

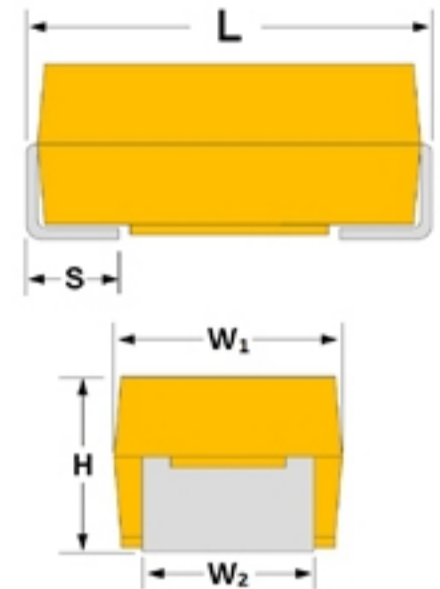
产品特性

- 环氧树脂模压封装，片状，尺寸小，重量轻，易于集成，有极性；
- 较常规级片式钽电容的 ESR 更低，电性能和存储性能稳定，长工作寿命；
- 典型应用包括在工业自动化和汽车电子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/PWV305-2008；

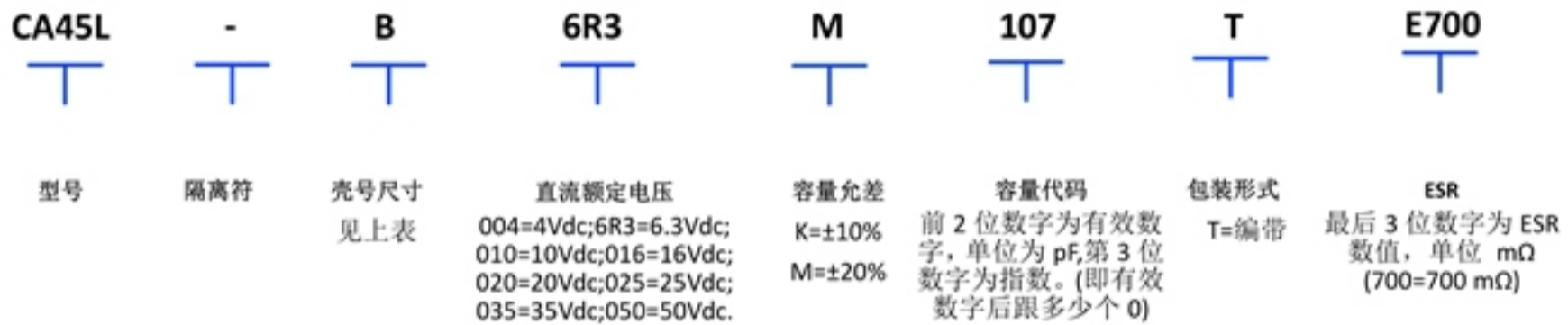


外形尺寸(mm)

