA45L-E025#157TE200	E	25	150	85	17	125	38	8	0.2	0.908	0.817	0.363	1
CA45L-V025#157TE200	V	25	150	85	17	125	38	10	0.2	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-A035#474TE6K0	A	35	0.47	85	23	125	0.5	4	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45L-B035#474TE4K0	B	35	0.47	85	23	125	0.5	4	4	0.146	0.131	0.058	1
CA45L-A035#684TE5K0	A	35	0.68	85	23	125	0.5	4	5	0.122	0.110	0.049	1
CA45L-B035#684TE3K0	B	35	0.68	85	23	125	0.5	4	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45L-A035#105TE3K0	A	35	1	85	23	125	0.5	4	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B035#105TE2K5	B	35	1	85	23	125	0.5	4	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-A035#155TE3K0	A	35	1.5	85	23	125	0.5	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B035#155TE2K5	B	35	1.5	85	23	125	0.5	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-C035#155TE2K5	C	35	1.5	85	23	125	0.5	6	2.5	0.210	0.189	0.084	1
CA45L-A035#225TE3K0	A	35	2.2	85	23	125	0.8	6	3	0.158	0.142	0.063	1
CA45L-B035#225TE2K5	B	35	2.2	85	23	125	0.8	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-C035#225TE1K5	C	35	2.2	85	23	125	0.8	6	1.5	0.271	0.244	0.108	1
CA45L-B035#335TE1K5	B	35	3.3	85	23	125	1.2	6	1.5	0.238	0.214	0.095	1
CA45L-C035#335TE1K2	C	35	3.3	85	23	125	1.2	6	1.2	0.303	0.272	0.121	1
CA45L-B035#475TE1K8	B	35	4.7	85	23	125	1.6	6	1.8	0.217	0.196	0.087	1
CA45L-C035#475TE800	C	35	4.7	85	23	125	1.6	6	0.8	0.371	0.334	0.148	1
CA45L-D035#475TE700	D	35	4.7	85	23	125	1.6	6	0.7	0.463	0.417	0.185	1
CA45L-C035#685TE600	C	35	6.8	85	23	125	2.4	6	0.6	0.428	0.385	0.171	1
CA45L-D035#685TE600	D	35	6.8	85	23	125	2.4	6	0.6	0.500	0.450	0.200	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2_{-0.1}^{+0.1}V$ ， $U=1.0_{-0.05}^{+0.05}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

**(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω	25°C	85°C	125°C	/
CA45L-C035#106TE700	C	35	10	85	23	125	3.5	6	0.7	0.396	0.357	0.159	1
CA45L-D035#106TE400	D	35	10	85	23	125	3.5	6	0.4	0.612	0.551	0.245	1
CA45L-E035#106TE300	E	35	10	85	23	125	3.5	6	0.3	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-C035#156TE500	C	35	15	85	23	125	5.3	6	0.5	0.469	0.422	0.188	1
CA45L-D035#156TE350	D	35	15	85	23	125	5.3	6	0.35	0.655	0.589	0.262	1
CA45L-E035#156TE300	E	35	15	85	23	125	5.3	6	0.3	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-D035#226TE400	D	35	22	85	23	125	7.7	6	0.4	0.612	0.551	0.245	1
CA45L-E035#226TE300	E	35	22	85	23	125	7.7	6	0.3	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-D035#336TE500	D	35	33	85	23	125	12	6	0.5	0.548	0.493	0.219	1
CA45L-E035#336TE300	E	35	33	85	23	125	12	6	0.3	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-V035#336TE200	V	35	33	85	23	125	12	6	0.2	1.118	1.006	0.447	1
CA45L-D035#476TE400	D	35	47	85	23	125	16	10	0.4	0.612	0.551	0.245	1
CA45L-E035#476TE400	E	35	47	85	23	125	16	10	0.4	0.642	0.578	0.257	1
CA45L-V035#476TE300	V	35	47	85	23	125	16	8	0.3	0.913	0.822	0.365	1
CA45L-E035#686TE500	E	35	68	85	23	125	24	6	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45L-V035#686TE300	V	35	68	85	23	125	24	6	0.3	0.913	0.822	0.365	1
CA45L-A050#474TE6K0	A	50	0.47	85	33	125	0.5	4	6	0.119	0.107	0.048	1
CA45L-B050#474TE6K0	B	50	0.47	85	33	125	0.5	4	6	0.119	0.107	0.048	1
CA45L-C050#474TE3K0	C	50	0.47	85	33	125	0.5	4	3	0.191	0.172	0.077	1
CA45L-A050#684TE6K0	A	50	0.68	85	33	125	0.5	4	6	0.112	0.101	0.045	1
CA45L-B050#684TE3K0	B	50	0.68	85	33	125	0.5	4	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45L-C050#684TE3K0	C	50	0.68	85	33	125	0.5	4	3	0.191	0.172	0.077	1
CA45L-A050#105TE5K0	A	50	1	85	33	125	0.5	4	5	0.122	0.110	0.049	1
CA45L-B050#105TE2K5	B	50	1	85	33	125	0.5	6	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-C050#105TE1K8	C	50	1	85	33	125	0.5	4	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45L-B050#155TE3K0	B	50	1.5	85	33	125	0.8	8	3	0.168	0.151	0.067	1
CA45L-C050#155TE1K8	C	50	1.5	85	33	125	0.8	6	1.8	0.247	0.222	0.099	1
CA45L-D050#155TE1K0	D	50	1.5	85	33	125	0.8	6	1	0.387	0.349	0.155	1
CA45L-B050#225TE2K5	B	50	2.2	85	33	125	1.1	8	2.5	0.184	0.166	0.074	1
CA45L-C050#225TE1K5	C	50	2.2	85	33	125	1.1	8	1.5	0.271	0.244	0.108	1
CA45L-D050#225TE700	D	50	2.2	85	33	125	1.1	6	0.7	0.463	0.417	0.185	1
CA45L-C050#335TE700	C	50	3.3	85	33	125	1.7	6	0.7	0.396	0.357	0.159	1
CA45L-D050#335TE700	D	50	3.3	85	33	125	1.7	6	0.7	0.463	0.417	0.185	1
CA45L-C050#475TE700	C	50	4.7	85	33	125	2.4	6	0.7	0.396	0.357	0.159	1
CA45L-D050#475TE600	D	50	4.7	85	33	125	2.4	6	0.6	0.500	0.450	0.200	1
CA45L-C050#685TE700	C	50	6.8	85	33	125	3.4	6	0.7	0.396	0.357	0.159	1

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $U=2.2_{-0.1}^{+0.1}V$ ， $U=1.0_{-0.05}^{+0.05}V$ ，Frequency=100Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω				/
CA45L-D050#685TE600	D	50	6.8	85	33	125	3.4	6	0.6	0.500	0.450	0.200	1
CA45L-E050#685TE500	E	50	6.8	85	33	125	3.4	8	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45L-D050#106TE500	D	50	10	85	33	125	5	6	0.5	0.548	0.493	0.219	1
CA45L-E050#106TE500	E	50	10	85	33	125	5	6	0.5	0.574	0.517	0.230	1
CA45L-V050#106TE500	V	50	10	85	33	125	5	6	0.5	0.707	0.636	0.283	1
CA45L-E050#156TE300	E	50	15	85	33	125	7.5	6	0.3	0.742	0.667	0.297	1
CA45L-V050#156TE300	V	50	15	85	33	125	7.5	6	0.3	0.913	0.822	0.365	1
CA45L-E050#226TE400	E	50	22	85	33	125	11	8	0.4	0.642	0.578	0.257	1
CA45L-V050#226TE300	V	50	22	85	33	125	11	8	0.3	0.913	0.822	0.365	1

- #为替换字符用以表示容量允差，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；
- 容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2\frac{U}{V}$ ,  $\bar{U}=1.0\frac{U}{V}$ , Frequency=100Hz, 串联方式测量；
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数)；
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

