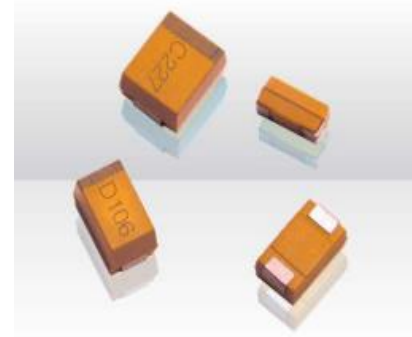


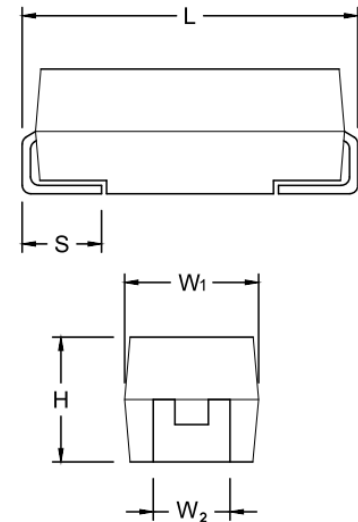
## 产品特性

- 环氧树脂模压封装，片状，易于集成，有极性
- 尺寸小，重量轻，电性能和存储性能稳定，长工作寿命，高可靠性；
- 典型应用包括在工业和汽车的终端去耦和滤波应用，如 DC/DC 直流转换器，便携电子设备，通讯电子设备以及控制单元等；
- 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 <sub>1</sub>	H	S	W <sub>2</sub>
A	1206	3216-16	3.20±0.20	1.60±0.20	1.60±0.20	0.80±0.20	1.20±0.20
B	1210	3528-19	3.50±0.20	2.80±0.20	1.90±0.20	0.80±0.20	2.20±0.20
C	2312	6032-25	6.00±0.20	3.20±0.20	2.50±0.20	1.30±0.20	2.20±0.20
D	2917	7343-28	7.30±0.20	4.30±0.20	2.80±0.20	1.30±0.20	2.40±0.20
E	2917	7343-43	7.30±0.40	4.30±0.40	4.10±0.40	1.30±0.20	2.40±0.20
V	2924	7361-36	7.30±0.40	6.10±0.40	3.60±0.40	1.35±0.20	3.00±0.20
W	2924	7361-41	7.30±0.40	6.10±0.40	4.10±0.40	1.35±0.20	3.00±0.20
G	3329	8575-45	8.50±0.40	7.50±0.40	4.50±0.40	1.80±0.20	4.50±0.20
S	4335	11090-45	11.0±0.40	9.00±0.40	4.50±0.40	1.50±0.20	7.00±0.20
T	4349	110125-55	11.0±0.40	12.5±0.40	5.50±0.40	1.50±0.20	10.5±0.20



## 产品编码

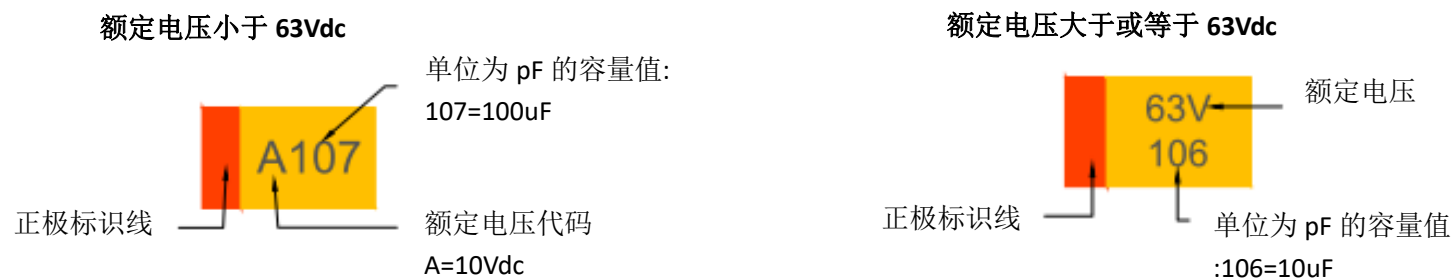
<b>CA45</b> └─┘ 型号	-	<b>D</b> └─┘ 壳号尺寸 见上表	<b>010</b> └─┘ 直流额定电压 2R5=2.5Vdc; 004=4Vdc; 6R3=6.3Vdc; 010=10Vdc 016=16Vdc; 020=20Vdc 025=25Vdc; 035=35Vdc 050=50Vdc; 063=63Vdc 075=75Vdc; 100=100Vdc	<b>M</b> └─┘ 容量允差 K=±10% M=±20%	<b>107</b> └─┘ 容量代码 前 2 位数字为有效数字，单位为 Pf, 第 3 位数字为指数。(即有效数字后跟多少个 0)	<b>T</b> └─┘ 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 <sub>R</sub> )	≤+85℃:	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50	63	75	100
类别电压 (V <sub>C</sub> )	≤+125℃:	1.7	2.7	4	6.3	10	15	17	23	33	40	50	63
浪涌电压 (V <sub>S</sub> )	≤+85℃:	3.3	5.2	8	13	20	26	32	46	65	82	97	130
浪涌电压 (V <sub>S</sub> )	≤+125℃:	2.2	3.4	5	8	13	16	20	28	40	50	60	80
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	63	75	100
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							A	A			
0.15	154							A	A/B			
0.22	224							A	A/B		C	C
0.33	334						A	A	A/B	C	C	C
0.47	474					A	A	A/B	A/B/C	C	C	C
0.68	684				A	A	A/B	A/B	A/B/C	C	C	D
1	105			A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B/C	C	D	D
1.5	155		A	A	A/B	A/B	A/B	A/B/C	B/C/D	D	D	E
2.2	225	A	A	A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	B/C/D	D	E	E/V
3.3	335	A	A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	B/C	C/D	D	E	
4.7	475	A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D	E	E/V/W	W/G
6.8	685	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	B/C/D	C/D/E	E	G/S	S/T
10	106	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D/E	D/E/V	E/W	S/T	S/T
15	156	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D	C/D/E	D/E/V	E/V/W	S/T	T
22	226	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D	C/D/E	E/V/W	V/W/G	T	T
33	336	A	A/B/C	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D	D/E	D/E/V	W/G/S	T	
47	476	A	A/B/C	A/B/C	A/B/C	C/D/E	C/D/E	D/E/W	D/E/V	S/T	T	
68	686	A	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D/E	C/D/E	D/E/V	E/V/W	T	T	
100	107	A/B	A/B/C	A/B/C	B/C/D	C/D/E	D/E/V	E/V/W	G/S/T	T		
150	157	B	B/C/D	B/C/D	C/D/E	D/E/V	D/E/V	E/V/W	T			
220	227	B/D	B/C/D	B/C/D	C/D/E	D/E/V	E/V/W	G/S/T				
330	337	D	C/D/E	C/D/E	D/E/V	E/V/W	E/V/W	T				
470	477	C/D	C/D/E	D/E/V	E/V/W	E/W/G	T					
680	687	C/D/E	D/E	E/V/W	E/S/T	T						
1000	108	D/E	D/E/V	E/V/G	T							
1500	158	D/E/V	E/V	T								
2200	228	V										