壳号	EIA 英制	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

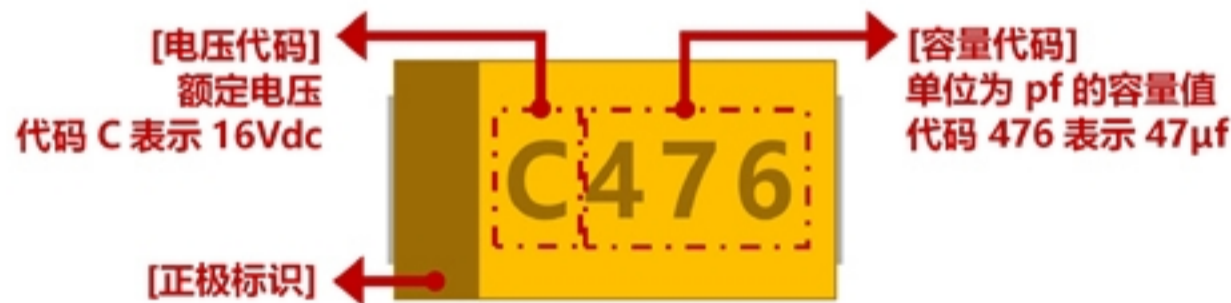


环保声明

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 ~ 1000 μF								
容量公差	±10%; ±20%;								
额定电压 (VR)	≤+85℃:	4	6.3	10	16	20	25	35	50
类别电压 (VC)	≤+125℃:	2.7	4	6.3	10	15	17	23	33
浪涌电压 (VS)	≤+85℃:	5.2	8	13	20	26	32	46	65
浪涌电压 (VS)	≤+125℃:	3.4	5	8	13	16	20	28	40
温度范围	-55℃ to +125℃								
引脚镀层	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
(壳号与 ESR)

额定电压 (V)	4	6.3	10	16
标称容量 (μF)	壳号 & ESR			
6.8				A(2000), B(1200)
10			A(1800)	A(1700), B(1200)
15			A(1000), B(600)	B(800), C(600)
22			A(1200), B(400)	B(700), C(500), D(500)
33		A(1500), B(600)	B(450), C(400), D(300)	C(500), D(300)
47	A(1500), B(900)	B(600), C(300)	B(500), C(400), D(300)	C(300), D(300), E(200)
68	B(1000), C(600)	B(500), C(500), D(250)	C(200), D(150)	C(1000), D(200), E(200)
100	B(450), C(500)	B(400), C(300), D(300)	C(250), D(200), E(150)	C(800), D(200), E(200)
150	C(500), D(350), E(200)	C(300), D(300), E(150)	D(200), E(150)	D(500), E(200)
220	C(500), D(300), E(100)	C(200), D(150), E(150)	D(200), E(200), V(200)	E(200), V(200)
330	D(400), E(200), V(200)	D(150), E(150)	D(150), E(150), V(150)	E(180), V(180)
470	D(200), E(150), V(150)	E(150)	E(150)	E(450)
680	E(150)	E(150)	E(150)	
1000	E(150)			

续上表

额定电压 (V)	20	25	35	50
标称容量 (μF)	壳号 & ESR			
0.47			A(4000), A(8000)	A(3000)
0.68			A(6000), A(7000)	B(3000)
1			A(6000), B(2500)	B(2500), C(1800)
1.5		A(4500), B(3000)	B(3000), C(2500)	C(1800), D(1000)
2.2		A(3000), B(2500)	B(2500), C(2000)	C(1500), D(700)
3.3	A(4000), B(3000)	B(2000), C(1200)	B(2500), C(1200)	C(700), D(700)
4.7	A(2500), B(1500), C(1000)	B(1000), C(1000)	B(2000), C(800), D(700)	C(700), D(600)
6.8	B(1000), C(800)	B(2000), C(1000), D(700)	C(700), D(600)	D(600), E(500)
10	B(1200), C(600), D(500)	B(1500), C(900), D(450)	C(700), D(400)	D(400), E(400)
15	B(1500), C(800), D(600)	C(500), D(400)	D(350), E(300)	E(400)
22	C(600), D(400)	C(800), D(400)	D(400), E(300)	E(400)
33	C(600), D(400)	D(300), E(250)	D(500), E(300)	
47	C(300), D(250), E(250)	D(350), E(300)	D(400), E(400)	
68	D(250), E(250)	E(250), V(250)	E(800)	
100	D(300), E(250)	E(200), V(200)		
150	D(450), E(180)	E(600), V(300)		
220	E(450), V(250)			
330	E(450), V(450)			