# CA55 系列

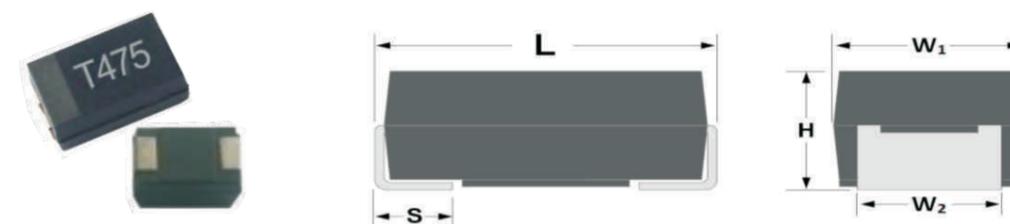
## 片式导电聚合物固体钽电容器

### 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 <sub>1</sub>	H	S	W <sub>2</sub>
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

### 产品编码

<b>CA55</b>	<b>-</b>	<b>D</b>	<b>010</b>	<b>M</b>	<b>107</b>	<b>T</b>	<b>E080</b>
型号	隔离符	壳号尺寸 见上表	直流额定电压 2R5=2.5Vdc; 004=4Vdc; 6R3=6.3Vdc; 010=10Vdc 016=16Vdc; 020=20Vdc 025=25Vdc; 035=35Vdc 050=50Vdc; 063=63Vdc	容量允差 K=±10% M=±20%	容量代码 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)	镀层 T=100%哑光锡 镀层(无铅)	ESR 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	0.68 ~ 1000 μF at 120 Hz
容量等级	M 级(±20%), K 级(±10%);
直流漏电流 DCL	≤0.1CV(μA), 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	锡钎镀层(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
额定电压 (V)		2.5	4	6.3
容量代码	标称容量 (μF)	壳号&ESR (mΩ)		
684	0.68			
105	1			
155	1.5			
225	2.2			
335	3.3			
475	4.7			
685	6.8			
106	10			A(250,400,650)
156	15		A(500,650)B(400,500,600)	A(500,650)B(400,500,600)
226	22		A(250,400,650)B(150,250,400) C(100,150,250)	A(250,350,650)B(150,250,400) C(100,150,250)
336	33		A(500,650)B(150,250,400) C(150,250)	A(500,650)B(150,250,400) C(150,200,250)
476	47	A(200,400,650)	A(200,350,650)B(150,250,400) C(100,150,250)	A(200,400,650)B(150,250,400) C(100,150,250)
686	68	A(500,650)	A(500,650)B(150,250,400) C(100,150,200)	A(500,650)B(150,250,400) C(100,150,200)D(100,150,200)
107	100	A(500,650)B(70,250,400)	A(500,650)B(70,200,400) C(100,150,200)	A(500,650)B(70,150,250,400) B1(70,150,250,400) C(100,150,200)H(70,100,150)
157	150	B(150,250,400)	B(150,250,400)C(100,150,250) D(100,150,200)H(70,100,150)L(40,80)	B(150,250,400)C(100,150,250) D(100,150,200)H(70,100,150)
227	220	B(100,200,300)C(100,150,200) D(60,100,150)H(40,60,80)	B(150,300,400)C(100,150,200) D(60,100,150)H(40,60,80)	B(150,300,400)C(100,150,200) D(60,100,150)E(80,150,200) H(40,60,80)L(40,80)
337	330	B(150,200,400)C(60,100,150) D(50,80,100)H(25,70,100)	C(60,100,150)D(50,80,100) E(60,80,100)H(25,70,100)L(18,25,70)	C(60,100,150)D(50,80,100) E(60)H(25,70,100)
367	360	D(50,80,100)		
477	470	C(70,100,250)D(40,60,100) H(25,50,80)L(25,50,80)	D(40,60,100)E(60,100,150) H(40,60,100)	D(40,60,100)Y(60,100) H(40,60,100)L(40,60,100)
687	680	D(50)E(25,50)V(40,80)	E(30,50,80)	E(50) V(50,100)
108	1000	D(50)E(25,50)V(40,80)	E(25,50,100)	E(50) V(50,100)

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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
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#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#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#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#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#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#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#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#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
CA55-H2R5#227TE080	H	2.5	220	85	1.7	125	55	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-B2R5#337TE150	B	2.5	330	85	1.7	125	83	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B2R5#337TE200	B	2.5	330	85	1.7	125	83	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B2R5#337TE400	B	2.5	330	85	1.7	125	83	10	400	0.559	0.503	0.224	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#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#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

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2\text{V}$ ， $\bar{U}=1.0\text{V}$ ，Frequency=120Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-H2R5#337TE100	H	2.5	330	85	1.7	125	83	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-D2R5#367TE050	D	2.5	360	85	1.7	125	90	10	50	2.121	1.909	0.849	3
CA55-D2R5#367TE080	D	2.5	360	85	1.7	125	90	10	80	1.677	1.509	0.671	3
CA55-D2R5#367TE100	D	2.5	360	85	1.7	125	90	10	100	1.500	1.350	0.600	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#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#477TE025	H	2.5	470	85	1.7	125	60	10	25	2.720	2.448	1.088	3
CA55-H2R5#477TE050	H	2.5	470	85	1.7	125	60	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-E2R5#687TE030	E	2.5	680	85	1.7	125	170	10	30	2.887	2.598	1.155	3
CA55-E2R5#687TE050	E	2.5	680	85	1.7	125	170	10	50	2.236	2.012	0.894	3
CA55-D2R5#108TE050	D	2.5	1000	85	1.7	125	250	10	50	2.121	1.909	0.849	3
CA55-E2R5#108TE025	E	2.5	1000	85	1.7	125	250	10	25	3.162	2.846	1.265	3
CA55-E2R5#108TE050	E	2.5	1000	85	1.7	125	250	10	50	2.236	2.012	0.894	3
CA55-V2R5#108TE040	V	2.5	1000	85	1.7	125	250	10	40	3.000	2.700	1.200	3
CA55-V2R5#108TE080	V	2.5	1000	85	1.7	125	250	10	80	2.121	1.909	0.849	3
CA55-A004#156TE500	A	4	15	85	3	125	6	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A004#156TE650	A	4	15	85	3	125	6	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B004#156TE400	B	4	15	85	3	125	6	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B004#156TE500	B	4	15	85	3	125	6	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-B004#156TE600	B	4	15	85	3	125	6	10	600	0.456	0.411	0.183	3
CA55-A004#226TE250	A	4	22	85	3	125	8.8	10	250	0.632	0.569	0.253	3
CA55-A004#226TE400	A	4	22	85	3	125	8.8	10	400	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A004#226TE650	A	4	22	85	3	125	8.8	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B004#226TE150	B	4	22	85	3	125	8.8	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B004#226TE250	B	4	22	85	3	125	8.8	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B004#226TE400	B	4	22	85	3	125	8.8	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C004#226TE100	C	4	22	85	3	125	8.8	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C004#226TE150	C	4	22	85	3	125	8.8	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C004#226TE250	C	4	22	85	3	125	8.8	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-A004#336TE500	A	4	33	85	3	125	13	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A004#336TE650	A	4	33	85	3	125	13	10	650	0.392	0.353	0.157	3