## 产品编码及其参数规格

产品编码	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										μA	%	Ω
CA45-A2R5#336T	2.5	33	A	85	125	1.7	0.8	8	1.7	0.196	0.117	0.078
CA45-A2R5#476T	2.5	47	A	85	125	1.7	1.2	6	3	0.147	0.088	0.059
CA45-A2R5#686T	2.5	68	A	85	125	1.7	1.7	8	1.5	0.208	0.125	0.083
CA45-A2R5#107T	2.5	100	A	85	125	1.7	2.5	30	1.4	0.215	0.129	0.086
CA45-B2R5#107T	2.5	100	B	85	125	1.7	2.5	8	1.4	0.231	0.139	0.093
CA45-B2R5#157T	2.5	150	B	85	125	1.7	3.8	10	1.6	0.217	0.130	0.087
CA45-B2R5#227T	2.5	220	B	85	125	1.7	5.5	16	1.6	0.217	0.130	0.087
CA45-D2R5#227T	2.5	220	D	85	125	1.7	5.5	8	0.3	0.592	0.355	0.237
CA45-D2R5#337T	2.5	330	D	85	125	1.7	8.3	8	0.3	0.592	0.355	0.237
CA45-C2R5#477T	2.5	470	C	85	125	1.7	11.8	12	0.2	0.671	0.402	0.268
CA45-D2R5#477T	2.5	470	D	85	125	1.7	11.8	8	0.2	0.725	0.435	0.290
CA45-C2R5#687T	2.5	680	C	85	125	1.7	17	18	0.2	0.671	0.402	0.268
CA45-D2R5#687T	2.5	680	D	85	125	1.7	17	16	0.2	0.725	0.435	0.290
CA45-E2R5#687T	2.5	680	E	85	125	1.7	17	10	0.2	0.791	0.474	0.316
CA45-D2R5#108T	2.5	1000	D	85	125	1.7	25	20	0.2	0.725	0.435	0.290
CA45-E2R5#108T	2.5	1000	E	85	125	1.7	25	14	0.4	0.559	0.335	0.224
CA45-D2R5#158T	2.5	1500	D	85	125	1.7	37.5	60	0.2	0.725	0.435	0.290
CA45-E2R5#158T	2.5	1500	E	85	125	1.7	37.5	20	0.2	0.791	0.474	0.316
CA45-V2R5#158T	2.5	1500	V	85	125	1.7	37.5	20	0.2	0.866	0.520	0.346
CA45-V2R5#228T	2.5	2200	V	85	125	1.7	55	50	0.2	0.866	0.520	0.346
CA45-A004#225T	4	2.2	A	85	125	2.7	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-A004#335T	4	3.3	A	85	125	2.7	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-A004#475T	4	4.7	A	85	125	2.7	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-B004#475T	4	4.7	B	85	125	2.7	0.5	6	6	0.112	0.067	0.045
CA45-A004#685T	4	6.8	A	85	125	2.7	0.5	6	6	0.104	0.062	0.042
CA45-B004#685T	4	6.8	B	85	125	2.7	0.5	6	5.5	0.117	0.070	0.047
CA45-A004#106T	4	10	A	85	125	2.7	0.5	6	6	0.104	0.062	0.042
CA45-B004#106T	4	10	B	85	125	2.7	0.5	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-A004#156T	4	15	A	85	125	2.7	0.6	6	4	0.127	0.076	0.051
CA45-B004#156T	4	15	B	85	125	2.7	0.6	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C004#156T	4	15	C	85	125	2.7	0.6	6	3.5	0.160	0.096	0.064
CA45-A004#226T	4	22	A	85	125	2.7	0.9	6	2.5	0.161	0.097	0.064
CA45-B004#226T	4	22	B	85	125	2.7	0.9	6	3.2	0.153	0.092	0.061
CA45-C004#226T	4	22	C	85	125	2.7	0.9	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A004#336T	4	33	A	85	125	2.7	1.3	6	3	0.147	0.088	0.059
CA45-B004#336T	4	33	B	85	125	2.7	1.3	6	3.2	0.153	0.092	0.061
CA45-C004#336T	4	33	C	85	125	2.7	1.3	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A004#476T	4	47	A	85	125	2.7	1.9	11	2.5	0.161	0.097	0.064
CA45-B004#476T	4	47	B	85	125	2.7	1.9	6	2.6	0.170	0.102	0.068
CA45-C004#476T	4	47	C	85	125	2.7	1.9	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A004#686T	4	68	A	85	125	2.7	2.7	24	2.5	0.161	0.097	0.064
CA45-B004#686T	4	68	B	85	125	2.7	2.7	6	1.8	0.204	0.122	0.082
CA45-C004#686T	4	68	C	85	125	2.7	2.7	6	1.5	0.245	0.147	0.098
CA45-A004#107T	4	100	A	85	125	2.7	4	30	2	0.180	0.108	0.072
CA45-B004#107T	4	100	B	85	125	2.7	4	14	0.9	0.289	0.173	0.115
CA45-C004#107T	4	100	C	85	125	2.7	4	8	1.2	0.274	0.164	0.110
CA45-B004#157T	4	150	B	85	125	2.7	6	18	1.5	0.224	0.134	0.089
CA45-C004#157T	4	150	C	85	125	2.7	6	8	1.1	0.286	0.172	0.114
CA45-D004#157T	4	150	D	85	125	2.7	6	8	0.8	0.362	0.217	0.145
CA45-B004#227T	4	220	B	85	125	2.7	8.8	18	1.1	0.261	0.157	0.104
CA45-C004#227T	4	220	C	85	125	2.7	8.8	12	1.2	0.274	0.164	0.110
CA45-D004#227T	4	220	D	85	125	2.7	8.8	8	0.8	0.362	0.217	0.145