产品编码及其参数规格

产品编码	额定电压 (V)	标称容量 (μF)	壳号	额定温度 (°C)	类别温度 (°C)	类别电压 (V)	漏电流最大值 (μA) @25°C	损耗最大值 (%) @25°C 100kHz	ESR 最大值 (mΩ) @25°C 100kHz	允许纹波电流最大值 @100kHz IRMS (A)		
										25°C	85°C	125°C
CA45L-A004#476TE1k5	4	47	A	85	125	2.7	1.9	11	1500	0.208	0.125	0.083
CA45L-B004#476TE900	4	47	B	85	125	2.7	1.9	8	900	0.289	0.173	0.115
CA45L-B004#686TE1k0	4	68	B	85	125	2.7	2.7	8	1000	0.274	0.164	0.110
CA45L-C004#686TE600	4	68	C	85	125	2.7	2.7	6	600	0.387	0.232	0.155
CA45L-B004#107TE450	4	100	B	85	125	2.7	4.0	10	450	0.408	0.245	0.163
CA45L-C004#107TE500	4	100	C	85	125	2.7	4.0	10	500	0.424	0.255	0.170
CA45L-C004#157TE500	4	150	C	85	125	2.7	6.0	10	500	0.424	0.255	0.170
CA45L-D004#157TE350	4	150	D	85	125	2.7	6.0	8	350	0.548	0.329	0.219
CA45L-E004#157TE200	4	150	E	85	125	2.7	6.0	8	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-C004#227TE500	4	220	C	85	125	2.7	8.8	12	500	0.424	0.255	0.170
CA45L-D004#227TE300	4	220	D	85	125	2.7	8.8	10	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-E004#227TE100	4	220	E	85	125	2.7	8.8	10	100	1.118	0.671	0.447
CA45L-D004#337TE400	4	330	D	85	125	2.7	13.2	14	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-E004#337TE200	4	330	E	85	125	2.7	13.2	12	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-V004#337TE200	4	330	V	85	125	2.7	13.2	12	200	0.866	0.520	0.346
CA45L-D004#477TE200	4	470	D	85	125	2.7	18.8	14	200	0.725	0.435	0.290
CA45L-E004#477TE150	4	470	E	85	125	2.7	18.8	12	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-V004#477TE150	4	470	V	85	125	2.7	18.8	12	150	1.000	0.600	0.400
CA45L-E004#687TE150	4	680	E	85	125	2.7	27.2	14	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-E004#108TE150	4	1000	E	85	125	2.7	40.0	15	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-A6R3#336TE1k5	6.3	33	A	85	125	4	2.1	8	1500	0.208	0.125	0.083
CA45L-B6R3#336TE600	6.3	33	B	85	125	4	2.1	8	600	0.354	0.212	0.141
CA45L-B6R3#476TE600	6.3	47	B	85	125	4	3.0	8	600	0.354	0.212	0.141
CA45L-C6R3#476TE300	6.3	47	C	85	125	4	3.0	6	300	0.548	0.329	0.219
CA45L-B6R3#686TE500	6.3	68	B	85	125	4	4.3	10	500	0.387	0.232	0.155
CA45L-C6R3#686TE500	6.3	68	C	85	125	4	4.3	8	500	0.424	0.255	0.170
CA45L-D6R3#686TE250	6.3	68	D	85	125	4	4.3	6	250	0.648	0.389	0.259
CA45L-B6R3#107TE400	6.3	100	B	85	125	4	6.3	14	400	0.433	0.260	0.173
CA45L-C6R3#107TE300	6.3	100	C	85	125	4	6.3	8	300	0.548	0.329	0.219
CA45L-D6R3#107TE300	6.3	100	D	85	125	4	6.3	8	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-C6R3#157TE300	6.3	150	C	85	125	4	9.5	12	300	0.548	0.329	0.219
CA45L-D6R3#157TE300	6.3	150	D	85	125	4	9.5	10	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-E6R3#157TE150	6.3	150	E	85	125	4	9.5	10	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-C6R3#227TE200	6.3	220	C	85	125	4	13.9	14	200	0.671	0.402	0.268
CA45L-D6R3#227TE150	6.3	220	D	85	125	4	13.9	12	150	0.837	0.502	0.335
CA45L-E6R3#227TE150	6.3	220	E	85	125	4	13.9	12	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-D6R3#337TE150	6.3	330	D	85	125	4	20.8	14	150	0.837	0.502	0.335
CA45L-E6R3#337TE150	6.3	330	E	85	125	4	20.8	14	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-E6R3#477TE150	6.3	470	E	85	125	4	29.6	14	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-E6R3#687TE150	6.3	680	E	85	125	4	42.8	14	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-A010#106TE1k8	10	10	A	85	125	6.3	1	8	1800	0.190	0.114	0.076
CA45L-A010#156TE1k0	10	15	A	85	125	6.3	1.5	8	1000	0.255	0.153	0.102
CA45L-B010#156TE600	10	15	B	85	125	6.3	1.5	6	600	0.354	0.212	0.141
CA45L-A010#226TE1k2	10	22	A	85	125	6.3	2.2	12	1200	0.233	0.140	0.093
CA45L-B010#226TE400	10	22	B	85	125	6.3	2.2	6	400	0.433	0.260	0.173
CA45L-B010#336TE450	10	33	B	85	125	6.3	3.3	8	450	0.408	0.245	0.163
CA45L-C010#336TE400	10	33	C	85	125	6.3	3.3	6	400	0.474	0.285	0.190
CA45L-D010#336TE300	10	33	D	85	125	6.3	3.3	6	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-B010#476TE500	10	47	B	85	125	6.3	4.7	10	500	0.387	0.232	0.155
CA45L-C010#476TE400	10	47	C	85	125	6.3	4.7	8	400	0.474	0.285	0.190
CA45L-D010#476TE300	10	47	D	85	125	6.3	4.7	6	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-C010#686TE200	10	68	C	85	125	6.3	6.8	8	200	0.671	0.402	0.268