- 1、#为替换字符用以表示容量允差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2\text{V}$ ， $\bar{U}=1.0\text{V}$ ，Frequency=120Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-B004#336TE150	B	4	33	85	3	125	13	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B004#336TE250	B	4	33	85	3	125	13	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B004#336TE400	B	4	33	85	3	125	13	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C004#336TE150	C	4	33	85	3	125	13	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C004#336TE200	C	4	33	85	3	125	13	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-A004#476TE200	A	4	47	85	3	125	19	10	200	0.707	0.636	0.283	3
CA55-A004#476TE350	A	4	47	85	3	125	19	10	350	0.535	0.481	0.214	3
CA55-A004#476TE650	A	4	47	85	3	125	19	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B004#476TE150	B	4	47	85	3	125	19	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B004#476TE250	B	4	47	85	3	125	19	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B004#476TE400	B	4	47	85	3	125	19	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C004#476TE100	C	4	47	85	3	125	19	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C004#476TE150	C	4	47	85	3	125	19	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C004#476TE250	C	4	47	85	3	125	19	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-A004#686TE500	A	4	68	85	3	125	27	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A004#686TE650	A	4	68	85	3	125	27	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B004#686TE150	B	4	68	85	3	125	27	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B004#686TE250	B	4	68	85	3	125	27	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B004#686TE400	B	4	68	85	3	125	27	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C004#686TE100	C	4	68	85	3	125	27	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C004#686TE150	C	4	68	85	3	125	27	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C004#686TE200	C	4	68	85	3	125	27	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-A004#107TE500	A	4	100	85	3	125	40	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A004#107TE650	A	4	100	85	3	125	40	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B004#107TE070	B	4	100	85	3	125	40	10	70	1.336	1.203	0.535	3
CA55-B004#107TE200	B	4	100	85	3	125	40	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B004#107TE400	B	4	100	85	3	125	40	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C004#107TE100	C	4	100	85	3	125	40	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C004#107TE150	C	4	100	85	3	125	40	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C004#107TE200	C	4	100	85	3	125	40	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-B004#157TE150	B	4	150	85	3	125	60	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B004#157TE250	B	4	150	85	3	125	60	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B004#157TE400	B	4	150	85	3	125	60	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C004#157TE100	C	4	150	85	3	125	60	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C004#157TE150	C	4	150	85	3	125	60	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C004#157TE250	C	4	150	85	3	125	60	10	250	0.837	0.753	0.335	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-D004#157TE100	D	4	150	85	3	125	60	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D004#157TE150	D	4	150	85	3	125	60	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D004#157TE200	D	4	150	85	3	125	60	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-H004#157TE070	H	4	150	85	3	125	60	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H004#157TE100	H	4	150	85	3	125	60	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H004#157TE150	H	4	150	85	3	125	60	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-L004#157TE040	L	4	150	85	3	125	60	10	40	2.151	1.936	0.860	3
CA55-L004#157TE080	L	4	150	85	3	125	60	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-B004#227TE150	B	4	220	85	3	125	100	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B004#227TE300	B	4	220	85	3	125	100	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B004#227TE400	B	4	220	85	3	125	100	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C004#227TE100	C	4	220	85	3	125	88	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C004#227TE150	C	4	220	85	3	125	88	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C004#227TE200	C	4	220	85	3	125	88	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D004#227TE060	D	4	220	85	3	125	88	10	60	1.936	1.743	0.775	3
CA55-D004#227TE100	D	4	220	85	3	125	88	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D004#227TE150	D	4	220	85	3	125	88	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-H004#227TE040	H	4	220	85	3	125	88	10	40	2.151	1.936	0.860	3
CA55-H004#227TE060	H	4	220	85	3	125	88	10	60	1.756	1.580	0.702	3
CA55-H004#227TE080	H	4	220	85	3	125	88	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-C004#337TE060	C	4	330	85	3	125	132	10	60	1.708	1.537	0.683	3
CA55-C004#337TE100	C	4	330	85	3	125	132	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C004#337TE150	C	4	330	85	3	125	132	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-D004#337TE050	D	4	330	85	3	125	132	10	50	2.121	1.909	0.849	3
CA55-D004#337TE080	D	4	330	85	3	125	132	10	80	1.677	1.509	0.671	3
CA55-D004#337TE100	D	4	330	85	3	125	132	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-E004#337TE060	E	4	330	85	3	125	132	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E004#337TE080	E	4	330	85	3	125	132	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E004#337TE100	E	4	330	85	3	125	132	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-H004#337TE025	H	4	330	85	3	125	132	10	25	2.720	2.448	1.088	3
CA55-H004#337TE070	H	4	330	85	3	125	132	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H004#337TE100	H	4	330	85	3	125	132	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-L004#337TE018	L	4	330	85	3	125	132	10	18	3.206	2.885	1.282	3
CA55-L004#337TE025	L	4	330	85	3	125	132	10	25	2.720	2.448	1.088	3
CA55-L004#337TE070	L	4	330	85	3	125	132	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-D004#477TE040	D	4	470	85	3	125	188	10	40	2.372	2.135	0.949	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-D004#477TE060	D	4	470	85	3	125	188	10	60	1.936	1.743	0.775	3
CA55-D004#477TE100	D	4	470	85	3	125	188	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-E004#477TE060	E	4	470	85	3	125	188	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E004#477TE100	E	4	470	85	3	125	188	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E004#477TE150	E	4	470	85	3	125	188	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H004#477TE040	H	4	470	85	3	125	188	10	40	2.151	1.936	0.860	3
CA55-H004#477TE060	H	4	470	85	3	125	188	10	60	1.756	1.580	0.702	3
CA55-H004#477TE100	H	4	470	85	3	125	188	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-E004#687TE030	E	4	680	85	3	125	272	10	30	2.887	2.598	1.155	3
CA55-E004#687TE050	E	4	680	85	3	125	272	10	50	2.236	2.012	0.894	3
CA55-E004#687TE080	E	4	680	85	3	125	272	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E004#108TE025	E	4	1000	85	3	125	400	10	25	3.162	2.846	1.265	3
CA55-E004#108TE050	E	4	1000	85	3	125	400	10	50	2.236	2.012	0.894	3
CA55-E004#108TE100	E	4	1000	85	3	125	400	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-A6R3#106TE250	A	6.3	10	85	4	125	6.3	10	250	0.632	0.569	0.253	3
CA55-A6R3#106TE400	A	6.3	10	85	4	125	6.3	10	400	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A6R3#106TE650	A	6.3	10	85	4	125	6.3	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-A6R3#156TE500	A	6.3	15	85	4	125	9.5	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A6R3#156TE650	A	6.3	15	85	4	125	9.5	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B6R3#156TE400	B	6.3	15	85	4	125	9.5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B6R3#156TE500	B	6.3	15	85	4	125	9.5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-B6R3#156TE600	B	6.3	15	85	4	125	9.5	10	600	0.456	0.411	0.183	3
CA55-A6R3#226TE250	A	6.3	22	85	4	125	14	10	250	0.632	0.569	0.253	3
CA55-A6R3#226TE350	A	6.3	22	85	4	125	14	10	350	0.535	0.481	0.214	3
CA55-A6R3#226TE650	A	6.3	22	85	4	125	14	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B6R3#226TE150	B	6.3	22	85	4	125	14	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B6R3#226TE250	B	6.3	22	85	4	125	14	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B6R3#226TE400	B	6.3	22	85	4	125	14	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C6R3#226TE100	C	6.3	22	85	4	125	14	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C6R3#226TE150	C	6.3	22	85	4	125	14	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C6R3#226TE250	C	6.3	22	85	4	125	14	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-A6R3#336TE500	A	6.3	33	85	4	125	21	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A6R3#336TE650	A	6.3	33	85	4	125	21	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B6R3#336TE150	B	6.3	33	85	4	125	21	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B6R3#336TE250	B	6.3	33	85	4	125	21	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B6R3#336TE400	B	6.3	33	85	4	125	21	10	400	0.559	0.503	0.224	3

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2\text{V}$ ， $\bar{U}=1.0\text{V}$ ，Frequency=120Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-C6R3#336TE150	C	6.3	33	85	4	125	21	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C6R3#336TE200	C	6.3	33	85	4	125	21	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C6R3#336TE250	C	6.3	33	85	4	125	21	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-A6R3#476TE200	A	6.3	47	85	4	125	30	10	200	0.707	0.636	0.283	3
CA55-A6R3#476TE400	A	6.3	47	85	4	125	30	10	400	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A6R3#476TE650	A	6.3	47	85	4	125	30	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B6R3#476TE150	B	6.3	47	85	4	125	30	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B6R3#476TE250	B	6.3	47	85	4	125	30	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B6R3#476TE400	B	6.3	47	85	4	125	30	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C6R3#476TE100	C	6.3	47	85	4	125	30	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C6R3#476TE150	C	6.3	47	85	4	125	30	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C6R3#476TE250	C	6.3	47	85	4	125	30	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-A6R3#686TE500	A	6.3	68	85	4	125	43	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A6R3#686TE650	A	6.3	68	85	4	125	43	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B6R3#686TE150	B	6.3	68	85	4	125	43	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B6R3#686TE250	B	6.3	68	85	4	125	43	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B6R3#686TE400	B	6.3	68	85	4	125	43	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C6R3#686TE100	C	6.3	68	85	4	125	43	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C6R3#686TE150	C	6.3	68	85	4	125	43	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C6R3#686TE200	C	6.3	68	85	4	125	43	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D6R3#686TE100	D	6.3	68	85	4	125	43	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D6R3#686TE150	D	6.3	68	85	4	125	43	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D6R3#686TE200	D	6.3	68	85	4	125	43	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-A6R3#107TE500	A	6.3	100	85	4	125	63	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A6R3#107TE650	A	6.3	100	85	4	125	63	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B6R3#107TE070	B	6.3	100	85	4	125	100	10	70	1.336	1.203	0.535	3
CA55-B6R3#107TE150	B	6.3	100	85	4	125	100	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B6R3#107TE250	B	6.3	100	85	4	125	100	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B6R3#107TE400	B	6.3	100	85	4	125	100	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B16R3#107TE150	B1	6.3	100	85	4	125	100	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B16R3#107TE250	B1	6.3	100	85	4	125	100	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B16R3#107TE400	B1	6.3	100	85	4	125	100	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C6R3#107TE100	C	6.3	100	85	4	125	63	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C6R3#107TE150	C	6.3	100	85	4	125	63	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C6R3#107TE200	C	6.3	100	85	4	125	63	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D6R3#107TE100	D	6.3	100	85	4	125	63	10	100	1.500	1.350	0.600	3

