

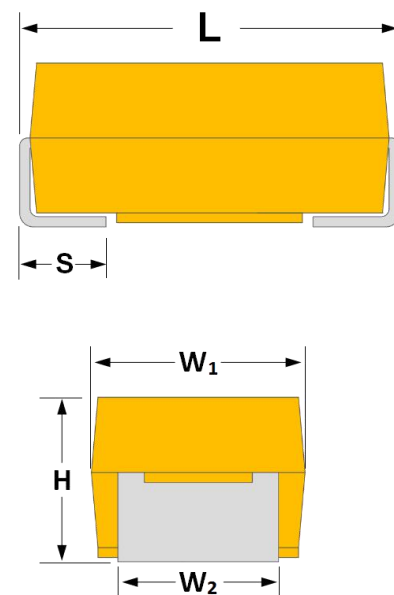
产品特性

- 具有非常高的工作电场强度，并较任何类型电容器都大，以此保证它的小型化；
- 可以非常方便地获得较大的电容量，在电源滤波、交流旁路等用途上少有竞争对手；
- 具有单向导电性，即所谓有“极性”，应用时应按电源的正、负方向接入电流，电容器的阳极（正极）接电源“+”极，阴极（负极）接电源的“-”极如果接错不仅电容器发挥不了作用，而且漏电流很大，短时间内芯子就会发热，破坏氧化膜随即失效；
- 工作电压有一定的上限平值，但这方面的缺点可以配合晶体管或集成电路电源来弥补；
- 具有储藏电量、进行充放电等性能；
- 执行标准： QJ/PWV109-2003.



外形尺寸 (mm)

壳号	EIA 英制代码	EIA 公制代码	L	W ₁	H	S	W ₂
A	1206	3216 - 18	3.30±0.20	1.70±0.20	1.80±0.20	0.70±0.20	1.20±0.20
B	1210	3528 - 21	3.60±0.20	2.90±0.20	2.10±0.20	0.70±0.20	2.20±0.20
C	2312	6032 - 28	6.20±0.20	3.30±0.20	2.60±0.20	1.30±0.20	2.20±0.20
D	2917	7343 - 31	7.40±0.20	4.40±0.20	3.00±0.20	1.30±0.20	2.40±0.20
E	2917	7343 - 43	7.40±0.40	4.40±0.40	4.30±0.40	1.30±0.20	2.40±0.20
V	2924	7360 - 38	7.50±0.40	6.20±0.40	3.80±0.40	1.40±0.20	3.00±0.20



产品编码

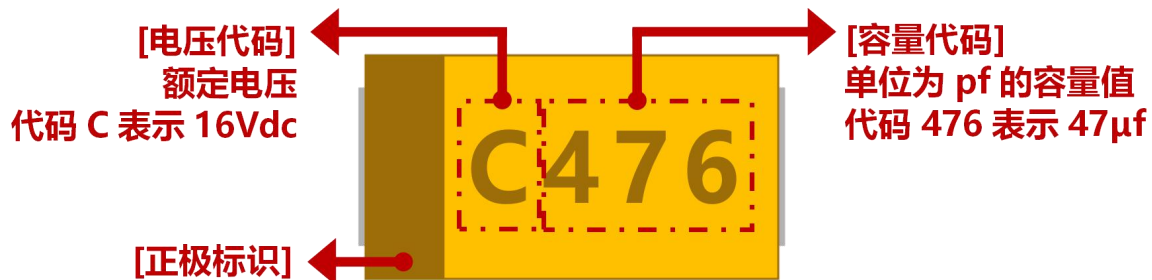
CA45	-	D	010	M	107	T
型号	隔离符	壳号尺寸 见上表	直流额定电压 2R5=2.5Vdc; 004=4Vdc;6R3=6.3Vdc; 010=10Vdc;016=16Vdc; 020=20Vdc;025=25Vdc; 035=35Vdc;050=50Vdc.	容量允差 K=±10% M=±20%	容量代码 前 2 位数字为有效数字，单位为 pF,第 3 位数字为指数。(即有效数字后跟多少个 0)	包装方式 T=编带 W=盘装

环保声明

RoHS 声明 (6/6) 符合 2002/95/EC 指示要求，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 _R)	≤+85℃:	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50	
类别电压 (V _C)	≤+125℃:	1.7	2.7	4	6.3	10	15	17	23	33	
浪涌电压 (V _S)	≤+85℃:	3.3	5.2	8	13	20	26	32	46	65	
浪涌电压 (V _S)	≤+125℃:	2.2	3.4	5	8	13	16	20	28	40	
温度范围		-55℃ to +125℃									
引出镀层		锡镀层 (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)