- #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_r~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 (V)	标称容量 (μF)	壳号	额定温度 (°C)	类别温度 (°C)	类别电压 (V)	漏电流最大值 (μA) @25°C	损耗最大值 (%) @25°C 100Hz	ESR 最大值 (mΩ) @25°C 100kHz	允许纹波电流最大值 @100kHz IRMS (A)		
										25°C	85°C	125°C
CA45L-D010#686TE150	10	68	D	85	125	6.3	6.8	6	150	0.837	0.502	0.335
CA45L-C010#107TE250	10	100	C	85	125	6.3	10.0	10	250	0.600	0.360	0.240
CA45L-D010#107TE200	10	100	D	85	125	6.3	10.0	8	200	0.725	0.435	0.290
CA45L-E010#107TE150	10	100	E	85	125	6.3	10.0	8	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-D010#157TE200	10	150	D	85	125	6.3	15.0	10	200	0.725	0.435	0.290
CA45L-E010#157TE150	10	150	E	85	125	6.3	15.0	10	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-D010#227TE200	10	220	D	85	125	6.3	22.0	12	200	0.725	0.435	0.290
CA45L-E010#227TE200	10	220	E	85	125	6.3	22.0	12	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-V010#227TE200	10	220	V	85	125	6.3	22.0	12	200	0.866	0.520	0.346
CA45L-D010#337TE150	10	330	D	85	125	6.3	33.0	14	150	0.837	0.502	0.335
CA45L-E010#337TE150	10	330	E	85	125	6.3	33.0	14	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-V010#337TE150	10	330	V	85	125	6.3	33.0	14	150	1.000	0.600	0.400
CA45L-E010#477TE150	10	470	E	85	125	6.3	47.0	14	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-E010#687TE150	10	680	E	85	125	6.3	68.0	14	150	0.913	0.548	0.365
CA45L-A016#685TE2k0	16	6.8	A	85	125	10	1.1	6	2000	0.180	0.108	0.072
CA45L-B016#685TE1k2	16	6.8	B	85	125	10	1.1	6	1200	0.250	0.150	0.100
CA45L-A016#106TE1k7	16	10	A	85	125	10	1.6	8	1700	0.196	0.117	0.078
CA45L-B016#106TE1k2	16	10	B	85	125	10	1.6	6	1200	0.250	0.150	0.100
CA45L-B016#156TE800	16	15	B	85	125	10	2.4	6	800	0.306	0.184	0.122
CA45L-C016#156TE600	16	15	C	85	125	10	2.4	6	600	0.387	0.232	0.155
CA45L-B016#226TE700	16	22	B	85	125	10	3.5	8	700	0.327	0.196	0.131
CA45L-C016#226TE500	16	22	C	85	125	10	3.5	6	500	0.424	0.255	0.170
CA45L-D016#226TE500	16	22	D	85	125	10	3.5	6	500	0.458	0.275	0.183
CA45L-C016#336TE500	16	33	C	85	125	10	5.3	6	500	0.424	0.255	0.170
CA45L-D016#336TE300	16	33	D	85	125	10	5.3	6	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-C016#476TE300	16	47	C	85	125	10	7.5	8	300	0.548	0.329	0.219
CA45L-D016#476TE300	16	47	D	85	125	10	7.5	6	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-E016#476TE200	16	47	E	85	125	10	7.5	6	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-C016#686TE1k0	16	68	C	85	125	10	10.9	8	1000	0.300	0.180	0.120
CA45L-D016#686TE200	16	68	D	85	125	10	10.9	8	200	0.725	0.435	0.290
CA45L-E016#686TE200	16	68	E	85	125	10	10.9	6	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-C016#107TE800	16	100	C	85	125	10	16.0	12	800	0.335	0.201	0.134
CA45L-D016#107TE200	16	100	D	85	125	10	16.0	8	200	0.725	0.435	0.290
CA45L-E016#107TE200	16	100	E	85	125	10	16.0	8	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-D016#157TE500	16	150	D	85	125	10	24.0	12	500	0.458	0.275	0.183
CA45L-E016#157TE200	16	150	E	85	125	10	24.0	10	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-E016#227TE200	16	220	E	85	125	10	35.2	12	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-V016#227TE200	16	220	V	85	125	10	35.2	12	200	0.866	0.520	0.346
CA45L-E016#337TE180	16	330	E	85	125	10	52.8	12	180	0.833	0.500	0.333
CA45L-V016#337TE180	16	330	V	85	125	10	52.8	12	180	0.913	0.548	0.365
CA45L-E016#477TE450	16	470	E	85	125	10	75.2	16	450	0.527	0.316	0.211
CA45L-A020#335TE4k0	20	3.3	A	85	125	15	0.7	6	4000	0.127	0.076	0.051
CA45L-B020#335TE3k0	20	3.3	B	85	125	15	0.7	6	3000	0.158	0.095	0.063
CA45L-A020#475TE2k5	20	4.7	A	85	125	15	0.9	6	2500	0.161	0.097	0.064
CA45L-B020#475TE1k5	20	4.7	B	85	125	15	0.9	6	1500	0.224	0.134	0.089
CA45L-C020#475TE1k0	20	4.7	C	85	125	15	0.9	6	1000	0.300	0.180	0.120
CA45L-B020#685TE1k0	20	6.8	B	85	125	15	1.4	6	1000	0.274	0.164	0.110
CA45L-C020#685TE800	20	6.8	C	85	125	15	1.4	6	800	0.335	0.201	0.134
CA45L-B020#106TE1k2	20	10	B	85	125	15	2.0	6	1200	0.250	0.150	0.100
CA45L-C020#106TE600	20	10	C	85	125	15	2.0	6	600	0.387	0.232	0.155
CA45L-D020#106TE500	20	10	D	85	125	15	2.0	6	500	0.458	0.275	0.183
CA45L-B020#156TE1k5	20	15	B	85	125	15	3.0	6	1500	0.224	0.134	0.089
CA45L-C020#156TE800	20	15	C	85	125	15	3.0	6	800	0.335	0.201	0.134
CA45L-D020#156TE600	20	15	D	85	125	15	3.0	6	600	0.418	0.251	0.167