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2\text{V}$ ， $\bar{U}=1.0\text{V}$ ，Frequency=120Hz,串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-D6R3#107TE150	D	6.3	100	85	4	125	63	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D6R3#107TE200	D	6.3	100	85	4	125	63	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-H6R3#107TE070	H	6.3	100	85	4	125	63	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H6R3#107TE100	H	6.3	100	85	4	125	63	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H6R3#107TE150	H	6.3	100	85	4	125	63	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-B6R3#157TE150	B	6.3	150	85	4	125	95	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B6R3#157TE250	B	6.3	150	85	4	125	95	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B6R3#157TE400	B	6.3	150	85	4	125	95	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C6R3#157TE100	C	6.3	150	85	4	125	95	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C6R3#157TE150	C	6.3	150	85	4	125	95	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C6R3#157TE250	C	6.3	150	85	4	125	95	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D6R3#157TE100	D	6.3	150	85	4	125	95	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D6R3#157TE150	D	6.3	150	85	4	125	95	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D6R3#157TE200	D	6.3	150	85	4	125	95	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-H6R3#157TE070	H	6.3	150	85	4	125	95	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H6R3#157TE100	H	6.3	150	85	4	125	95	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H6R3#157TE150	H	6.3	150	85	4	125	95	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-B6R3#227TE150	B	6.3	220	85	4	125	139	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B6R3#227TE300	B	6.3	220	85	4	125	139	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B6R3#227TE400	B	6.3	220	85	4	125	139	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C6R3#227TE100	C	6.3	220	85	4	125	139	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C6R3#227TE150	C	6.3	220	85	4	125	139	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C6R3#227TE200	C	6.3	220	85	4	125	139	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D6R3#227TE060	D	6.3	220	85	4	125	139	10	60	1.936	1.743	0.775	3
CA55-D6R3#227TE100	D	6.3	220	85	4	125	139	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D6R3#227TE150	D	6.3	220	85	4	125	139	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E6R3#227TE080	E	6.3	220	85	4	125	139	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E6R3#227TE150	E	6.3	220	85	4	125	139	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-E6R3#227TE200	E	6.3	220	85	4	125	139	10	200	1.118	1.006	0.447	3
CA55-H6R3#227TE040	H	6.3	220	85	4	125	139	10	40	2.151	1.936	0.860	3
CA55-H6R3#227TE060	H	6.3	220	85	4	125	139	10	60	1.756	1.580	0.702	3
CA55-H6R3#227TE080	H	6.3	220	85	4	125	139	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-L6R3#227TE040	L	6.3	220	85	4	125	139	10	40	2.151	1.936	0.860	3
CA55-L6R3#227TE080	L	6.3	220	85	4	125	139	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-C6R3#337TE060	C	6.3	330	85	4	125	208	10	60	1.708	1.537	0.683	3
CA55-C6R3#337TE100	C	6.3	330	85	4	125	208	10	100	1.323	1.191	0.529	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-C6R3#337TE150	C	6.3	330	85	4	125	208	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-D6R3#337TE050	D	6.3	330	85	4	125	208	10	50	2.121	1.909	0.849	3
CA55-D6R3#337TE080	D	6.3	330	85	4	125	208	10	80	1.677	1.509	0.671	3
CA55-D6R3#337TE100	D	6.3	330	85	4	125	208	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-E6R3#337TE060	E	6.3	330	85	4	125	208	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-H6R3#337TE025	H	6.3	330	85	4	125	104	10	25	2.720	2.448	1.088	3
CA55-H6R3#337TE070	H	6.3	330	85	4	125	104	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H6R3#337TE100	H	6.3	330	85	4	125	208	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-D6R3#477TE040	D	6.3	470	85	4	125	296	10	40	2.372	2.135	0.949	3
CA55-D6R3#477TE060	D	6.3	470	85	4	125	296	10	60	1.936	1.743	0.775	3
CA55-D6R3#477TE100	D	6.3	470	85	4	125	296	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-E6R3#477TE060	E	6.3	470	85	4	125	296	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E6R3#477TE100	E	6.3	470	85	4	125	296	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-H6R3#477TE040	H	6.3	470	85	4	125	296	10	40	2.151	1.936	0.860	3
CA55-H6R3#477TE060	H	6.3	470	85	4	125	296	10	60	1.756	1.580	0.702	3
CA55-H6R3#477TE100	H	6.3	470	85	4	125	296	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-V6R3#477TE040	V	6.3	470	85	4	125	296	10	40	3.000	2.700	1.200	3
CA55-E6R3#687TE050	E	6.3	680	85	4	125	428	10	50	2.236	2.012	0.894	3
CA55-A010#475TE500	A	10	4.7	85	7	125	4.7	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A010#475TE650	A	10	4.7	85	7	125	4.7	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-A010#685TE500	A	10	6.8	85	7	125	6.8	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A010#685TE650	A	10	6.8	85	7	125	6.8	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-A010#106TE250	A	10	10	85	7	125	10	10	250	0.632	0.569	0.253	3
CA55-A010#106TE400	A	10	10	85	7	125	10	10	400	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A010#106TE650	A	10	10	85	7	125	10	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B010#106TE250	B	10	10	85	7	125	10	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B010#106TE350	B	10	10	85	7	125	10	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B010#106TE400	B	10	10	85	7	125	10	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-A010#156TE500	A	10	15	85	7	125	15	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A010#156TE650	A	10	15	85	7	125	15	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B010#156TE400	B	10	15	85	7	125	15	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B010#156TE500	B	10	15	85	7	125	15	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-B010#156TE600	B	10	15	85	7	125	15	10	600	0.456	0.411	0.183	3
CA55-C010#156TE100	C	10	15	85	7	125	15	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-A010#226TE250	A	10	22	85	7	125	22	10	250	0.632	0.569	0.253	3
CA55-A010#226TE300	A	10	22	85	7	125	22	10	300	0.577	0.520	0.231	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-A010#226TE650	A	10	22	85	7	125	22	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B010#226TE150	B	10	22	85	7	125	22	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B010#226TE250	B	10	22	85	7	125	22	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B010#226TE400	B	10	22	85	7	125	22	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C010#226TE150	C	10	22	85	7	125	22	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-B010#336TE150	B	10	33	85	7	125	33	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B010#336TE250	B	10	33	85	7	125	33	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B010#336TE400	B	10	33	85	7	125	33	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C010#336TE150	C	10	33	85	7	125	33	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C010#336TE200	C	10	33	85	7	125	33	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C010#336TE250	C	10	33	85	7	125	33	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-B010#476TE150	B	10	47	85	7	125	47	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B010#476TE250	B	10	47	85	7	125	47	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B010#476TE400	B	10	47	85	7	125	47	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C010#476TE100	C	10	47	85	7	125	47	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C010#476TE150	C	10	47	85	7	125	47	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C010#476TE250	C	10	47	85	7	125	47	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-C010#686TE100	C	10	68	85	7	125	68	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C010#686TE150	C	10	68	85	7	125	68	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C010#686TE200	C	10	68	85	7	125	68	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D010#686TE100	D	10	68	85	7	125	68	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D010#686TE150	D	10	68	85	7	125	68	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D010#686TE200	D	10	68	85	7	125	68	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-H010#686TE100	H	10	68	85	7	125	68	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H010#686TE150	H	10	68	85	7	125	68	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H010#686TE200	H	10	68	85	7	125	68	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-B010#107TE070	B	10	100	85	7	125	100	10	70	1.336	1.203	0.535	3
CA55-B010#107TE150	B	10	100	85	7	125	100	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B010#107TE250	B	10	100	85	7	125	100	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B010#107TE400	B	10	100	85	7	125	100	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C010#107TE100	C	10	100	85	7	125	100	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C010#107TE150	C	10	100	85	7	125	100	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C010#107TE200	C	10	100	85	7	125	100	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D010#107TE100	D	10	100	85	7	125	100	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D010#107TE150	D	10	100	85	7	125	100	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D010#107TE200	D	10	100	85	7	125	100	10	200	1.061	0.955	0.424	3