额定电压 (V)	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50
电压代码	F	G	J	A	C	D	E	V	T
容量(μF)	容量代码	壳号							
0.1	104								
0.15	154							A	A
0.22	224							A	A/B
0.33	334						A	A	A/B
0.47	474					A	A	A/B	A/B
0.68	684				A	A	A/B	A/B	A/B/C
1	105			A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B/C
1.5	155		A	A	A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C
2.2	225		A	A	A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C
3.3	335		A	A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	B/C
4.7	475		A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D
6.8	685		A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	B/C/D
10	106		A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D/E
15	156		A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D	C/D/E
22	226		A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D	C/D/E
33	336	A	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D	D/E	D/E/V
47	476	A	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D/E	C/D/E	D/E	D/E/V
68	686	A	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D/E	C/D/E	D/E/V	E/V
100	107	A/B	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D/E	D/E/V	E/V	
150	157	B	B/C/D	B/C/D	C/D/E	D/E/V	D/E/V	E/V	
220	227	B/D	B/C/D	B/C/D	C/D/E	D/E/V	E/V		
330	337	D	C/D/E	C/D/E	D/E/V	E/V	E/V		
470	477	C/D	C/D/E	D/E/V	E/V	E			
680	687	C/D/E	D/E	E/V	E				
1000	108	D/E	D/E/V	E/V					
1500	158	D/E/V	E/V						
2200	228	V							

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 (mA)		
										25°C	85°C	125°C
CA45-A2R5#336T	A	2.5	33	85	1.7	125	0.8	8	3.0	153	137	61
CA45-A2R5#476T	A	2.5	47	85	1.7	125	1.2	6	3.0	153	137	61
CA45-A2R5#686T	A	2.5	68	85	1.7	125	1.7	8	2.5	167	151	67
CA45-A2R5#107T	A	2.5	100	85	1.7	125	2.5	20	3.0	153	137	61
CA45-B2R5#107T	B	2.5	100	85	1.7	125	2.5	8	2.0	200	180	80
CA45-B2R5#157T	B	2.5	150	85	1.7	125	3.8	10	1.8	211	190	84
CA45-B2R5#227T	B	2.5	220	85	1.7	125	5.5	16	1.6	224	201	89
CA45-D2R5#227T	D	2.5	220	85	1.7	125	5.5	8	0.8	379	341	152
CA45-D2R5#337T	D	2.5	330	85	1.7	125	8.3	8	0.3	619	557	248
CA45-C2R5#477T	C	2.5	470	85	1.7	125	12	12	0.5	424	382	170
CA45-D2R5#477T	D	2.5	470	85	1.7	125	12	8	0.4	536	483	214
CA45-C2R5#687T	C	2.5	680	85	1.7	125	17	18	0.6	387	349	155
CA45-D2R5#687T	D	2.5	680	85	1.7	125	17	16	0.5	480	432	192
CA45-E2R5#687T	E	2.5	680	85	1.7	125	17	10	0.5	500	450	200
CA45-D2R5#108T	D	2.5	1000	85	1.7	125	25	18	0.5	480	432	192
CA45-E2R5#108T	E	2.5	1000	85	1.7	125	25	14	0.4	559	503	224
CA45-D2R5#158T	D	2.5	1500	85	1.7	125	38	20	0.4	536	483	214
CA45-E2R5#158T	E	2.5	1500	85	1.7	125	38	14	0.3	645	581	258
CA45-V2R5#158T	V	2.5	1500	85	1.7	125	38	14	0.2	866	779	346
CA45-V2R5#228T	V	2.5	2200	85	1.7	125	55	20	0.4	612	551	245
CA45-A004#225T	A	4	2.2	85	2.7	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-A004#335T	A	4	3.3	85	2.7	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-A004#475T	A	4	4.7	85	2.7	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-B004#475T	B	4	4.7	85	2.7	125	0.5	6	2.0	200	180	80
CA45-A004#685T	A	4	6.8	85	2.7	125	0.5	6	2.5	167	151	67
CA45-B004#685T	B	4	6.8	85	2.7	125	0.5	6	2.0	200	180	80
CA45-A004#106T	A	4	10	85	2.7	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-B004#106T	B	4	10	85	2.7	125	0.5	6	2.5	179	161	72
CA45-A004#156T	A	4	15	85	2.7	125	0.6	6	3.0	153	137	61
CA45-B004#156T	B	4	15	85	2.7	125	0.6	6	2.5	179	161	72
CA45-C004#156T	C	4	15	85	2.7	125	0.6	6	1.5	245	220	98
CA45-A004#226T	A	4	22	85	2.7	125	0.9	6	3.0	153	137	61
CA45-B004#226T	B	4	22	85	2.7	125	0.9	6	2.5	179	161	72
CA45-C004#226T	C	4	22	85	2.7	125	0.9	6	1.5	245	220	98
CA45-A004#336T	A	4	33	85	2.7	125	1.3	8	3.0	153	137	61
CA45-B004#336T	B	4	33	85	2.7	125	1.3	6	2.5	179	161	72
CA45-C004#336T	C	4	33	85	2.7	125	1.3	6	1.5	245	220	98
CA45-A004#476T	A	4	47	85	2.7	125	1.9	8	3.0	153	137	61
CA45-B004#476T	B	4	47	85	2.7	125	1.9	6	2.5	179	161	72
CA45-C004#476T	C	4	47	85	2.7	125	1.9	6	1.5	245	220	98
CA45-A004#686T	A	4	68	85	2.7	125	2.7	14	2.5	167	151	67
CA45-B004#686T	B	4	68	85	2.7	125	2.7	6	1.8	211	190	84
CA45-C004#686T	C	4	68	85	2.7	125	2.7	6	1.5	245	220	98
CA45-A004#107T	A	4	100	85	2.7	125	4	18	3.0	153	137	61
CA45-B004#107T	B	4	100	85	2.7	125	4	14	2.0	200	180	80
CA45-C004#107T	C	4	100	85	2.7	125	4	8	1.5	245	220	98
CA45-B004#157T	B	4	150	85	2.7	125	6	16	1.8	211	190	84
CA45-C004#157T	C	4	150	85	2.7	125	6	8	1.2	274	246	110
CA45-D004#157T	D	4	150	85	2.7	125	6	8	0.8	379	341	152
CA45-B004#227T	B	4	220	85	2.7	125	8.8	18	1.6	224	201	89
CA45-C004#227T	C	4	220	85	2.7	125	8.8	10	1.2	274	246	110
CA45-D004#227T	D	4	220	85	2.7	125	8.8	8	0.8	379	341	152