- #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， $U_{\text{额}}=2.2U_{\text{N}}$ ， $U_{\text{测}}=1.0U_{\text{N}}$ ，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	额定电压 (V)	标称容量 (μF)	壳号	额定温度 (°C)	类别温度 (°C)	类别电压 (V)	漏电流最大值 (μA) @25°C	损耗最大值 (%) @25°C 100Hz	ESR 最大值 (mΩ) @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25°C	85°C	125°C
CA45L-C020#226TE600	20	22	C	85	125	15	4.4	6	600	0.387	0.232	0.155
CA45L-D020#226TE400	20	22	D	85	125	15	4.4	6	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-C020#336TE600	20	33	C	85	125	15	6.6	6	600	0.387	0.232	0.155
CA45L-D020#336TE400	20	33	D	85	125	15	6.6	6	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-C020#476TE300	20	47	C	85	125	15	9.4	8	300	0.548	0.329	0.219
CA45L-D020#476TE250	20	47	D	85	125	15	9.4	8	250	0.648	0.389	0.259
CA45L-E020#476TE250	20	47	E	85	125	15	9.4	6	250	0.707	0.424	0.283
CA45L-D020#686TE250	20	68	D	85	125	15	13.6	8	250	0.648	0.389	0.259
CA45L-E020#686TE250	20	68	E	85	125	15	13.6	6	250	0.707	0.424	0.283
CA45L-D020#107TE300	20	100	D	85	125	15	20.0	10	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-E020#107TE250	20	100	E	85	125	15	20.0	10	250	0.707	0.424	0.283
CA45L-D020#157TE450	20	150	D	85	125	15	30.0	10	450	0.483	0.290	0.193
CA45L-E020#157TE180	20	150	E	85	125	15	30.0	10	180	0.833	0.500	0.333
CA45L-E020#227TE450	20	220	E	85	125	15	44.0	12	450	0.527	0.316	0.211
CA45L-V020#227TE250	20	220	V	85	125	15	44.0	12	250	0.775	0.465	0.310
CA45L-E020#337TE450	20	330	E	85	125	15	66.0	12	450	0.527	0.316	0.211
CA45L-V020#337TE450	20	330	V	85	125	15	66.0	12	450	0.577	0.346	0.231
CA45L-A025#155TE4k5	25	1.5	A	85	125	17	0.5	6	4500	0.120	0.072	0.048
CA45L-B025#155TE3k0	25	1.5	B	85	125	17	0.5	6	3000	0.158	0.095	0.063
CA45L-A025#225TE3k0	25	2.2	A	85	125	17	0.6	6	3000	0.147	0.088	0.059
CA45L-B025#225TE2k5	25	2.2	B	85	125	17	0.6	6	2500	0.173	0.104	0.069
CA45L-B025#335TE2k0	25	3.3	B	85	125	17	0.8	6	2000	0.194	0.116	0.077
CA45L-C025#335TE1k2	25	3.3	C	85	125	17	0.8	6	1200	0.274	0.164	0.110
CA45L-B025#475TE1k0	25	4.7	B	85	125	17	1.2	6	1000	0.274	0.164	0.110