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-H010#107TE070	H	10	100	85	7	125	100	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H010#107TE100	H	10	100	85	7	125	100	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H010#107TE150	H	10	100	85	7	125	100	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-C010#157TE100	C	10	150	85	7	125	150	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C010#157TE150	C	10	150	85	7	125	150	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C010#157TE250	C	10	150	85	7	125	150	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D010#157TE100	D	10	150	85	7	125	150	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D010#157TE150	D	10	150	85	7	125	150	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D010#157TE200	D	10	150	85	7	125	150	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E010#157TE080	E	10	150	85	7	125	150	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-H010#157TE070	H	10	150	85	7	125	150	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H010#157TE100	H	10	150	85	7	125	150	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H010#157TE150	H	10	150	85	7	125	150	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-C010#227TE100	C	10	220	85	7	125	220	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C010#227TE150	C	10	220	85	7	125	220	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C010#227TE200	C	10	220	85	7	125	220	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D010#227TE060	D	10	220	85	7	125	220	10	60	1.936	1.743	0.775	3
CA55-D010#227TE100	D	10	220	85	7	125	220	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D010#227TE150	D	10	220	85	7	125	220	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E010#227TE100	E	10	220	85	7	125	220	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-H010#227TE100	H	10	220	85	7	125	220	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H010#227TE150	H	10	220	85	7	125	220	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H010#227TE200	H	10	220	85	7	125	220	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-C010#337TE060	C	10	330	85	7	125	330	10	60	1.708	1.537	0.683	3
CA55-C010#337TE100	C	10	330	85	7	125	330	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C010#337TE150	C	10	330	85	7	125	330	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-H010#337TE040	H	10	330	85	7	125	330	10	40	2.151	1.936	0.860	3
CA55-H010#337TE070	H	10	330	85	7	125	330	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H010#337TE100	H	10	330	85	7	125	330	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-D010#337TE050	D	10	330	85	7	125	330	10	50	2.121	1.909	0.849	3
CA55-D010#337TE080	D	10	330	85	7	125	330	10	80	1.677	1.509	0.671	3
CA55-D010#337TE100	D	10	330	85	7	125	330	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D010#477TE060	D	10	470	85	7	125	470	10	60	1.936	1.743	0.775	3
CA55-D010#477TE100	D	10	470	85	7	125	470	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D010#477TE150	D	10	470	85	7	125	470	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E010#337TE060	E	10	330	85	7	125	330	10	60	2.041	1.837	0.816	3