- #为替换字符用以表示容量允差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 请不要用万用表测量；
- 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2_{0.5}V，U_~=1.0_{0.5}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。

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 (mA)		
										25°C	85°C	125°C
		V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω			
CA45-C004#337T	C	4	330	85	2.7	125	13	10	1.2	274	246	110
CA45-D004#337T	D	4	330	85	2.7	125	13	8	0.9	357	322	143
CA45-E004#337T	E	4	330	85	2.7	125	13	12	0.8	395	356	158
CA45-C004#477T	C	4	470	85	2.7	125	19	14	0.5	424	382	170
CA45-D004#477T	D	4	470	85	2.7	125	19	10	0.4	536	483	214
CA45-E004#477T	E	4	470	85	2.7	125	19	10	0.4	559	503	224
CA45-D004#687T	D	4	680	85	2.7	125	27	12	0.5	480	432	192
CA45-E004#687T	E	4	680	85	2.7	125	27	14	0.5	500	450	200
CA45-D004#108T	D	4	1000	85	2.7	125	40	20	0.5	480	432	192
CA45-E004#108T	E	4	1000	85	2.7	125	40	14	0.4	559	503	224
CA45-V004#108T	V	4	1000	85	2.7	125	40	12	0.3	707	636	283
CA45-E004#158T	E	4	1500	85	2.7	125	60	14	0.3	645	581	258
CA45-V004#158T	V	4	1500	85	2.7	125	60	18	0.2	866	779	346
CA45-A6R3#155T	A	6.3	1.5	85	4	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-A6R3#225T	A	6.3	2.2	85	4	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-A6R3#335T	A	6.3	3.3	85	4	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#335T	B	6.3	3.3	85	4	125	0.5	6	2.5	179	161	72
CA45-A6R3#475T	A	6.3	4.7	85	4	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#475T	B	6.3	4.7	85	4	125	0.5	6	2.0	200	180	80
CA45-A6R3#685T	A	6.3	6.8	85	4	125	0.5	6	2.5	167	151	67
CA45-B6R3#685T	B	6.3	6.8	85	4	125	0.5	6	2.0	200	180	80
CA45-A6R3#106T	A	6.3	10	85	4	125	0.6	6	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#106T	B	6.3	10	85	4	125	0.6	6	2.5	179	161	72
CA45-C6R3#106T	C	6.3	10	85	4	125	0.6	6	1.5	245	220	98
CA45-A6R3#156T	A	6.3	15	85	4	125	0.9	6	3.5	141	127	57
CA45-B6R3#156T	B	6.3	15	85	4	125	0.9	10	3.0	163	147	65
CA45-C6R3#156T	C	6.3	15	85	4	125	0.9	6	1.5	245	220	98
CA45-A6R3#226T	A	6.3	22	85	4	125	1.4	6	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#226T	B	6.3	22	85	4	125	1.4	6	2.5	179	161	72
CA45-C6R3#226T	C	6.3	22	85	4	125	1.4	6	1.5	245	220	98
CA45-A6R3#336T	A	6.3	33	85	4	125	2.1	8	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#336T	B	6.3	33	85	4	125	2.1	6	2.5	179	161	72
CA45-C6R3#336T	C	6.3	33	85	4	125	2.1	6	1.5	245	220	98
CA45-A6R3#476T	A	6.3	47	85	4	125	3	8	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#476T	B	6.3	47	85	4	125	3	6	2.5	179	161	72
CA45-C6R3#476T	C	6.3	47	85	4	125	3	6	1.5	245	220	98
CA45-A6R3#686T	A	6.3	68	85	4	125	4.3	14	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#686T	B	6.3	68	85	4	125	4.3	8	1.5	231	208	92
CA45-C6R3#686T	C	6.3	68	85	4	125	4.3	6	1.0	300	270	120
CA45-A6R3#107T	A	6.3	100	85	4	125	6.3	26	3.0	153	137	61
CA45-B6R3#107T	B	6.3	100	85	4	125	6.3	12	1.0	283	255	113
CA45-C6R3#107T	C	6.3	100	85	4	125	6.3	8	1.5	245	220	98
CA45-B6R3#157T	B	6.3	150	85	4	125	9.5	18	1.8	211	190	84
CA45-C6R3#157T	C	6.3	150	85	4	125	9.5	8	1.2	274	246	110
CA45-D6R3#157T	D	6.3	150	85	4	125	9.5	8	0.8	379	341	152
CA45-B6R3#227T	B	6.3	220	85	4	125	14	14	1.0	283	255	113
CA45-C6R3#227T	C	6.3	220	85	4	125	14	10	1.2	274	246	110
CA45-D6R3#227T	D	6.3	220	85	4	125	14	8	0.8	379	341	152
CA45-C6R3#337T	C	6.3	330	85	4	125	21	14	1.2	274	246	110
CA45-D6R3#337T	D	6.3	330	85	4	125	21	8	0.9	357	322	143
CA45-E6R3#337T	E	6.3	330	85	4	125	21	8	0.8	395	356	158
CA45-D6R3#477T	D	6.3	470	85	4	125	30	14	0.4	536	483	214