- #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<sub>r</sub>=2.2<sub>1</sub>V，U<sub>~</sub>=1.0<sub>05</sub>V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25℃	85℃	125℃
	V	μF		℃	℃	V	μA	%	Ω			
CA45-C004#337T	4	330	C	85	125	2.7	13.2	10	0.7	0.359	0.215	0.143
CA45-D004#337T	4	330	D	85	125	2.7	13.2	8	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E004#337T	4	330	E	85	125	2.7	13.2	12	0.8	0.395	0.237	0.158
CA45-C004#477T	4	470	C	85	125	2.7	18.8	14	0.3	0.548	0.329	0.219
CA45-D004#477T	4	470	D	85	125	2.7	18.8	10	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E004#477T	4	470	E	85	125	2.7	18.8	10	0.5	0.500	0.300	0.200
CA45-D004#687T	4	680	D	85	125	2.7	27.2	12	0.5	0.458	0.275	0.183
CA45-E004#687T	4	680	E	85	125	2.7	27.2	14	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-D004#108T	4	1000	D	85	125	2.7	40	60	0.5	0.458	0.275	0.183
CA45-E004#108T	4	1000	E	85	125	2.7	40	15	0.4	0.559	0.335	0.224
CA45-V004#108T	4	1000	V	85	125	2.7	40	12	0.2	0.866	0.520	0.346
CA45-E004#158T	4	1500	E	85	125	2.7	60	30	0.2	0.791	0.474	0.316
CA45-V004#158T	4	1500	V	85	125	2.7	60	30	0.2	0.866	0.520	0.346
CA45-A6R3#155T	6.3	1.5	A	85	125	4	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-A6R3#225T	6.3	2.2	A	85	125	4	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-A6R3#335T	6.3	3.3	A	85	125	4	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-B6R3#335T	6.3	3.3	B	85	125	4	0.5	6	7	0.104	0.062	0.041
CA45-A6R3#475T	6.3	4.7	A	85	125	4	0.5	6	6	0.104	0.062	0.042
CA45-B6R3#475T	6.3	4.7	B	85	125	4	0.5	6	5.5	0.117	0.070	0.047
CA45-A6R3#685T	6.3	6.8	A	85	125	4	0.5	6	6	0.104	0.062	0.042
CA45-B6R3#685T	6.3	6.8	B	85	125	4	0.5	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-A6R3#106T	6.3	10	A	85	125	4	0.6	6	4	0.127	0.076	0.051
CA45-B6R3#106T	6.3	10	B	85	125	4	0.6	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C6R3#106T	6.3	10	C	85	125	4	0.6	6	3	0.173	0.104	0.069
CA45-A6R3#156T	6.3	15	A	85	125	4	0.9	6	3.5	0.136	0.082	0.055
CA45-B6R3#156T	6.3	15	B	85	125	4	0.9	6	3	0.158	0.095	0.063
CA45-C6R3#156T	6.3	15	C	85	125	4	0.9	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A6R3#226T	6.3	22	A	85	125	4	1.4	6	3	0.147	0.088	0.059
CA45-B6R3#226T	6.3	22	B	85	125	4	1.4	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C6R3#226T	6.3	22	C	85	125	4	1.4	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A6R3#336T	6.3	33	A	85	125	4	2.1	8	2.2	0.172	0.103	0.069
CA45-B6R3#336T	6.3	33	B	85	125	4	2.1	6	3	0.158	0.095	0.063
CA45-C6R3#336T	6.3	33	C	85	125	4	2.1	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A6R3#476T	6.3	47	A	85	125	4	3	12	2.5	0.161	0.097	0.064
CA45-B6R3#476T	6.3	47	B	85	125	4	3	6	2	0.194	0.116	0.077
CA45-C6R3#476T	6.3	47	C	85	125	4	3	6	1.6	0.237	0.142	0.095
CA45-A6R3#686T	6.3	68	A	85	125	4	4.3	20	3.6	0.134	0.081	0.054
CA45-B6R3#686T	6.3	68	B	85	125	4	4.3	8	0.9	0.289	0.173	0.115
CA45-C6R3#686T	6.3	68	C	85	125	4	4.3	6	1.5	0.245	0.147	0.098
CA45-A6R3#107T	6.3	100	A	85	125	4	6.3	35	2	0.180	0.108	0.072
CA45-B6R3#107T	6.3	100	B	85	125	4	6.3	14	1.7	0.210	0.126	0.084
CA45-C6R3#107T	6.3	100	C	85	125	4	6.3	8	0.9	0.316	0.190	0.126
CA45-B6R3#157T	6.3	150	B	85	125	4	9.5	18	1.2	0.250	0.150	0.100
CA45-C6R3#157T	6.3	150	C	85	125	4	9.5	8	1.1	0.286	0.172	0.114
CA45-D6R3#157T	6.3	150	D	85	125	4	9.5	8	0.7	0.387	0.232	0.155
CA45-B6R3#227T	6.3	220	B	85	125	4	13.9	30	1.2	0.250	0.150	0.100
CA45-C6R3#227T	6.3	220	C	85	125	4	13.9	14	1.2	0.274	0.164	0.110
CA45-D6R3#227T	6.3	220	D	85	125	4	13.9	8	0.5	0.458	0.275	0.183
CA45-C6R3#337T	6.3	330	C	85	125	4	20.8	14	0.5	0.424	0.255	0.170
CA45-D6R3#337T	6.3	330	D	85	125	4	20.8	8	0.4	0.512	0.307	0.205
CA45-E6R3#337T	6.3	330	E	85	125	4	20.8	8	0.4	0.559	0.335	0.224
CA45-D6R3#477T	6.3	470	D	85	125	4	29.6	16	0.4	0.512	0.307	0.205

- #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<sub>r</sub>=2.2<sub>1</sub>V，U<sub>~</sub>=1.0<sub>0.5</sub>V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25℃	85℃	125℃
	V	μF		℃	℃	V	μA	%	Ω			
CA45-E6R3#477T	6.3	470	E	85	125	4	29.6	10	0.4	0.559	0.335	0.224
CA45-V6R3#477T	6.3	470	V	85	125	4	29.6	10	0.4	0.612	0.367	0.245
CA45-E6R3#687T	6.3	680	E	85	125	4	42.8	10	0.5	0.500	0.300	0.200
CA45-V6R3#687T	6.3	680	V	85	125	4	42.8	10	0.5	0.548	0.329	0.219
CA45-W6R3#687T	6.3	680	W	85	125	4	42.8	12	0.2	1.000	0.600	0.400
CA45-E6R3#108T	6.3	1000	E	85	125	4	63	20	0.2	0.791	0.474	0.316
CA45-G6R3#108W	6.3	1000	G	85	125	4	63	16	0.2	1.095	0.657	0.438
CA45-V6R3#108T	6.3	1000	V	85	125	4	63	15	0.2	0.866	0.520	0.346
CA45-T6R3#158W	6.3	1500	T	85	125	4	94.5	16	0.2	1.285	0.771	0.514
CA45-A010#105T	10	1	A	85	125	6.3	0.5	4	10	0.081	0.048	0.032
CA45-B010#105T	10	1	B	85	125	6.3	0.5	4	6.5	0.107	0.064	0.043
CA45-A010#155T	10	1.5	A	85	125	6.3	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-A010#225T	10	2.2	A	85	125	6.3	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-B010#225T	10	2.2	B	85	125	6.3	0.5	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-A010#335T	10	3.3	A	85	125	6.3	0.5	6	5.5	0.109	0.065	0.043
CA45-B010#335T	10	3.3	B	85	125	6.3	0.5	6	5	0.122	0.073	0.049
CA45-A010#475T	10	4.7	A	85	125	6.3	0.5	6	5	0.114	0.068	0.046
CA45-B010#475T	10	4.7	B	85	125	6.3	0.5	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-A010#685T	10	6.8	A	85	125	6.3	0.7	6	3.5	0.136	0.082	0.055
CA45-B010#685T	10	6.8	B	85	125	6.3	0.7	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C010#685T	10	6.8	C	85	125	6.3	0.7	6	3.5	0.160	0.096	0.064
CA45-A010#106T	10	10	A	85	125	6.3	1	6	3	0.147	0.088	0.059
CA45-B010#106T	10	10	B	85	125	6.3	1	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C010#106T	10	10	C	85	125	6.3	1	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A010#156T	10	15	A	85	125	6.3	1.5	6	3.2	0.143	0.086	0.057
CA45-B010#156T	10	15	B	85	125	6.3	1.5	6	2.8	0.164	0.098	0.065
CA45-C010#156T	10	15	C	85	125	6.3	1.5	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A010#226T	10	22	A	85	125	6.3	2.2	10	3	0.147	0.088	0.059
CA45-B010#226T	10	22	B	85	125	6.3	2.2	6	2.4	0.177	0.106	0.071
CA45-C010#226T	10	22	C	85	125	6.3	2.2	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A010#336T	10	33	A	85	125	6.3	3.3	15	2.5	0.161	0.097	0.064
CA45-B010#336T	10	33	B	85	125	6.3	3.3	6	1.8	0.204	0.122	0.082
CA45-C010#336T	10	33	C	85	125	6.3	3.3	6	1.5	0.245	0.147	0.098
CA45-A010#476T	10	47	A	85	125	6.3	4.7	40	2	0.180	0.108	0.072
CA45-B010#476T	10	47	B	85	125	6.3	4.7	8	1	0.274	0.164	0.110
CA45-C010#476T	10	47	C	85	125	6.3	4.7	6	1.2	0.274	0.164	0.110
CA45-B010#686T	10	68	B	85	125	6.3	6.8	6	1.4	0.231	0.139	0.093
CA45-C010#686T	10	68	C	85	125	6.3	6.8	6	1.3	0.263	0.158	0.105
CA45-D010#686T	10	68	D	85	125	6.3	6.8	6	0.8	0.362	0.217	0.145
CA45-B010#107T	10	100	B	85	125	6.3	10	28	1.4	0.231	0.139	0.093
CA45-C010#107T	10	100	C	85	125	6.3	10	8	1.2	0.274	0.164	0.110
CA45-D010#107T	10	100	D	85	125	6.3	10	8	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-C010#157T	10	150	C	85	125	6.3	15	8	0.9	0.316	0.190	0.126
CA45-D010#157T	10	150	D	85	125	6.3	15	8	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E010#157T	10	150	E	85	125	6.3	15	8	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-C010#227T	10	220	C	85	125	6.3	22	16	0.5	0.424	0.255	0.170
CA45-D010#227T	10	220	D	85	125	6.3	22	8	0.5	0.458	0.275	0.183
CA45-E010#227T	10	220	E	85	125	6.3	22	8	0.5	0.500	0.300	0.200
CA45-D010#337T	10	330	D	85	125	6.3	33	14	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E010#337T	10	330	E	85	125	6.3	33	8	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-V010#337T	10	330	V	85	125	6.3	33	10	0.9	0.408	0.245	0.163
CA45-E010#477T	10	470	E	85	125	6.3	47	10	0.5	0.500	0.300	0.200