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-E010#337TE080	E	10	330	85	7	125	330	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E010#477TE060	E	10	470	85	7	125	470	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E010#477TE100	E	10	470	85	7	125	470	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E010#477TE150	E	10	470	85	7	125	470	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-V010#337TE060	V	10	330	85	7	125	330	10	60	2.449	2.205	0.980	3
CA55-A016#105TE500	A	16	1	85	11	125	5	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A016#105TE550	A	16	1	85	11	125	5	10	550	0.426	0.384	0.171	3
CA55-A016#105TE600	A	16	1	85	11	125	5	10	600	0.408	0.367	0.163	3
CA55-B016#105TE200	B	16	1	85	11	125	5	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B016#105TE350	B	16	1	85	11	125	5	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B016#105TE450	B	16	1	85	11	125	5	10	450	0.527	0.474	0.211	3
CA55-B016#155TE350	B	16	1.5	85	11	125	5	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B016#155TE400	B	16	1.5	85	11	125	5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B016#155TE500	B	16	1.5	85	11	125	5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A016#225TE600	A	16	2.2	85	11	125	5	10	600	0.408	0.367	0.163	3
CA55-B016#225TE350	B	16	2.2	85	11	125	5	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B016#225TE400	B	16	2.2	85	11	125	5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B016#225TE500	B	16	2.2	85	11	125	5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A016#335TE400	A	16	3.3	85	11	125	5.3	10	400	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A016#335TE650	A	16	3.3	85	11	125	5.3	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B016#335TE350	B	16	3.3	85	11	125	5.3	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B016#335TE400	B	16	3.3	85	11	125	5.3	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B016#335TE500	B	16	3.3	85	11	125	5.3	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A016#475TE500	A	16	4.7	85	11	125	7.5	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A016#475TE650	A	16	4.7	85	11	125	7.5	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B016#475TE300	B	16	4.7	85	11	125	7.5	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B016#475TE400	B	16	4.7	85	11	125	7.5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B016#475TE500	B	16	4.7	85	11	125	7.5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C016#475TE200	C	16	4.7	85	11	125	7.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C016#475TE300	C	16	4.7	85	11	125	7.5	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-A016#685TE500	A	16	6.8	85	11	125	10.9	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A016#685TE650	A	16	6.8	85	11	125	10.9	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B016#685TE200	B	16	6.8	85	11	125	10.9	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B016#685TE250	B	16	6.8	85	11	125	10.9	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B016#685TE300	B	16	6.8	85	11	125	10.9	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B016#685TE40	B	16	6.8	85	11	125	10.9	10	400	0.559	0.503	0.224	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-C016#685TE200	C	16	6.8	85	11	125	10.9	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-A016#106TE250	A	16	10	85	11	125	16	10	250	0.632	0.569	0.253	3
CA55-A016#106TE400	A	16	10	85	11	125	16	10	400	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A016#106TE650	A	16	10	85	11	125	16	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B016#106TE250	B	16	10	85	11	125	16	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B016#106TE350	B	16	10	85	11	125	16	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B016#106TE400	B	16	10	85	11	125	16	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C016#106TE200	C	16	10	85	11	125	16	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-B016#156TE400	B	16	15	85	11	125	24	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B016#156TE500	B	16	15	85	11	125	24	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-B016#156TE600	B	16	15	85	11	125	24	10	600	0.456	0.411	0.183	3
CA55-C016#156TE100	C	16	15	85	11	125	24	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C016#156TE200	C	16	15	85	11	125	24	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D016#156TE090	D	16	15	85	11	125	24	10	90	1.581	1.423	0.632	3
CA55-B016#226TE150	B	16	22	85	11	125	35	10	150	0.913	0.822	0.365	3
CA55-B016#226TE250	B	16	22	85	11	125	35	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B016#226TE400	B	16	22	85	11	125	35	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C016#226TE100	C	16	22	85	11	125	35	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C016#226TE150	C	16	22	85	11	125	35	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C016#226TE250	C	16	22	85	11	125	35	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D016#226TE100	D	16	22	85	11	125	35	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D016#226TE150	D	16	22	85	11	125	35	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E016#226TE100	E	16	22	85	11	125	35	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-B016#336TE200	B	16	33	85	11	125	53	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B016#336TE300	B	16	33	85	11	125	53	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B016#336TE400	B	16	33	85	11	125	53	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B1016#336TE200	B1	16	33	85	11	125	53	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B1016#336TE300	B1	16	33	85	11	125	53	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B1016#336TE400	B1	16	33	85	11	125	53	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C016#336TE150	C	16	33	85	11	125	53	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C016#336TE200	C	16	33	85	11	125	53	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C016#336TE250	C	16	33	85	11	125	53	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D016#336TE100	D	16	33	85	11	125	53	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D016#336TE150	D	16	33	85	11	125	53	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D016#336TE200	D	16	33	85	11	125	53	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E016#336TE100	E	16	33	85	11	125	53	10	100	1.581	1.423	0.632	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-H016#336TE080	H	16	33	85	11	125	53	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-H016#336TE150	H	16	33	85	11	125	53	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H016#336TE200	H	16	33	85	11	125	53	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-C016#476TE100	C	16	47	85	11	125	75	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C016#476TE150	C	16	47	85	11	125	75	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C016#476TE250	C	16	47	85	11	125	75	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D016#476TE100	D	16	47	85	11	125	75	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D016#476TE150	D	16	47	85	11	125	75	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D016#476TE200	D	16	47	85	11	125	75	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E016#476TE060	E	16	47	85	11	125	75	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E016#476TE080	E	16	47	85	11	125	75	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E016#476TE100	E	16	47	85	11	125	75	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-H016#476TE045	H	16	47	85	11	125	75	10	45	2.028	1.825	0.811	3
CA55-H016#476TE080	H	16	47	85	11	125	75	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-H016#476TE100	H	16	47	85	11	125	75	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-L016#476TE050	L	16	47	85	11	125	75	10	50	1.924	1.731	0.769	3
CA55-L016#476TE100	L	16	47	85	11	125	75	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-C016#686TE100	C	16	68	85	11	125	109	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C016#686TE150	C	16	68	85	11	125	109	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C016#686TE200	C	16	68	85	11	125	109	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D016#686TE100	D	16	68	85	11	125	109	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D016#686TE150	D	16	68	85	11	125	109	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D016#686TE200	D	16	68	85	11	125	109	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E016#686TE080	E	16	68	85	11	125	109	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E016#686TE100	E	16	68	85	11	125	109	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E016#686TE150	E	16	68	85	11	125	109	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H016#686TE100	H	16	68	85	11	125	109	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H016#686TE150	H	16	68	85	11	125	109	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H016#686TE200	H	16	68	85	11	125	109	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-C016#107TE150	C	16	100	85	11	125	160	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C016#107TE200	C	16	100	85	11	125	160	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C016#107TE250	C	16	100	85	11	125	160	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D016#107TE100	D	16	100	85	11	125	160	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D016#107TE150	D	16	100	85	11	125	160	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D016#107TE200	D	16	100	85	11	125	160	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E016#107TE100	E	16	100	85	11	125	160	10	100	1.581	1.423	0.632	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-E016#107TE150	E	16	100	85	11	125	160	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-E016#107TE200	E	16	100	85	11	125	160	10	200	1.118	1.006	0.447	3
CA55-H016#107TE070	H	16	100	85	11	125	160	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H016#107TE100	H	16	100	85	11	125	160	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H016#107TE100	H1	16	100	85	11	125	160	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H016#157TE070	H	16	150	85	11	125	240	10	70	1.626	1.463	0.650	3
CA55-H016#157TE100	H	16	150	85	11	125	240	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H016#157TE150	H	16	150	85	11	125	240	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H016#157TE100	H1	16	150	85	11	125	240	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H016#157TE150	H1	16	150	85	11	125	240	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-D016#157TE100	D	16	150	85	11	125	240	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D016#157TE150	D	16	150	85	11	125	240	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D016#157TE200	D	16	150	85	11	125	240	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E016#157TE080	E	16	150	85	11	125	240	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E016#157TE150	E	16	150	85	11	125	240	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-V016#157TE070	V	16	150	85	11	125	240	10	70	2.268	2.041	0.907	3
CA55-H016#227TE100	H	16	220	85	11	125	50	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H016#227TE150	H	16	220	85	11	125	352	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H016#227TE200	H	16	220	85	11	125	352	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-D016#227TE060	D	16	220	85	11	125	352	10	60	1.936	1.743	0.775	3
CA55-D016#227TE100	D	16	220	85	11	125	352	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-E016#227TE080	E	16	220	85	11	125	352	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E016#227TE150	E	16	220	85	11	125	352	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-E016#227TE200	E	16	220	85	11	125	352	10	200	1.118	1.006	0.447	3
CA55-V016#227TE080	V	16	220	85	11	125	352	10	80	2.121	1.909	0.849	3
CA55-V016#227TE100	V	16	220	85	11	125	352	10	100	1.897	1.708	0.759	3
CA55-V016#227TE150	V	16	220	85	11	125	352	10	150	1.549	1.394	0.620	3
CA55-F016#227TE075	F	16	220	85	11	125	352	10	75	1.633	1.470	0.653	3
CA55-F016#227TE100	F	16	220	85	11	125	352	10	100	1.414	1.273	0.566	3
CA55-F016#227TE150	F	16	220	85	11	125	352	10	150	1.155	1.039	0.462	3
CA55-E016#337TE060	E	16	330	85	11	125	528	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E016#337TE080	E	16	330	85	11	125	528	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E016#337TE100	E	16	330	85	11	125	528	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-V016#337TE060	V	16	330	85	11	125	528	10	60	2.449	2.205	0.980	3
CA55-V016#337TE100	V	16	330	85	11	125	528	10	100	1.897	1.708	0.759	3
CA55-B020#105TE200	B	20	1	85	13.3	125	5	10	200	0.791	0.712	0.316	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
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-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	6.6	10	400	0.500	0.450	0.200	3
CA55-A020#335TE650	A	20	3.3	85	13.3	125	6.6	10	650	0.392	0.353	0.157	3
CA55-B020#335TE350	B	20	3.3	85	13.3	125	6.6	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B020#335TE400	B	20	3.3	85	13.3	125	6.6	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B020#335TE500	B	20	3.3	85	13.3	125	6.6	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C020#335TE200	C	20	3.3	85	13.3	125	6.6	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C020#335TE400	C	20	3.3	85	13.3	125	6.6	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-B020#475TE300	B	20	4.7	85	13.3	125	9.4	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B020#475TE400	B	20	4.7	85	13.3	125	9.4	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B020#475TE500	B	20	4.7	85	13.3	125	9.4	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C020#475TE200	C	20	4.7	85	13.3	125	9.4	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C020#475TE300	C	20	4.7	85	13.3	125	9.4	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C020#475TE400	C	20	4.7	85	13.3	125	9.4	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-B020#685TE300	B	20	6.8	85	13.3	125	13.6	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B020#685TE350	B	20	6.8	85	13.3	125	13.6	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B020#685TE400	B	20	6.8	85	13.3	125	13.6	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-C020#685TE200	C	20	6.8	85	13.3	125	13.6	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C020#685TE300	C	20	6.8	85	13.3	125	13.6	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C020#685TE400	C	20	6.8	85	13.3	125	13.6	10	400	0.661	0.595	0.265	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
CA55-C020#106TE300	C	20	10	85	13.3	125	20	10	300	0.764	0.687	0.306	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

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
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	1.423	0.632	3
CA55-D020#156TE150	D	20	15	85	13.3	125	30	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-B020#226TE200	B	20	22	85	13.3	125	44	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B020#226TE250	B	20	22	85	13.3	125	44	10	250	0.707	0.636	0.283	3
CA55-B020#226TE300	B	20	22	85	13.3	125	44	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-C020#226TE100	C	20	22	85	13.3	125	44	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C020#226TE150	C	20	22	85	13.3	125	44	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C020#226TE250	C	20	22	85	13.3	125	44	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D020#226TE100	D	20	22	85	13.3	125	44	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D020#226TE150	D	20	22	85	13.3	125	44	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E020#226TE100	E	20	22	85	13.3	125	44	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E020#226TE150	E	20	22	85	13.3	125	44	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H020#226TE100	H	20	22	85	13.3	125	44	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H020#226TE150	H	20	22	85	13.3	125	44	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H020#226TE200	H	20	22	85	13.3	125	44	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-C020#336TE150	C	20	33	85	13.3	125	66	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C020#336TE200	C	20	33	85	13.3	125	66	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D020#336TE100	D	20	33	85	13.3	125	66	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D020#336TE200	D	20	33	85	13.3	125	66	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E020#336TE100	E	20	33	85	13.3	125	66	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E020#336TE150	E	20	33	85	13.3	125	66	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H020#336TE080	H	20	33	85	13.3	125	66	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-H020#336TE150	H	20	33	85	13.3	125	66	10	150	1.111	0.999	0.444	3
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