- #为替换字符用以表示容量公差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 请不要用万用表测量；
- 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2₀V，U_~=1.0₀₅V，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。

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 (mA)		
										25°C	85°C	125°C
		V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω			
CA45-E6R3#477T	E	6.3	470	85	4	125	30	10	0.4	559	503	224
CA45-V6R3#477T	V	6.3	470	85	4	125	30	10	0.4	612	551	245
CA45-E6R3#687T	E	6.3	680	85	4	125	43	10	0.5	500	450	200
CA45-V6R3#687T	V	6.3	680	85	4	125	43	10	0.4	612	551	245
CA45-E6R3#108T	E	6.3	1000	85	4	125	63	14	0.4	559	503	224
CA45-V6R3#108T	V	6.3	1000	85	4	125	63	14	0.3	707	636	283
CA45-A010#105T	A	10	1	85	6.3	125	0.5	4	4.5	125	112	50
CA45-B010#105T	B	10	1	85	6.3	125	0.5	4	2.5	179	161	72
CA45-A010#155T	A	10	1.5	85	6.3	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-A010#225T	A	10	2.2	85	6.3	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-B010#225T	B	10	2.2	85	6.3	125	0.5	6	2.5	179	161	72
CA45-A010#335T	A	10	3.3	85	6.3	125	0.5	6	3.0	153	137	61
CA45-B010#335T	B	10	3.3	85	6.3	125	0.5	6	2.5	179	161	72
CA45-A010#475T	A	10	4.7	85	6.3	125	0.5	6	4.5	125	112	50
CA45-B010#475T	B	10	4.7	85	6.3	125	0.5	6	3.0	163	147	65
CA45-A010#685T	A	10	6.8	85	6.3	125	0.7	6	4.0	132	119	53
CA45-B010#685T	B	10	6.8	85	6.3	125	0.7	6	3.5	151	136	60
CA45-C010#685T	C	10	6.8	85	6.3	125	0.7	6	1.5	245	220	98
CA45-A010#106T	A	10	10	85	6.3	125	1	6	2.5	167	151	67
CA45-B010#106T	B	10	10	85	6.3	125	1	6	2.5	179	161	72
CA45-C010#106T	C	10	10	85	6.3	125	1	6	1.5	245	220	98
CA45-A010#156T	A	10	15	85	6.3	125	1.5	6	3.0	153	137	61
CA45-B010#156T	B	10	15	85	6.3	125	1.5	6	2.5	179	161	72
CA45-C010#156T	C	10	15	85	6.3	125	1.5	6	1.5	245	220	98
CA45-A010#226T	A	10	22	85	6.3	125	2.2	6	2.5	167	151	67
CA45-B010#226T	B	10	22	85	6.3	125	2.2	6	2.5	179	161	72
CA45-C010#226T	C	10	22	85	6.3	125	2.2	6	1.5	245	220	98
CA45-A010#336T	A	10	33	85	6.3	125	3.3	14	3.0	153	137	61
CA45-B010#336T	B	10	33	85	6.3	125	3.3	6	2.5	179	161	72
CA45-C010#336T	C	10	33	85	6.3	125	3.3	6	1.5	245	220	98
CA45-A010#476T	A	10	47	85	6.3	125	4.7	26	3.0	153	137	61
CA45-B010#476T	B	10	47	85	6.3	125	4.7	8	1.5	231	208	92
CA45-C010#476T	C	10	47	85	6.3	125	4.7	6	1.0	300	270	120
CA45-A010#686T	A	10	68	85	6.3	125	6.8	26	2.5	167	151	67
CA45-B010#686T	B	10	68	85	6.3	125	6.8	10	2.0	200	180	80
CA45-C010#686T	C	10	68	85	6.3	125	6.8	6	1.5	245	220	98
CA45-D010#686T	D	10	68	85	6.3	125	6.8	6	0.8	379	341	152
CA45-A010#107T	A	10	100	85	6.3	125	10	26	3.0	153	137	61
CA45-B010#107T	B	10	100	85	6.3	125	10	18	2.0	200	180	80
CA45-C010#107T	C	10	100	85	6.3	125	10	8	1.5	245	220	98
CA45-D010#107T	D	10	100	85	6.3	125	10	8	1.0	339	305	136
CA45-C010#157T	C	10	150	85	6.3	125	15	10	1.2	274	246	110
CA45-D010#157T	D	10	150	85	6.3	125	15	8	0.8	379	341	152
CA45-E010#157T	E	10	150	85	6.3	125	15	8	0.6	456	411	183
CA45-C010#227T	C	10	220	85	6.3	125	22	18	1.2	274	246	110
CA45-D010#227T	D	10	220	85	6.3	125	22	8	0.8	379	341	152
CA45-E010#227T	E	10	220	85	6.3	125	22	8	0.6	456	411	183
CA45-D010#337T	D	10	330	85	6.3	125	33	14	0.4	536	483	214
CA45-E010#337T	E	10	330	85	6.3	125	33	8	0.9	373	335	149
CA45-V010#337T	V	10	330	85	6.3	125	33	10	0.8	433	390	173
CA45-E010#477T	E	10	470	85	6.3	125	47	14	0.5	500	450	200
CA45-V010#477T	V	10	470	85	6.3	125	47	14	0.4	612	551	245