- #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<sub>r</sub>=2.2<sub>r</sub>V，U<sub>c</sub>≈1.0<sub>r</sub>V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25℃	85℃	125℃
	V	μF		℃	℃	V	μA	%	Ω			
CA45-V010#477T	10	470	V	85	125	6.3	47	10	0.5	0.548	0.329	0.219
CA45-W010#477T	10	470	W	85	125	6.3	47	12	0.5	0.632	0.379	0.253
CA45-E010#687T	10	680	E	85	125	6.3	68	14	0.5	0.500	0.300	0.200
CA45-S010#687W	10	680	S	85	125	6.3	68	12	0.2	1.183	0.710	0.473
CA45-T010#687W	10	680	T	85	125	6.3	68	12	0.2	1.285	0.771	0.514
CA45-T010#108W	10	1000	T	85	125	6.3	100	16	0.2	1.285	0.771	0.514
CA45-A016#684T	16	0.68	A	85	125	10	0.5	4	12	0.074	0.044	0.029
CA45-A016#105T	16	1	A	85	125	10	0.5	4	7.5	0.093	0.056	0.037
CA45-B016#105T	16	1	B	85	125	10	0.5	4	6.5	0.107	0.064	0.043
CA45-A016#155T	16	1.5	A	85	125	10	0.5	6	8	0.090	0.054	0.036
CA45-B016#155T	16	1.5	B	85	125	10	0.5	6	8	0.097	0.058	0.039
CA45-A016#225T	16	2.2	A	85	125	10	0.5	4	5	0.114	0.068	0.046
CA45-B016#225T	16	2.2	B	85	125	10	0.5	6	5.5	0.117	0.070	0.047
CA45-A016#335T	16	3.3	A	85	125	10	0.5	6	4.5	0.120	0.072	0.048
CA45-B016#335T	16	3.3	B	85	125	10	0.5	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-A016#475T	16	4.7	A	85	125	10	0.8	6	4	0.127	0.076	0.051
CA45-B016#475T	16	4.7	B	85	125	10	0.8	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C016#475T	16	4.7	C	85	125	10	0.8	6	2.4	0.194	0.116	0.077
CA45-A016#685T	16	6.8	A	85	125	10	1.1	6	3.5	0.136	0.082	0.055
CA45-B016#685T	16	6.8	B	85	125	10	1.1	6	2.5	0.173	0.104	0.069
CA45-C016#685T	16	6.8	C	85	125	10	1.1	6	1.9	0.218	0.131	0.087
CA45-A016#106T	16	10	A	85	125	10	1.6	6	3	0.147	0.088	0.059
CA45-B016#106T	16	10	B	85	125	10	1.6	6	2.5	0.173	0.104	0.069
CA45-C016#106T	16	10	C	85	125	10	1.6	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A016#156T	16	15	A	85	125	10	2.4	6	2	0.180	0.108	0.072
CA45-B016#156T	16	15	B	85	125	10	2.4	6	2.5	0.173	0.104	0.069
CA45-C016#156T	16	15	C	85	125	10	2.4	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-A016#226T	16	22	A	85	125	10	3.5	15	3	0.147	0.088	0.059
CA45-B016#226T	16	22	B	85	125	10	3.5	6	2.2	0.185	0.111	0.074
CA45-C016#226T	16	22	C	85	125	10	3.5	6	1.1	0.286	0.172	0.114
CA45-B016#336T	16	33	B	85	125	10	5.3	8	1.9	0.199	0.119	0.079
CA45-C016#336T	16	33	C	85	125	10	5.3	6	1.5	0.245	0.147	0.098
CA45-D016#336T	16	33	D	85	125	10	5.3	6	0.8	0.362	0.217	0.145
CA45-C016#476T	16	47	C	85	125	10	7.5	6	0.9	0.316	0.190	0.126
CA45-D016#476T	16	47	D	85	125	10	7.5	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E016#476T	16	47	E	85	125	10	7.5	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-C016#686T	16	68	C	85	125	10	10.9	6	1.2	0.274	0.164	0.110
CA45-D016#686T	16	68	D	85	125	10	10.9	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E016#686T	16	68	E	85	125	10	10.9	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-C016#107T	16	100	C	85	125	10	16	10	1	0.300	0.180	0.120
CA45-D016#107T	16	100	D	85	125	10	16	8	0.7	0.387	0.232	0.155
CA45-E016#107T	16	100	E	85	125	10	16	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-D016#157T	16	150	D	85	125	10	24	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E016#157T	16	150	E	85	125	10	24	8	0.5	0.500	0.300	0.200
CA45-V016#157T	16	150	V	85	125	10	24	8	0.5	0.548	0.329	0.219
CA45-D016#227T	16	220	D	85	125	10	35.2	25	0.81	0.360	0.216	0.144
CA45-E016#227T	16	220	E	85	125	10	35.2	10	0.5	0.500	0.300	0.200
CA45-V016#227T	16	220	V	85	125	10	35.2	8	0.9	0.408	0.245	0.163
CA45-E016#337T	16	330	E	85	125	10	52.8	12	0.8	0.395	0.237	0.158
CA45-V016#337T	16	330	V	85	125	10	52.8	12	0.8	0.433	0.260	0.173
CA45-W016#337T	16	330	W	85	125	10	52.8	10	0.2	1.000	0.600	0.400
CA45-E016#477T	16	470	E	85	125	10	75.2	16	0.8	0.395	0.237	0.158