CA45L-C025#475TE1k0	25	4.7	C	85	125	17	1.2	6	1000	0.300	0.180	0.120
CA45L-B025#685TE2k0	25	6.8	B	85	125	17	1.7	6	2000	0.194	0.116	0.077
CA45L-C025#685TE1k0	25	6.8	C	85	125	17	1.7	6	1000	0.300	0.180	0.120
CA45L-D025#685TE700	25	6.8	D	85	125	17	1.7	6	700	0.387	0.232	0.155
CA45L-B025#106TE1k5	25	10	B	85	125	17	2.5	8	1500	0.224	0.134	0.089
CA45L-C025#106TE900	25	10	C	85	125	17	2.5	6	900	0.316	0.190	0.126
CA45L-D025#106TE450	25	10	D	85	125	17	2.5	6	450	0.483	0.290	0.193
CA45L-C025#156TE500	25	15	C	85	125	17	3.8	6	500	0.424	0.255	0.170
CA45L-D025#156TE400	25	15	D	85	125	17	3.8	6	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-C025#226TE800	25	22	C	85	125	17	5.5	6	800	0.335	0.201	0.134
CA45L-D025#226TE400	25	22	D	85	125	17	5.5	6	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-D025#336TE300	25	33	D	85	125	17	8.3	8	300	0.592	0.355	0.237
CA45L-E025#336TE250	25	33	E	85	125	17	8.3	6	250	0.707	0.424	0.283
CA45L-D025#476TE350	25	47	D	85	125	17	11.8	8	350	0.548	0.329	0.219
CA45L-E025#476TE300	25	47	E	85	125	17	11.8	6	300	0.645	0.387	0.258
CA45L-E025#686TE250	25	68	E	85	125	17	17.0	8	250	0.707	0.424	0.283
CA45L-V025#686TE250	25	68	V	85	125	17	17.0	8	250	0.775	0.465	0.310
CA45L-E025#107TE200	25	100	E	85	125	17	25.0	10	200	0.791	0.474	0.316
CA45L-V025#107TE200	25	100	V	85	125	17	25.0	10	200	0.866	0.520	0.346
CA45L-E025#157TE600	25	150	E	85	125	17	37.5	10	600	0.456	0.274	0.183
CA45L-A035#474TE4k0	35	0.47	A	85	125	23	0.5	6	4000	0.127	0.076	0.051
CA45L-A035#684TE6k0	35	0.68	A	85	125	23	0.5	6	6000	0.104	0.062	0.042
CA45L-A035#105TE6k0	35	1	A	85	125	23	0.5	6	6000	0.104	0.062	0.042
CA45L-B035#105TE2k5	35	1	B	85	125	23	0.5	4	2500	0.173	0.104	0.069
CA45L-B035#155TE3k0	35	1.5	B	85	125	23	0.5	6	3000	0.158	0.095	0.063
CA45L-C035#155TE2k5	35	1.5	C	85	125	23	0.5	6	2500	0.190	0.114	0.076
CA45L-B035#225TE2k5	35	2.2	B	85	125	23	0.8	6	2500	0.173	0.104	0.069
CA45L-C035#225TE2k0	35	2.2	C	85	125	23	0.8	6	2000	0.212	0.127	0.085
CA45L-B035#335TE2k5	35	3.3	B	85	125	23	1.2	6	2500	0.173	0.104	0.069
CA45L-C035#335TE1k2	35	3.3	C	85	125	23	1.2	6	1200	0.274	0.164	0.110