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
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-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-H020#107TE150	H	20	100	85	13.3	125	200	10	150	1.111	0.999	0.444	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-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-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-V020#337TE060	V	20	330	85	13.3	125	660	10	60	2.449	2.205	0.980	3
CA55-V020#337TE100	V	20	330	85	13.3	125	660	10	100	1.897	1.708	0.759	3
CA55-B025#684TE300	B	25	0.68	85	16.7	125	1.7	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B025#684TE400	B	25	0.68	85	16.7	125	1.7	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B025#105TE200	B	25	1	85	16.7	125	2.5	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B025#105TE350	B	25	1	85	16.7	125	2.5	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B025#105TE450	B	25	1	85	16.7	125	2.5	10	450	0.527	0.474	0.211	3
CA55-B025#155TE350	B	25	1.5	85	16.7	125	3.8	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B025#155TE400	B	25	1.5	85	16.7	125	3.8	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B025#155TE500	B	25	1.5	85	16.7	125	3.8	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C025#155TE200	C	25	1.5	85	16.7	125	3.8	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C025#155TE250	C	25	1.5	85	16.7	125	3.8	10	250	0.837	0.753	0.335	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-C025#155TE300	C	25	1.5	85	16.7	125	3.8	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-A025#225TE600	A	25	2.2	85	16.7	125	5.5	10	600	0.408	0.367	0.163	3
CA55-B025#225TE350	B	25	2.2	85	16.7	125	5.5	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B025#225TE400	B	25	2.2	85	16.7	125	5.5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B025#225TE500	B	25	2.2	85	16.7	125	5.5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C025#225TE200	C	25	2.2	85	16.7	125	5.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C025#225TE300	C	25	2.2	85	16.7	125	5.5	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C025#225TE400	C	25	2.2	85	16.7	125	5.5	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-B025#335TE350	B	25	3.3	85	16.7	125	8.3	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B025#335TE400	B	25	3.3	85	16.7	125	8.3	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B025#335TE500	B	25	3.3	85	16.7	125	8.3	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C025#335TE200	C	25	3.3	85	16.7	125	8.3	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C025#335TE300	C	25	3.3	85	16.7	125	8.3	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C025#335TE400	C	25	3.3	85	16.7	125	8.3	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-B025#475TE300	B	25	4.7	85	16.7	125	11.8	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B025#475TE400	B	25	4.7	85	16.7	125	11.8	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B025#475TE500	B	25	4.7	85	16.7	125	11.8	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C025#475TE200	C	25	4.7	85	16.7	125	11.8	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C025#475TE300	C	25	4.7	85	16.7	125	11.8	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C025#475TE400	C	25	4.7	85	16.7	125	11.8	10	400	0.661	0.595	0.265	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-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-B025#156TE400	B	25	15	85	16.7	125	37.5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B025#156TE500	B	25	15	85	16.7	125	37.5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-B025#156TE600	B	25	15	85	16.7	125	37.5	10	600	0.456	0.411	0.183	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-C025#156TE100	C	25	15	85	16.7	125	37.5	10	100	1.323	1.191	0.529	3
CA55-C025#156TE150	C	25	15	85	16.7	125	37.5	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-C025#156TE200	C	25	15	85	16.7	125	37.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D025#156TE090	D	25	15	85	16.7	125	37.5	10	90	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E025#156TE150	E	25	15	85	16.7	125	37.5	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H025#156TE100	H	25	15	85	16.7	125	37.5	10	100	1.360	1.224	0.544	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
CA55-C025#226TE250	C	25	22	85	16.7	125	55	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D025#226TE100	D	25	22	85	16.7	125	55	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D025#226TE150	D	25	22	85	16.7	125	55	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D025#226TE200	D	25	22	85	16.7	125	55	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E025#226TE100	E	25	22	85	16.7	125	55	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E025#226TE150	E	25	22	85	16.7	125	55	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H025#226TE100	H	25	22	85	16.7	125	55	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H025#226TE150	H	25	22	85	16.7	125	55	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H025#226TE200	H	25	22	85	16.7	125	55	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-C025#336TE150	C	25	33	85	16.7	125	82.5	10	150	1.080	0.972	0.432	3
CA55-D025#336TE100	D	25	33	85	16.7	125	82.5	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D025#336TE150	D	25	33	85	16.7	125	82.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D025#336TE200	D	25	33	85	16.7	125	82.5	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E025#336TE100	E	25	33	85	16.7	125	82.5	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E025#336TE150	E	25	33	85	16.7	125	82.5	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H025#336TE080	H	25	33	85	16.7	125	82.5	10	80	1.521	1.369	0.608	3
CA55-H025#336TE150	H	25	33	85	16.7	125	82.5	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H025#336TE200	H	25	33	85	16.7	125	82.5	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-D025#476TE100	D	25	47	85	16.7	125	117.5	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D025#476TE150	D	25	47	85	16.7	125	117.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D025#476TE200	D	25	47	85	16.7	125	117.5	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E025#476TE060	E	25	47	85	16.7	125	117.5	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E025#476TE080	E	25	47	85	16.7	125	117.5	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E025#476TE100	E	25	47	85	16.7	125	117.5	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-H025#476TE100	H	25	47	85	16.7	125	117.5	10	100	1.360	1.224	0.544	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-H025#476TE150	H	25	47	85	16.7	125	117.5	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H025#476TE200	H	25	47	85	16.7	125	117.5	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-H025#107TE100	H	25	100	85	16.7	125	250	10	100	1.360	1.224	0.544	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-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-A035#105TE500	A	35	1	85	23.3	125	5	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A035#105TE550	A	35	1	85	23.3	125	5	10	550	0.426	0.384	0.171	3
CA55-A035#105TE600	A	35	1	85	23.3	125	5	10	600	0.408	0.367	0.163	3
CA55-B035#684TE300	B	35	0.68	85	23.3	125	5	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B035#684TE400	B	35	0.68	85	23.3	125	5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B035#105TE200	B	35	1	85	23.3	125	5	10	200	0.791	0.712	0.316	3
CA55-B035#105TE350	B	35	1	85	23.3	125	5	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B035#105TE450	B	35	1	85	23.3	125	5	10	450	0.527	0.474	0.211	3
CA55-A035#155TE500	A	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	500	0.447	0.402	0.179	3
CA55-A035#155TE550	A	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	550	0.426	0.384	0.171	3
CA55-A035#155TE600	A	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	600	0.408	0.367	0.163	3
CA55-B035#155TE350	B	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B035#155TE400	B	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B035#155TE500	B	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C035#155TE200	C	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C035#155TE300	C	35	1.5	85	23.3	125	5.3	10	300	0.764	0.687	0.306	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-B035#225TE350	B	35	2.2	85	23.3	125	7.7	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B035#225TE400	B	35	2.2	85	23.3	125	7.7	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B035#225TE500	B	35	2.2	85	23.3	125	7.7	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C035#225TE200	C	35	2.2	85	23.3	125	7.7	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C035#225TE400	C	35	2.2	85	23.3	125	7.7	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-B035#335TE350	B	35	3.3	85	23.3	125	11.6	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B035#335TE400	B	35	3.3	85	23.3	125	11.6	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B035#335TE500	B	35	3.3	85	23.3	125	11.6	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C035#335TE200	C	35	3.3	85	23.3	125	11.6	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C035#335TE400	C	35	3.3	85	23.3	125	11.6	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-B035#475TE600	B	35	4.7	85	23.3	125	16.5	10	600	0.456	0.411	0.183	3
CA55-C035#475TE200	C	35	4.7	85	23.3	125	16.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C035#475TE300	C	35	4.7	85	23.3	125	16.5	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C035#685TE200	C	35	6.8	85	23.3	125	23.8	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C035#685TE300	C	35	6.8	85	23.3	125	23.8	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C035#685TE400	C	35	6.8	85	23.3	125	23.8	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-D035#685TE150	D	35	6.8	85	23.3	125	23.8	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D035#685TE200	D	35	6.8	85	23.3	125	23.8	10	200	1.061	0.955	0.424	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-D035#106TE250	D	35	10	85	23.3	125	35	10	250	0.949	0.854	0.379	3
CA55-D035#106TE300	D	35	10	85	23.3	125	35	10	300	0.866	0.779	0.346	3
CA55-E035#106TE150	E	35	10	85	23.3	125	35	10	150	1.291	1.162	0.516	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-D035#156TE090	D	35	15	85	23.3	125	52.5	10	90	1.581	1.423	0.632	3
CA55-D035#156TE150	D	35	15	85	23.3	125	52.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D035#156TE200	D	35	15	85	23.3	125	52.5	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E035#156TE150	E	35	15	85	23.3	125	52.5	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-H035#156TE100	H	35	15	85	23.3	125	52.5	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H035#156TE150	H	35	15	85	23.3	125	52.5	10	150	1.111	0.999	0.444	3
CA55-H035#156TE200	H	35	15	85	23.3	125	52.5	10	200	0.962	0.866	0.385	3
CA55-C035#226TE150	C	35	22	85	23.3	125	77	10	150	1.080	0.972	0.432	3