- #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<sub>~</sub>=2.2<sub>1</sub>V，U<sub>~</sub>=1.0<sub>0.5</sub>V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25℃	85℃	125℃
CA45-G016#477W	16	470	G	85	125	10	75.2	12	0.2	1.095	0.657	0.438
CA45-W016#477T	16	470	W	85	125	10	75.2	12	0.2	1.000	0.600	0.400
CA45-T016#687W	16	680	T	85	125	10	108.8	12	0.1	1.817	1.090	0.727
CA45-A020#474T	20	0.47	A	85	125	15	0.5	4	14	0.068	0.041	0.027
CA45-A020#684T	20	0.68	A	85	125	15	0.5	4	12	0.074	0.044	0.029
CA45-A020#105T	20	1	A	85	125	15	0.5	4	9	0.085	0.051	0.034
CA45-B020#105T	20	1	B	85	125	15	0.5	4	9	0.091	0.055	0.037
CA45-A020#155T	20	1.5	A	85	125	15	0.5	6	6.5	0.100	0.060	0.040
CA45-B020#155T	20	1.5	B	85	125	15	0.5	6	6	0.112	0.067	0.045
CA45-A020#225T	20	2.2	A	85	125	15	0.5	6	5.3	0.111	0.066	0.044
CA45-B020#225T	20	2.2	B	85	125	15	0.5	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-A020#335T	20	3.3	A	85	125	15	0.7	4	4.5	0.120	0.072	0.048
CA45-B020#335T	20	3.3	B	85	125	15	0.7	6	3	0.158	0.095	0.063
CA45-C020#335T	20	3.3	C	85	125	15	0.7	6	3.5	0.160	0.096	0.064
CA45-A020#475T	20	4.7	A	85	125	15	0.9	6	4	0.127	0.076	0.051
CA45-B020#475T	20	4.7	B	85	125	15	0.9	6	2.8	0.164	0.098	0.065
CA45-C020#475T	20	4.7	C	85	125	15	0.9	6	2.4	0.194	0.116	0.077
CA45-A020#685T	20	6.8	A	85	125	15	1.4	6	2.4	0.165	0.099	0.066
CA45-B020#685T	20	6.8	B	85	125	15	1.4	6	2.4	0.177	0.106	0.071
CA45-C020#685T	20	6.8	C	85	125	15	1.4	6	1.9	0.218	0.131	0.087
CA45-A020#106T	20	10	A	85	125	15	2	8	3.5	0.136	0.082	0.055
CA45-B020#106T	20	10	B	85	125	15	2	6	2	0.194	0.116	0.077
CA45-C020#106T	20	10	C	85	125	15	2	6	1.2	0.274	0.164	0.110
CA45-B020#156T	20	15	B	85	125	15	3	6	2	0.194	0.116	0.077
CA45-C020#156T	20	15	C	85	125	15	3	6	1.7	0.230	0.138	0.092
CA45-D020#156T	20	15	D	85	125	15	3	6	1	0.324	0.194	0.130
CA45-B020#226T	20	22	B	85	125	15	4.4	6	1.8	0.204	0.122	0.082
CA45-C020#226T	20	22	C	85	125	15	4.4	6	1.1	0.286	0.172	0.114
CA45-D020#226T	20	22	D	85	125	15	4.4	6	0.8	0.362	0.217	0.145
CA45-C020#336T	20	33	C	85	125	15	6.6	6	1.5	0.245	0.147	0.098
CA45-D020#336T	20	33	D	85	125	15	6.6	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-C020#476T	20	47	C	85	125	15	9.4	6	0.5	0.424	0.255	0.170
CA45-D020#476T	20	47	D	85	125	15	9.4	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E020#476T	20	47	E	85	125	15	9.4	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-C020#686T	20	68	C	85	125	15	13.6	8	0.5	0.424	0.255	0.170
CA45-D020#686T	20	68	D	85	125	15	13.6	6	0.4	0.512	0.307	0.205
CA45-E020#686T	20	68	E	85	125	15	13.6	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-D020#107T	20	100	D	85	125	15	20	6	0.5	0.458	0.275	0.183
CA45-E020#107T	20	100	E	85	125	15	20	6	0.4	0.559	0.335	0.224
CA45-V020#107T	20	100	V	85	125	15	20	8	0.9	0.408	0.245	0.163
CA45-D020#157T	20	150	D	85	125	15	30	10	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E020#157T	20	150	E	85	125	15	30	8	0.3	0.645	0.387	0.258
CA45-V020#157T	20	150	V	85	125	15	30	8	0.3	0.707	0.424	0.283
CA45-E020#227T	20	220	E	85	125	15	44	12	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-V020#227T	20	220	V	85	125	15	44	12	0.9	0.408	0.245	0.163
CA45-W020#227T	20	220	W	85	125	15	44	10	0.2	1.000	0.600	0.400
CA45-E020#337T	20	330	E	85	125	15	66	12	0.8	0.395	0.237	0.158
CA45-V020#337T	20	330	V	85	125	15	66	12	0.8	0.433	0.260	0.173
CA45-W020#337T	20	330	W	85	125	15	66	10	0.2	1.000	0.600	0.400
CA45-T020#477W	20	470	T	85	125	15	94	12	0.2	1.285	0.771	0.514
CA45-A025#334T	25	0.33	A	85	125	17	0.5	4	15	0.066	0.039	0.026
CA45-A025#474T	25	0.47	A	85	125	17	0.5	4	13	0.071	0.042	0.028