- #为替换字符用以表示容量公差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 请不要用万用表测量；
- 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2V，U_~=1.0V，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。

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 (mA)		
										25°C	85°C	125°C
		V	μF	°C	V	°C	μA	%	Ω			
CA45-E010#687T	E	10	680	85	6.3	125	68	14	0.5	500	450	200
CA45-A016#105T	A	16	1	85	10	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-B016#105T	B	16	1	85	10	125	0.5	4	2.5	179	161	72
CA45-A016#155T	A	16	1.5	85	10	125	0.5	6	5.0	118	106	47
CA45-B016#155T	B	16	1.5	85	10	125	0.5	6	4.5	133	120	53
CA45-A016#225T	A	16	2.2	85	10	125	0.5	6	4.0	132	119	53
CA45-B016#225T	B	16	2.2	85	10	125	0.5	6	2.5	179	161	72
CA45-A016#335T	A	16	3.3	85	10	125	0.5	6	4.5	125	112	50
CA45-B016#335T	B	16	3.3	85	10	125	0.5	6	4.5	133	120	53
CA45-A016#475T	A	16	4.7	85	10	125	0.8	6	3.0	153	137	61
CA45-B016#475T	B	16	4.7	85	10	125	0.8	6	3.0	163	147	65
CA45-C016#475T	C	16	4.7	85	10	125	0.8	6	1.8	224	201	89
CA45-A016#685T	A	16	6.8	85	10	125	1.1	6	3.5	141	127	57
CA45-B016#685T	B	16	6.8	85	10	125	1.1	6	2.5	179	161	72
CA45-C016#685T	C	16	6.8	85	10	125	1.1	6	1.5	245	220	98
CA45-A016#106T	A	16	10	85	10	125	1.6	5	3.0	153	137	61
CA45-B016#106T	B	16	10	85	10	125	1.6	4	2.5	179	161	72
CA45-C016#106T	C	16	10	85	10	125	1.6	6	1.5	245	220	98
CA45-A016#156T	A	16	15	85	10	125	2.4	6	3.0	153	137	61
CA45-B016#156T	B	16	15	85	10	125	2.4	6	2.5	179	161	72
CA45-C016#156T	C	16	15	85	10	125	2.4	6	1.5	245	220	98
CA45-A016#226T	A	16	22	85	10	125	3.5	15	3.0	153	137	61
CA45-B016#226T	B	16	22	85	10	125	3.5	6	2.5	179	161	72
CA45-C016#226T	C	16	22	85	10	125	3.5	6	1.5	245	220	98
CA45-B016#336T	B	16	33	85	10	125	5.3	8	2.5	179	161	72
CA45-C016#336T	C	16	33	85	10	125	5.3	6	1.5	245	220	98
CA45-D016#336T	D	16	33	85	10	125	5.3	6	1.0	339	305	136
CA45-B016#476T	B	16	47	85	10	125	7.5	10	2.5	179	161	72
CA45-C016#476T	C	16	47	85	10	125	7.5	6	1.5	245	220	98
CA45-D016#476T	D	16	47	85	10	125	7.5	6	0.8	379	341	152
CA45-E016#476T	E	16	47	85	10	125	7.5	6	0.6	456	411	183
CA45-B016#686T	B	16	68	85	10	125	11	12	1.5	231	208	92
CA45-C016#686T	C	16	68	85	10	125	11	6	1.5	245	220	98
CA45-D016#686T	D	16	68	85	10	125	11	6	0.8	379	341	152
CA45-E016#686T	E	16	68	85	10	125	11	6	0.7	423	380	169
CA45-C016#107T	C	16	100	85	10	125	16	12	1.5	245	220	98
CA45-D016#107T	D	16	100	85	10	125	16	8	1.0	339	305	136
CA45-E016#107T	E	16	100	85	10	125	16	6	0.7	423	380	169
CA45-D016#157T	D	16	150	85	10	125	24	8	0.8	379	341	152
CA45-E016#157T	E	16	150	85	10	125	24	8	0.6	456	411	183
CA45-V016#157T	V	16	150	85	10	125	24	8	0.4	612	551	245
CA45-D016#227T	D	16	220	85	10	125	35	14	0.8	379	341	152
CA45-E016#227T	E	16	220	85	10	125	35	10	0.6	456	411	183
CA45-V016#227T	V	16	220	85	10	125	35	8	0.5	548	493	219
CA45-E016#337T	E	16	330	85	10	125	53	12	0.8	395	356	158
CA45-V016#337T	V	16	330	85	10	125	53	12	0.8	433	390	173
CA45-E016#477T	E	16	470	85	10	125	75	16	0.4	559	503	224
CA45-A020#474T	A	20	0.47	85	15	125	0.5	4	10	84	75	33
CA45-A020#684T	A	20	0.68	85	15	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-A020#105T	A	20	1	85	15	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-B020#105T	B	20	1	85	15	125	0.5	4	4.0	141	127	57
CA45-A020#155T	A	20	1.5	85	15	125	0.5	6	5.0	118	106	47