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值@25°C 100Hz	ESR最大值@25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-C035#226TE200	C	35	22	85	23.3	125	77	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C035#226TE250	C	35	22	85	23.3	125	77	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-D035#226TE100	D	35	22	85	23.3	125	77	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D035#226TE150	D	35	22	85	23.3	125	77	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D035#226TE200	D	35	22	85	23.3	125	77	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E035#226TE100	E	35	22	85	23.3	125	77	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-D035#336TE100	D	35	33	85	23.3	125	115.5	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D035#336TE150	D	35	33	85	23.3	125	115.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D035#336TE200	D	35	33	85	23.3	125	115.5	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-E035#336TE100	E	35	33	85	23.3	125	115.5	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-E035#336TE150	E	35	33	85	23.3	125	115.5	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-E035#336TE200	E	35	33	85	23.3	125	115.5	10	200	1.118	1.006	0.447	3
CA55-V035#336TE100	V	35	33	85	23.3	125	115.5	10	100	1.897	1.708	0.759	3
CA55-V035#336TE150	V	35	33	85	23.3	125	115.5	10	150	1.549	1.394	0.620	3
CA55-H035#476TE100	H	35	47	85	23.3	125	164.5	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-H1035#476TE100	H1	35	47	85	23.3	125	164.5	10	100	1.360	1.224	0.544	3
CA55-D035#476TE100	D	35	47	85	23.3	125	164.5	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-D035#476TE150	D	35	47	85	23.3	125	164.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E035#476TE060	E	35	47	85	23.3	125	164.5	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E035#476TE080	E	35	47	85	23.3	125	164.5	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E035#476TE100	E	35	47	85	23.3	125	164.5	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-V035#476TE100	V	35	47	85	23.3	125	164.5	10	100	1.897	1.708	0.759	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-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-F035#107TE100	F	35	100	85	23.3	125	350	10	100	1.897	1.708	0.759	3
CA55-F035#107TE200	F	35	100	85	23.3	125	350	10	200	1.897	1.708	0.759	3
CA55-B050#684TE300	B	50	0.68	85	33.3	125	5	10	300	0.645	0.581	0.258	3
CA55-B050#684TE400	B	50	0.68	85	33.3	125	5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B050#105TE350	B	50	1	85	33.3	125	5	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B050#105TE400	B	50	1	85	33.3	125	5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B050#105TE500	B	50	1	85	33.3	125	5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-B050#155TE350	B	50	1.5	85	33.3	125	7.5	10	350	0.598	0.538	0.239	3

- 1、#为替换字符用以表示容量公差，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、容量和损耗测量条件： $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量；
- 4、环境温度高于+85°C需要降额电压使用。（漏电流参数为通电5分钟后读数）；
- 5、特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
CA55-B050#155TE400	B	50	1.5	85	33.3	125	7.5	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B050#155TE500	B	50	1.5	85	33.3	125	7.5	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C050#155TE200	C	50	1.5	85	33.3	125	7.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C050#155TE250	C	50	1.5	85	33.3	125	7.5	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-C050#155TE300	C	50	1.5	85	33.3	125	7.5	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-B050#225TE1000	B	50	2.2	85	33.3	125	11	10	1000	0.354	0.318	0.141	3
CA55-C050#225TE200	C	50	2.2	85	33.3	125	11	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C050#225TE300	C	50	2.2	85	33.3	125	11	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C050#225TE400	C	50	2.2	85	33.3	125	11	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-C050#335TE200	C	50	3.3	85	33.3	125	16.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C050#335TE300	C	50	3.3	85	33.3	125	16.5	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-C050#335TE400	C	50	3.3	85	33.3	125	16.5	10	400	0.661	0.595	0.265	3
CA55-D050#335TE150	D	50	3.3	85	33.3	125	16.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D050#335TE200	D	50	3.3	85	33.3	125	16.5	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-C050#475TE200	C	50	4.7	85	33.3	125	23.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C050#475TE300	C	50	4.7	85	33.3	125	23.5	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-D050#475TE150	D	50	4.7	85	33.3	125	23.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D050#475TE200	D	50	4.7	85	33.3	125	23.5	10	200	1.061	0.955	0.424	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-C050#106TE200	C	50	10	85	33.3	125	50	10	200	0.935	0.842	0.374	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-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

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。

(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°C	损耗最大值 @25°C 100Hz	ESR最大值 @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值@ 100KHz IRMS (A)			MSL
										25°C	85°C	125°C	
/	/	V	μF	°C	V	°C	μA	%	mΩ	25°C	85°C	125°C	/
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-D050#336TE100	D	50	33	85	33.3	125	165	10	100	1.500	1.350	0.600	3
CA55-E050#336TE150	E	50	33	85	33.3	125	165	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-V050#336TE100	V	50	33	85	33.3	125	165	10	100	1.897	1.708	0.759	3
CA55-E050#476TE060	E	50	47	85	33.3	125	235	10	60	2.041	1.837	0.816	3
CA55-E050#476TE080	E	50	47	85	33.3	125	235	10	80	1.768	1.591	0.707	3
CA55-E050#476TE100	E	50	47	85	33.3	125	235	10	100	1.581	1.423	0.632	3
CA55-B063#105TE350	B	63	1	85	42.0	125	6.3	10	350	0.598	0.538	0.239	3
CA55-B063#105TE400	B	63	1	85	42.0	125	6.3	10	400	0.559	0.503	0.224	3
CA55-B063#105TE500	B	63	1	85	42.0	125	6.3	10	500	0.500	0.450	0.200	3
CA55-C063#105TE200	C	63	1	85	42.0	125	6.3	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C063#105TE250	C	63	1	85	42.0	125	6.3	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-C063#105TE300	C	63	1	85	42.0	125	6.3	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-D063#105TE150	D	63	1	85	42.0	125	6.3	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D063#105TE200	D	63	1	85	42.0	125	6.3	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-C063#155TE200	C	63	1.5	85	42.0	125	9.5	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C063#155TE250	C	63	1.5	85	42.0	125	9.5	10	250	0.837	0.753	0.335	3
CA55-C063#155TE300	C	63	1.5	85	42.0	125	9.5	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-D063#155TE150	D	63	1.5	85	42.0	125	9.5	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D063#155TE200	D	63	1.5	85	42.0	125	9.5	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-C063#225TE200	C	63	2.2	85	42.0	125	13.9	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-C063#225TE300	C	63	2.2	85	42.0	125	13.9	10	300	0.764	0.687	0.306	3
CA55-D063#225TE150	D	63	2.2	85	42.0	125	13.9	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-C063#335TE200	C	63	3.3	85	42.0	125	20.8	10	200	0.935	0.842	0.374	3
CA55-D063#335TE150	D	63	3.3	85	42.0	125	20.8	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D063#475TE150	D	63	4.7	85	42.0	125	29.6	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-D063#475TE200	D	63	4.7	85	42.0	125	29.6	10	200	1.061	0.955	0.424	3
CA55-D063#475TE250	D	63	4.7	85	42.0	125	29.6	10	250	0.949	0.854	0.379	3
CA55-E063#475TE150	E	63	4.7	85	42.0	125	29.6	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-D063#685TE150	D	63	6.8	85	42.0	125	42.8	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E063#685TE150	E	63	6.8	85	42.0	125	42.8	10	150	1.291	1.162	0.516	3
CA55-E063#685TE200	E	63	6.8	85	42.0	125	42.8	10	200	1.118	1.006	0.447	3
CA55-D063#106TE150	D	63	10	85	42.0	125	63	10	150	1.225	1.102	0.490	3
CA55-E063#106TE150	E	63	10	85	42.0	125	63	10	150	1.291	1.162	0.516	3

- #为替换字符用以表示容量公差, 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;
- 容量和损耗测量条件:  $\bar{U}=2.2V, \bar{U}=1.0V, \text{Frequency}=120\text{Hz}$ , 串联方式测量;
- 环境温度高于+85°C需要降额电压使用。(漏电流参数为通电5分钟后读数);
- 特殊尺寸或要求请联系我们。