- #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<sub>r</sub>=2.2V，U<sub>r</sub>≈1.0V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25℃	85℃	125℃
CA45-A025#684T	25	0.68	A	85	125	17	0.5	4	10	0.081	0.048	0.032
CA45-B025#684T	25	0.68	B	85	125	17	0.5	4	7.5	0.100	0.060	0.040
CA45-A025#105T	25	1	A	85	125	17	0.5	4	7.5	0.093	0.056	0.037
CA45-B025#105T	25	1	B	85	125	17	0.5	4	5	0.122	0.073	0.049
CA45-A025#155T	25	1.5	A	85	125	17	0.5	4	6.7	0.098	0.059	0.039
CA45-B025#155T	25	1.5	B	85	125	17	0.5	6	5	0.122	0.073	0.049
CA45-A025#225T	25	2.2	A	85	125	17	0.6	6	7	0.096	0.058	0.039
CA45-B025#225T	25	2.2	B	85	125	17	0.6	6	4.5	0.129	0.077	0.052
CA45-C025#225T	25	2.2	C	85	125	17	0.6	6	3.5	0.160	0.096	0.064
CA45-A025#335T	25	3.3	A	85	125	17	0.8	6	3.7	0.133	0.080	0.053
CA45-B025#335T	25	3.3	B	85	125	17	0.8	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C025#335T	25	3.3	C	85	125	17	0.8	6	2.5	0.190	0.114	0.076
CA45-A025#475T	25	4.7	A	85	125	17	1.2	6	3.1	0.145	0.087	0.058
CA45-B025#475T	25	4.7	B	85	125	17	1.2	6	1.5	0.224	0.134	0.089
CA45-C025#475T	25	4.7	C	85	125	17	1.2	6	2.4	0.194	0.116	0.077
CA45-B025#685T	25	6.8	B	85	125	17	1.7	6	2.8	0.164	0.098	0.065
CA45-C025#685T	25	6.8	C	85	125	17	1.7	6	1.9	0.218	0.131	0.087
CA45-D025#685T	25	6.8	D	85	125	17	1.7	6	1.4	0.274	0.164	0.110
CA45-B025#106T	25	10	B	85	125	17	2.5	6	2.5	0.173	0.104	0.069
CA45-C025#106T	25	10	C	85	125	17	2.5	6	1.5	0.245	0.147	0.098
CA45-D025#106T	25	10	D	85	125	17	2.5	6	1	0.324	0.194	0.130
CA45-C025#156T	25	15	C	85	125	17	3.8	6	1.5	0.245	0.147	0.098
CA45-D025#156T	25	15	D	85	125	17	3.8	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-C025#226T	25	22	C	85	125	17	5.5	6	1.4	0.254	0.152	0.101
CA45-D025#226T	25	22	D	85	125	17	5.5	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-D025#336T	25	33	D	85	125	17	8.3	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E025#336T	25	33	E	85	125	17	8.3	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-D025#476T	25	47	D	85	125	17	11.8	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E025#476T	25	47	E	85	125	17	11.8	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-W025#476T	25	47	W	85	125	17	11.8	6	0.3	0.816	0.490	0.327
CA45-D025#686T	25	68	D	85	125	17	17	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E025#686T	25	68	E	85	125	17	17	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-V025#686T	25	68	V	85	125	17	17	6	0.9	0.408	0.245	0.163
CA45-E025#107T	25	100	E	85	125	17	25	10	0.3	0.645	0.387	0.258
CA45-V025#107T	25	100	V	85	125	17	25	8	0.4	0.612	0.367	0.245
CA45-W025#107T	25	100	W	85	125	17	25	8	0.25	0.894	0.537	0.358
CA45-E025#157T	25	150	E	85	125	17	37.5	10	0.8	0.395	0.237	0.158
CA45-V025#157T	25	150	V	85	125	17	37.5	10	0.4	0.612	0.367	0.245
CA45-W025#157T	25	150	W	85	125	17	37.5	8	0.25	0.894	0.537	0.358
CA45-G025#227W	25	220	G	85	125	17	55	10	0.2	1.095	0.657	0.438
CA45-S025#227W	25	220	S	85	125	17	55	10	0.2	1.183	0.710	0.473
CA45-T025#227W	25	220	T	85	125	17	55	10	0.2	1.285	0.771	0.514
CA45-T025#337W	25	330	T	85	125	17	82.5	10	0.2	1.285	0.771	0.514
CA45-A035#104T	35	0.1	A	85	125	23	0.5	4	24	0.052	0.031	0.021
CA45-A035#154T	35	0.15	A	85	125	23	0.5	4	19	0.058	0.035	0.023
CA45-A035#224T	35	0.22	A	85	125	23	0.5	4	18	0.060	0.036	0.024
CA45-A035#334T	35	0.33	A	85	125	23	0.5	4	15	0.066	0.039	0.026
CA45-A035#474T	35	0.47	A	85	125	23	0.5	4	12	0.074	0.044	0.029
CA45-B035#474T	35	0.47	B	85	125	23	0.5	4	8	0.097	0.058	0.039
CA45-A035#684T	35	0.68	A	85	125	23	0.5	4	8	0.090	0.054	0.036
CA45-B035#684T	35	0.68	B	85	125	23	0.5	4	6.5	0.107	0.064	0.043
CA45-A035#105T	35	1	A	85	125	23	0.5	4	7.5	0.093	0.056	0.037

- #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<sub>r</sub>=2.2<sub>1</sub>V，U<sub>r</sub>~1.0<sub>0.5</sub>V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25℃	85℃	125℃
	V	μF		℃	℃	V	μA	%	Ω			
CA45-B035#105T	35	1	B	85	125	23	0.5	4	4	0.137	0.082	0.055
CA45-A035#155T	35	1.5	A	85	125	23	0.5	6	7	0.096	0.058	0.039
CA45-B035#155T	35	1.5	B	85	125	23	0.5	6	5	0.122	0.073	0.049
CA45-C035#155T	35	1.5	C	85	125	23	0.5	6	4.5	0.141	0.085	0.057
CA45-A035#225T	35	2.2	A	85	125	23	0.8	6	4.5	0.120	0.072	0.048
CA45-B035#225T	35	2.2	B	85	125	23	0.8	6	4	0.137	0.082	0.055
CA45-C035#225T	35	2.2	C	85	125	23	0.8	6	3.2	0.168	0.101	0.067
CA45-B035#335T	35	3.3	B	85	125	23	1.2	6	3.5	0.146	0.088	0.059
CA45-C035#335T	35	3.3	C	85	125	23	1.2	6	2.5	0.190	0.114	0.076
CA45-B035#475T	35	4.7	B	85	125	23	1.6	6	3.1	0.156	0.093	0.062
CA45-C035#475T	35	4.7	C	85	125	23	1.6	6	2.2	0.202	0.121	0.081
CA45-D035#475T	35	4.7	D	85	125	23	1.6	6	1.5	0.265	0.159	0.106
CA45-B035#685T	35	6.8	B	85	125	23	2.4	6	1.8	0.204	0.122	0.082
CA45-C035#685T	35	6.8	C	85	125	23	2.4	6	1.8	0.224	0.134	0.089
CA45-D035#685T	35	6.8	D	85	125	23	2.4	6	1.3	0.284	0.171	0.114
CA45-C035#106T	35	10	C	85	125	23	3.5	6	1.6	0.237	0.142	0.095
CA45-D035#106T	35	10	D	85	125	23	3.5	6	1	0.324	0.194	0.130
CA45-E035#106T	35	10	E	85	125	23	3.5	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-C035#156T	35	15	C	85	125	23	5.3	6	1.4	0.254	0.152	0.101
CA45-D035#156T	35	15	D	85	125	23	5.3	6	0.8	0.362	0.217	0.145
CA45-E035#156T	35	15	E	85	125	23	5.3	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-C035#226T	35	22	C	85	125	23	7.7	6	1.4	0.254	0.152	0.101
CA45-D035#226T	35	22	D	85	125	23	7.7	6	0.7	0.387	0.232	0.155
CA45-E035#226T	35	22	E	85	125	23	7.7	6	0.5	0.500	0.300	0.200
CA45-D035#336T	35	33	D	85	125	23	11.6	6	0.9	0.342	0.205	0.137
CA45-E035#336T	35	33	E	85	125	23	11.6	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-V035#336T	35	33	V	85	125	23	11.6	6	0.5	0.548	0.329	0.219
CA45-D035#476T	35	47	D	85	125	23	16.5	8	1.2	0.296	0.177	0.118
CA45-E035#476T	35	47	E	85	125	23	16.5	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-V035#476T	35	47	V	85	125	23	16.5	6	0.4	0.612	0.367	0.245
CA45-E035#686T	35	68	E	85	125	23	23.8	8	1	0.354	0.212	0.141
CA45-V035#686T	35	68	V	85	125	23	23.8	6	0.5	0.548	0.329	0.219
CA45-W035#686T	35	68	W	85	125	23	23.8	6	0.3	0.816	0.490	0.327
CA45-G035#107W	35	100	G	85	125	23	35	8	0.25	0.980	0.588	0.392
CA45-S035#107W	35	100	S	85	125	23	35	8	0.25	1.058	0.635	0.423
CA45-T035#107W	35	100	T	85	125	23	35	8	0.25	1.149	0.689	0.460
CA45-T035#157W	35	150	T	85	125	23	52.5	8	0.2	1.285	0.771	0.514
CA45-A050#104T	50	0.1	A	85	125	33	0.5	4	20	0.057	0.034	0.023
CA45-A050#154T	50	0.15	A	85	125	33	0.5	4	15	0.066	0.039	0.026
CA45-B050#154T	50	0.15	B	85	125	33	0.5	4	16	0.068	0.041	0.027
CA45-A050#224T	50	0.22	A	85	125	33	0.5	4	18	0.060	0.036	0.024
CA45-B050#224T	50	0.22	B	85	125	33	0.5	4	14	0.073	0.044	0.029
CA45-A050#334T	50	0.33	A	85	125	33	0.5	4	14	0.068	0.041	0.027
CA45-B050#334T	50	0.33	B	85	125	33	0.5	4	10	0.087	0.052	0.035
CA45-A050#474T	50	0.47	A	85	125	33	0.5	4	9.5	0.083	0.050	0.033
CA45-B050#474T	50	0.47	B	85	125	33	0.5	4	9	0.091	0.055	0.037
CA45-C050#474T	50	0.47	C	85	125	33	0.5	4	8	0.106	0.064	0.042
CA45-A050#684T	50	0.68	A	85	125	33	0.5	4	7.9	0.091	0.054	0.036
CA45-B050#684T	50	0.68	B	85	125	33	0.5	4	8	0.097	0.058	0.039
CA45-C050#684T	50	0.68	C	85	125	33	0.5	4	7	0.113	0.068	0.045
CA45-A050#105T	50	1	A	85	125	33	0.5	4	6.6	0.099	0.060	0.040
CA45-B050#105T	50	1	B	85	125	33	0.5	6	6	0.112	0.067	0.045