- #为替换字符用以表示容量允差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 请不要用万用表测量；
- 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2₀V，U_~=1.0₀₅V，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。

产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压 V	标称容量 μF	额定温度 °C	类别电压 V	类别温度 °C	漏电流最大值 @25°C μA	损耗最大值 @25°C 100Hz %	ESR 最大值 @25°C 100KHz Ω	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (mA)		
										25°C	85°C	125°C
CA45-B020#155T	B	20	1.5	85	15	125	0.5	6	3.5	151	136	60
CA45-A020#225T	A	20	2.2	85	15	125	0.5	6	4.5	125	112	50
CA45-B020#225T	B	20	2.2	85	15	125	0.5	6	3.5	151	136	60
CA45-A020#335T	A	20	3.3	85	15	125	0.7	4	4.0	132	119	53
CA45-B020#335T	B	20	3.3	85	15	125	0.7	6	3.0	163	147	65
CA45-C020#335T	C	20	3.3	85	15	125	0.7	6	2.0	212	191	85
CA45-A020#475T	A	20	4.7	85	15	125	0.9	6	4.0	132	119	53
CA45-B020#475T	B	20	4.7	85	15	125	0.9	6	3.0	163	147	65
CA45-C020#475T	C	20	4.7	85	15	125	0.9	6	1.8	224	201	89
CA45-A020#685T	A	20	6.8	85	15	125	1.4	6	2.5	167	151	67
CA45-B020#685T	B	20	6.8	85	15	125	1.4	6	2.0	200	180	80
CA45-C020#685T	C	20	6.8	85	15	125	1.4	6	1.5	245	220	98
CA45-A020#106T	A	20	10	85	15	125	2	8	3.0	153	137	61
CA45-B020#106T	B	20	10	85	15	125	2	6	2.5	179	161	72
CA45-C020#106T	C	20	10	85	15	125	2	6	1.5	245	220	98
CA45-B020#156T	B	20	15	85	15	125	3	6	2.5	179	161	72
CA45-C020#156T	C	20	15	85	15	125	3	6	1.5	245	220	98
CA45-D020#156T	D	20	15	85	15	125	3	6	1.0	339	305	136
CA45-B020#226T	B	20	22	85	15	125	4.4	7	2.5	179	161	72
CA45-C020#226T	C	20	22	85	15	125	4.4	6	1.5	245	220	98
CA45-D020#226T	D	20	22	85	15	125	4.4	6	0.8	379	341	152
CA45-C020#336T	C	20	33	85	15	125	6.6	6	1.5	245	220	98
CA45-D020#336T	D	20	33	85	15	125	6.6	6	1.0	339	305	136
CA45-C020#476T	C	20	47	85	15	125	9.4	8	1.5	245	220	98
CA45-D020#476T	D	20	47	85	15	125	9.4	6	0.8	379	341	152
CA45-E020#476T	E	20	47	85	15	125	9.4	6	0.6	456	411	183
CA45-C020#686T	C	20	68	85	15	125	14	8	1.5	245	220	98
CA45-D020#686T	D	20	68	85	15	125	14	6	0.8	379	341	152
CA45-E020#686T	E	20	68	85	15	125	14	6	0.7	423	380	169
CA45-D020#107T	D	20	100	85	15	125	20	8	1.0	339	305	136
CA45-E020#107T	E	20	100	85	15	125	20	6	0.7	423	380	169
CA45-V020#107T	V	20	100	85	15	125	20	8	0.5	548	493	219
CA45-D020#157T	D	20	150	85	15	125	30	10	0.8	379	341	152
CA45-E020#157T	E	20	150	85	15	125	30	8	0.6	456	411	183
CA45-V020#157T	V	20	150	85	15	125	30	8	0.4	612	551	245
CA45-E020#227T	E	20	220	85	15	125	44	12	0.6	456	411	183
CA45-V020#227T	V	20	220	85	15	125	44	12	0.5	548	493	219
CA45-E020#337T	E	20	330	85	15	125	66	12	0.8	395	356	158
CA45-V020#337T	V	20	330	85	15	125	66	12	0.8	433	390	173
CA45-A025#334T	A	25	0.33	85	17	125	0.5	4	10	84	75	33
CA45-A025#474T	A	25	0.47	85	17	125	0.5	4	10	84	75	33
CA45-A025#684T	A	25	0.68	85	17	125	0.5	4	8.0	94	84	37
CA45-B025#684T	B	25	0.68	85	17	125	0.5	4	4.0	141	127	57
CA45-A025#105T	A	25	1	85	17	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-B025#105T	B	25	1	85	17	125	0.5	4	4.0	141	127	57
CA45-A025#155T	A	25	1.5	85	17	125	0.5	4	5.0	118	106	47
CA45-B025#155T	B	25	1.5	85	17	125	0.5	6	3.5	151	136	60
CA45-A025#225T	A	25	2.2	85	17	125	0.6	6	5.0	118	106	47
CA45-B025#225T	B	25	2.2	85	17	125	0.6	6	4.0	141	127	57
CA45-C025#225T	C	25	2.2	85	17	125	0.6	6	1.5	245	220	98
CA45-A025#335T	A	25	3.3	85	17	125	0.8	6	3.0	153	137	61
CA45-B025#335T	B	25	3.3	85	17	125	0.8	6	3.5	151	136	60