- #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<sub>r</sub>=2.2<sub>1</sub>V，U<sub>~</sub>=1.0<sub>0.5</sub>V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
	V	μF		℃	℃		V	μA	%	Ω	25℃	85℃
CA45-C050#105T	50	1	C	85	125	33	0.5	4	5	0.134	0.080	0.054
CA45-B050#155T	50	1.5	B	85	125	33	0.8	8	5.4	0.118	0.071	0.047
CA45-C050#155T	50	1.5	C	85	125	33	0.8	6	4.5	0.141	0.085	0.057
CA45-D050#155T	50	1.5	D	85	125	33	0.8	6	3.5	0.173	0.104	0.069
CA45-B050#225T	50	2.2	B	85	125	33	1.1	8	4.5	0.129	0.077	0.052
CA45-C050#225T	50	2.2	C	85	125	33	1.1	6	2.5	0.190	0.114	0.076
CA45-D050#225T	50	2.2	D	85	125	33	1.1	6	2.5	0.205	0.123	0.082
CA45-C050#335T	50	3.3	C	85	125	33	1.7	6	2	0.212	0.127	0.085
CA45-D050#335T	50	3.3	D	85	125	33	1.7	6	2	0.229	0.137	0.092
CA45-C050#475T	50	4.7	C	85	125	33	2.4	4	1.4	0.254	0.152	0.101
CA45-D050#475T	50	4.7	D	85	125	33	2.4	6	1.2	0.296	0.177	0.118
CA45-C050#685T	50	6.8	C	85	125	33	3.4	6	1	0.300	0.180	0.120
CA45-D050#685T	50	6.8	D	85	125	33	3.4	6	1	0.324	0.194	0.130
CA45-E050#685T	50	6.8	E	85	125	33	3.4	6	1.5	0.289	0.173	0.115
CA45-D050#106T	50	10	D	85	125	33	5	6	0.8	0.362	0.217	0.145
CA45-E050#106T	50	10	E	85	125	33	5	6	1	0.354	0.212	0.141
CA45-V050#106T	50	10	V	85	125	33	5	6	0.65	0.480	0.288	0.192
CA45-D050#156T	50	15	D	85	125	33	7.5	6	0.6	0.418	0.251	0.167
CA45-E050#156T	50	15	E	85	125	33	7.5	6	0.6	0.456	0.274	0.183
CA45-V050#156T	50	15	V	85	125	33	7.5	6	0.6	0.500	0.300	0.200
CA45-E050#226T	50	22	E	85	125	33	11	8	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-V050#226T	50	22	V	85	125	33	11	8	0.6	0.500	0.300	0.200
CA45-W050#226T	50	22	W	85	125	33	11	6	0.4	0.707	0.424	0.283
CA45-G050#336W	50	33	G	85	125	33	16.5	6	0.3	0.894	0.537	0.358
CA45-S050#336W	50	33	S	85	125	33	16.5	6	0.3	0.966	0.580	0.386
CA45-W050#336T	50	33	W	85	125	33	16.5	6	0.3	0.816	0.490	0.327
CA45-S050#476W	50	47	S	85	125	33	23.5	6	0.3	0.966	0.580	0.386
CA45-T050#476W	50	47	T	85	125	33	23.5	6	0.3	1.049	0.629	0.420
CA45-T050#686W	50	68	T	85	125	33	34	6	0.25	1.149	0.689	0.460
CA45-T050#107W	50	100	T	85	125	33	50	8	0.25	1.149	0.689	0.460
CA45-C063#334T	63	0.33	C	85	125	40	0.5	6	9	0.100	0.060	0.040
CA45-C063#474T	63	0.47	C	85	125	40	0.5	6	7	0.113	0.068	0.045
CA45-C063#684T	63	0.68	C	85	125	40	0.5	6	6	0.122	0.073	0.049
CA45-C063#105T	63	1	C	85	125	40	0.6	6	5	0.134	0.080	0.054
CA45-D063#155T	63	1.5	D	85	125	40	0.9	6	3.5	0.173	0.104	0.069
CA45-D063#225T	63	2.2	D	85	125	40	1.4	6	2	0.229	0.137	0.092
CA45-D063#335T	63	3.3	D	85	125	40	2.1	6	1.5	0.265	0.159	0.106
CA45-E063#475T	63	4.7	E	85	125	40	3	6	1	0.354	0.212	0.141
CA45-E063#685T	63	6.8	E	85	125	40	4.3	6	0.8	0.395	0.237	0.158
CA45-E063#106T	63	10	E	85	125	40	6.3	8	0.6	0.456	0.274	0.183
CA45-W063#106T	63	10	W	85	125	40	6.3	6	0.4	0.707	0.424	0.283
CA45-E063#156T	63	15	E	85	125	40	9.5	8	0.4	0.559	0.335	0.224
CA45-V063#156T	63	15	V	85	125	40	9.5	8	0.4	0.612	0.367	0.245
CA45-W063#156T	63	15	W	85	125	40	9.5	8	0.4	0.707	0.424	0.283
CA45-G063#226W	63	22	G	85	125	40	13.9	6	0.4	0.775	0.465	0.310
CA45-V063#226T	63	22	V	85	125	40	13.9	8	0.4	0.612	0.367	0.245
CA45-W063#226T	63	22	W	85	125	40	13.9	6	0.4	0.707	0.424	0.283
CA45-T063#336W	63	33	T	85	125	40	20.8	6	0.3	1.049	0.629	0.420
CA45-T063#476W	63	47	T	85	125	40	29.6	6	0.3	1.049	0.629	0.420
CA45-T063#686W	63	68	T	85	125	40	42.8	6	0.25	1.149	0.689	0.460
CA45-C075#224T	75	0.22	C	85	125	50	0.5	6	11	0.090	0.054	0.036
CA45-C075#334T	75	0.33	C	85	125	50	0.5	6	9	0.100	0.060	0.040

- #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<sub>r</sub>=2.2<sub>1</sub>V，U<sub>r</sub>~1.0<sub>0.5</sub>V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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	额定电压	标称容量	壳号	额定温度	类别温度	类别电压	漏电流最大值 @25℃	损耗最大值 @25℃ 100Hz	ESR 最大值 @25℃ 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
	V	μF		℃	℃		V	μA	%	Ω	25℃	85℃
CA45-C075#474T	75	0.47	C	85	125	50	0.5	6	7	0.113	0.068	0.045
CA45-C075#684T	75	0.68	C	85	125	50	0.5	6	6	0.122	0.073	0.049
CA45-D075#105T	75	1	D	85	125	50	0.8	6	4.5	0.153	0.092	0.061
CA45-D075#155T	75	1.5	D	85	125	50	1.1	6	3.5	0.173	0.104	0.069
CA45-E075#225T	75	2.2	E	85	125	50	1.7	6	1.8	0.264	0.158	0.105
CA45-E075#335T	75	3.3	E	85	125	50	2.5	6	1.3	0.310	0.186	0.124
CA45-E075#475T	75	4.7	E	85	125	50	3.5	6	0.9	0.373	0.224	0.149
CA45-V075#475T	75	4.7	V	85	125	50	3.5	6	0.9	0.408	0.245	0.163
CA45-W075#475T	75	4.7	W	85	125	50	3.5	6	0.6	0.577	0.346	0.231
CA45-G075#685W	75	6.8	G	85	125	50	5.1	6	0.5	0.693	0.416	0.277
CA45-S075#685W	75	6.8	S	85	125	50	5.1	6	0.4	0.837	0.502	0.335
CA45-S075#106W	75	10	S	85	125	50	7.5	6	0.4	0.837	0.502	0.335
CA45-T075#106W	75	10	T	85	125	50	7.5	6	0.4	0.908	0.545	0.363
CA45-S075#156W	75	15	S	85	125	50	11.3	6	0.4	0.837	0.502	0.335
CA45-T075#156W	75	15	T	85	125	50	11.3	6	0.35	0.971	0.583	0.388
CA45-T075#226W	75	22	T	85	125	50	16.5	6	0.35	0.971	0.583	0.388
CA45-C100#224T	100	0.22	C	85	125	63	0.5	6	10	0.095	0.057	0.038
CA45-C100#334T	100	0.33	C	85	125	63	0.5	6	8	0.106	0.064	0.042
CA45-C100#474T	100	0.47	C	85	125	63	0.5	6	6.5	0.118	0.071	0.047
CA45-D100#684T	100	0.68	D	85	125	63	0.7	6	5	0.145	0.087	0.058
CA45-D100#105T	100	1	D	85	125	63	1	6	4.5	0.153	0.092	0.061
CA45-E100#155T	100	1.5	E	85	125	63	1.5	6	3	0.204	0.122	0.082
CA45-E100#225T	100	2.2	E	85	125	63	2.2	6	1.5	0.289	0.173	0.115
CA45-V100#225T	100	2.2	V	85	125	63	2.2	6	1.5	0.316	0.190	0.126
CA45-G100#475W	100	4.7	G	85	125	63	4.7	6	0.6	0.632	0.379	0.253
CA45-W100#475T	100	4.7	W	85	125	63	4.7	6	0.55	0.603	0.362	0.241
CA45-S100#685W	100	6.8	S	85	125	63	6.8	6	0.4	0.837	0.502	0.335
CA45-T100#685W	100	6.8	T	85	125	63	6.8	6	0.4	0.908	0.545	0.363
CA45-S100#106W	100	10	S	85	125	63	10	6	0.4	0.837	0.502	0.335
CA45-T100#106W	100	10	T	85	125	63	10	6	0.4	0.908	0.545	0.363
CA45-T100#156W	100	15	T	85	125	63	15	6	0.35	0.971	0.583	0.388
CA45-T100#226W	100	22	T	85	125	63	22	6	0.3	1.049	0.629	0.420

- #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<sub>1</sub>=2.2V，U<sub>2</sub>=1.0V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 环境温度高于+85℃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。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Tantalum Capacitors - Solid SMD category:](#)*

*Click to view products by [HX Capacitor manufacturer:](#)*

Other Similar products are found below :

[CWR09DC226KBB-TR25](#) [CWR09FC476KB-TR25](#) [CWR09HC106KR-TR25](#) [CWR09HK106KB-TR25](#) [CWR09KC156KP](#)  
[CWR09MC335KCB](#) [CWR09MC335KCB\TR](#) [CWR09NC335MM](#) [CWR11HC105KB](#) [B45197-A2157-M509](#) [B45197A5226M409](#)  
[CWR09DC476KC-TR25](#) [CWR09FC105KB-TR25](#) [CWR09HC226KB-TR25](#) [CWR09JC685KCA-TR25](#) [CWR09JK105KB-TR25](#)  
[CWR09JK156MM](#) [CWR09KC106KBC-TR25](#) [CWR09KC106KCB\W](#) [CWR09KC156JBB-TR25](#) [CWR11MH685KBA](#) [CWR19FC107KBGB](#)  
[CWR19HC226KBFB](#) [CWR29JC226KBHC-TR25](#) [B45196-H5106-K309](#) [B45196-H6226-K509](#) [CWR09JC225JBB](#) [TAJB106M016R](#)  
[M39006/22-0640H](#) [M39003/01-2836](#) [T83E107K016RCCL](#) [T83D685K035RCCL](#) [CWR11JC225KB](#) [CWR29FC106KDBC](#)  
[595D686X9010B2T](#) [TAJD475K050KNJ](#) [TAJD107K016KNJ](#) [TC211B107K006B](#) [T450B14760JMAP1](#) [F931V225MBE](#) [F930J106MAE](#)  
[F931V475MBE](#) [F931V475KBAAJ6](#) [F921E105KPE](#) [TMCMA1C106KTRF](#) [178MU0042](#) [178MU0023](#) [178MU0018](#) [178MU0043](#)  
[178MU0032](#)