- #为替换字符用以表示容量允差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 请不要用万用表测量；
- 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2_{0.5}V，U_~=1.0_{0.5}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。



产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压 V	标称容量 μF	额定温度 °C	类别电压 V	类别温度 °C	漏电流最大值 @25°C μA	损耗最大值 @25°C 100Hz %	ESR 最大值 @25°C 100KHz Ω	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (mA)		
										25°C	85°C	125°C
CA45-C025#335T	C	25	3.3	85	17	125	0.8	6	2.0	212	191	85
CA45-A025#475T	A	25	4.7	85	17	125	1.2	6	3.0	153	137	61
CA45-B025#475T	B	25	4.7	85	17	125	1.2	6	2.5	179	161	72
CA45-C025#475T	C	25	4.7	85	17	125	1.2	6	1.8	224	201	89
CA45-B025#685T	B	25	6.8	85	17	125	1.7	6	2.0	200	180	80
CA45-C025#685T	C	25	6.8	85	17	125	1.7	6	1.5	245	220	98
CA45-D025#685T	D	25	6.8	85	17	125	1.7	6	1.2	310	279	124
CA45-B025#106T	B	25	10	85	17	125	2.5	6	2.5	179	161	72
CA45-C025#106T	C	25	10	85	17	125	2.5	6	1.5	245	220	98
CA45-D025#106T	D	25	10	85	17	125	2.5	6	1.0	339	305	136
CA45-B025#156T	B	25	15	85	17	125	3.8	8	2.5	179	161	72
CA45-C025#156T	C	25	15	85	17	125	3.8	6	1.5	245	220	98
CA45-D025#156T	D	25	15	85	17	125	3.8	6	1.0	339	305	136
CA45-C025#226T	C	25	22	85	17	125	5.5	6	1.5	245	220	98
CA45-D025#226T	D	25	22	85	17	125	5.5	6	0.8	379	341	152
CA45-D025#336T	D	25	33	85	17	125	8.3	6	1.0	339	305	136
CA45-E025#336T	E	25	33	85	17	125	8.3	6	0.8	395	356	158
CA45-D025#476T	D	25	47	85	17	125	12	6	1.0	339	305	136
CA45-E025#476T	E	25	47	85	17	125	12	6	0.6	456	411	183
CA45-D025#686T	D	25	68	85	17	125	17	6	0.8	379	341	152
CA45-E025#686T	E	25	68	85	17	125	17	6	0.7	423	380	169
CA45-V025#686T	V	25	68	85	17	125	17	6	0.5	548	493	219
CA45-E025#107T	E	25	100	85	17	125	25	10	0.7	423	380	169
CA45-V025#107T	V	25	100	85	17	125	25	8	0.5	548	493	219
CA45-E025#157T	E	25	150	85	17	125	38	10	0.6	456	411	183
CA45-V025#157T	V	25	150	85	17	125	38	10	0.4	612	551	245
CA45-A035#154T	A	35	0.15	85	23	125	0.5	4	15	68	61	27
CA45-A035#224T	A	35	0.22	85	23	125	0.5	4	15	68	61	27
CA45-A035#334T	A	35	0.33	85	23	125	0.5	4	10	84	75	33
CA45-A035#474T	A	35	0.47	85	23	125	0.5	4	10	84	75	33
CA45-B035#474T	B	35	0.47	85	23	125	0.5	4	8.0	100	90	40
CA45-A035#684T	A	35	0.68	85	23	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-B035#684T	B	35	0.68	85	23	125	0.5	4	5.0	126	114	51
CA45-A035#105T	A	35	1	85	23	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-B035#105T	B	35	1	85	23	125	0.5	4	3.5	151	136	60
CA45-A035#155T	A	35	1.5	85	23	125	0.5	6	6.0	108	97	43
CA45-B035#155T	B	35	1.5	85	23	125	0.5	6	3.5	151	136	60
CA45-C035#155T	C	35	1.5	85	23	125	0.5	6	1.5	245	220	98
CA45-A035#225T	A	35	2.2	85	23	125	0.8	6	5.0	118	106	47
CA45-B035#225T	B	35	2.2	85	23	125	0.8	6	3.5	151	136	60
CA45-C035#225T	C	35	2.2	85	23	125	0.8	6	1.5	245	220	98
CA45-B035#335T	B	35	3.3	85	23	125	1.2	6	3.5	151	136	60
CA45-C035#335T	C	35	3.3	85	23	125	1.2	6	2.0	212	191	85
CA45-B035#475T	B	35	4.7	85	23	125	1.6	6	3.0	163	147	65
CA45-C035#475T	C	35	4.7	85	23	125	1.6	6	2.0	212	191	85
CA45-D035#475T	D	35	4.7	85	23	125	1.6	6	1.2	310	279	124
CA45-B035#685T	B	35	6.8	85	23	125	2.4	6	1.8	211	190	84
CA45-C035#685T	C	35	6.8	85	23	125	2.4	6	1.5	245	220	98
CA45-D035#685T	D	35	6.8	85	23	125	2.4	6	1.2	310	279	124
CA45-C035#106T	C	35	10	85	23	125	3.5	6	1.5	245	220	98
CA45-D035#106T	D	35	10	85	23	125	3.5	6	1.0	339	305	136
CA45-E035#106T	E	35	10	85	23	125	3.5	6	0.8	395	356	158

- #为替换字符用以表示容量公差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 请不要用万用表测量；
- 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2_{0.5}V，U_~=1.0_{0.5}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。

产品编码及其参数规格

产品编码	壳号	额定电压 V	标称容量 μF	额定温度 °C	类别电压 V	类别温度 °C	漏电流最大值 @25°C μA	损耗最大值 @25°C 100Hz %	ESR 最大值 @25°C 100KHz Ω	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (mA)		
										25°C	85°C	125°C
CA45-C035#156T	C	35	15	85	23	125	5.3	6	1.5	245	220	98
CA45-D035#156T	D	35	15	85	23	125	5.3	6	1.0	339	305	136
CA45-E035#156T	E	35	15	85	23	125	5.3	6	0.8	395	356	158
CA45-C035#226T	C	35	22	85	23	125	7.7	6	1.5	245	220	98
CA45-D035#226T	D	35	22	85	23	125	7.7	6	0.8	379	341	152
CA45-E035#226T	E	35	22	85	23	125	7.7	6	0.5	500	450	200
CA45-D035#336T	D	35	33	85	23	125	12	6	1.0	339	305	136
CA45-E035#336T	E	35	33	85	23	125	12	6	0.8	395	356	158
CA45-V035#336T	V	35	33	85	23	125	12	6	0.5	548	493	219
CA45-D035#476T	D	35	47	85	23	125	17	10	0.8	379	341	152
CA45-E035#476T	E	35	47	85	23	125	17	10	0.9	373	335	149
CA45-V035#476T	V	35	47	85	23	125	17	8	0.4	612	551	245
CA45-E035#686T	E	35	68	85	23	125	24	8	0.7	423	380	169
CA45-V035#686T	V	35	68	85	23	125	24	6	0.5	548	493	219
CA45-A050#154T	A	50	0.15	85	33	125	0.5	4	15	68	61	27
CA45-B050#154T	B	50	0.15	85	33	125	0.5	4	14	76	68	30
CA45-A050#224T	A	50	0.22	85	33	125	0.5	4	15	68	61	27
CA45-B050#224T	B	50	0.22	85	33	125	0.5	4	14	76	68	30
CA45-A050#334T	A	50	0.33	85	33	125	0.5	4	10	84	75	33
CA45-B050#334T	B	50	0.33	85	33	125	0.5	4	8.0	100	90	40
CA45-B050#474T	B	50	0.47	85	33	125	0.5	4	6.0	115	104	46
CA45-C050#474T	C	50	0.47	85	33	125	0.5	4	3.0	173	156	69
CA45-A050#684T	A	50	0.68	85	33	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-B050#684T	B	50	0.68	85	33	125	0.5	4	4.0	141	127	57
CA45-C050#684T	C	50	0.68	85	33	125	0.5	4	3.0	173	156	69
CA45-A050#105T	A	50	1	85	33	125	0.5	4	6.0	108	97	43
CA45-B050#105T	B	50	1	85	33	125	0.5	6	3.5	151	136	60
CA45-C050#105T	C	50	1	85	33	125	0.5	4	2.0	212	191	85
CA45-B050#155T	B	50	1.5	85	33	125	0.8	8	6.0	115	104	46
CA45-C050#155T	C	50	1.5	85	33	125	0.8	6	4.5	141	127	57
CA45-D050#155T	D	50	1.5	85	33	125	0.8	6	1.2	310	279	124
CA45-B050#225T	B	50	2.2	85	33	125	1.1	8	4.0	141	127	57
CA45-C050#225T	C	50	2.2	85	33	125	1.1	6	3.0	173	156	69
CA45-D050#225T	D	50	2.2	85	33	125	1.1	6	2.5	214	193	86
CA45-C050#335T	C	50	3.3	85	33	125	1.7	6	2.0	212	191	85
CA45-D050#335T	D	50	3.3	85	33	125	1.7	6	1.5	277	249	111
CA45-C050#475T	C	50	4.7	85	33	125	2.4	4	1.8	224	201	89
CA45-D050#475T	D	50	4.7	85	33	125	2.4	6	1.2	310	279	124
CA45-C050#685T	C	50	6.8	85	33	125	3.4	6	1.5	245	220	98
CA45-D050#685T	D	50	6.8	85	33	125	3.4	6	1.2	310	279	124
CA45-E050#685T	E	50	6.8	85	33	125	3.4	6	1.0	354	318	141
CA45-D050#106T	D	50	10	85	33	125	5	6	1.0	339	305	136
CA45-E050#106T	E	50	10	85	33	125	5	6	0.8	395	356	158
CA45-V050#106T	V	50	10	85	33	125	5	6	0.7	463	417	185
CA45-D050#156T	D	50	15	85	33	125	7.5	6	1.0	339	305	136
CA45-E050#156T	E	50	15	85	33	125	7.5	6	0.8	395	356	158
CA45-V050#156T	V	50	15	85	33	125	7.5	6	0.7	463	417	185
CA45-E050#226T	E	50	22	85	33	125	11	8	0.5	500	450	200
CA45-V050#226T	V	50	22	85	33	125	11	8	0.4	612	551	245

- #为替换字符用以表示容量允差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 请不要用万用表测量；
- 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2₀V，U_~=1.0₀₅V，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。