- #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_r≈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 (V)	标称容量 (μF)	壳号	额定温度 (°C)	类别温度 (°C)	类别电压 (V)	漏电流最大值 (μA) @25°C	损耗最大值 (%) @25°C 100Hz	ESR 最大值 (mΩ) @25°C 100KHz	允许纹波电流最大值 @100KHz IRMS (A)		
										25°C	85°C	125°C
CA45L-B035#475TE2k0	35	4.7	B	85	125	23	1.6	8	2000	0.194	0.116	0.077
CA45L-C035#475TE800	35	4.7	C	85	125	23	1.6	6	800	0.335	0.201	0.134
CA45L-D035#475TE700	35	4.7	D	85	125	23	1.6	6	700	0.387	0.232	0.155
CA45L-C035#685TE700	35	6.8	C	85	125	23	2.4	6	700	0.359	0.215	0.143
CA45L-D035#685TE600	35	6.8	D	85	125	23	2.4	6	600	0.418	0.251	0.167
CA45L-C035#106TE700	35	10	C	85	125	23	3.5	6	700	0.359	0.215	0.143
CA45L-D035#106TE400	35	10	D	85	125	23	3.5	6	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-D035#156TE350	35	15	D	85	125	23	5.3	6	350	0.548	0.329	0.219
CA45L-E035#156TE300	35	15	E	85	125	23	5.3	6	300	0.645	0.387	0.258
CA45L-D035#226TE400	35	22	D	85	125	23	7.7	6	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-E035#226TE300	35	22	E	85	125	23	7.7	6	300	0.645	0.387	0.258
CA45L-D035#336TE500	35	33	D	85	125	23	11.6	8	500	0.458	0.275	0.183
CA45L-E035#336TE300	35	33	E	85	125	23	11.6	6	300	0.645	0.387	0.258
CA45L-D035#476TE400	35	47	D	85	125	23	16.5	8	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-E035#476TE400	35	47	E	85	125	23	16.5	6	400	0.559	0.335	0.224
CA45L-E035#686TE800	35	68	E	85	125	23	23.8	8	800	0.395	0.237	0.158
CA45L-A050#474TE6k0	50	0.47	A	85	125	33	0.5	6	6000	0.104	0.062	0.042
CA45L-B050#684TE3k0	50	0.68	B	85	125	33	0.5	6	3000	0.158	0.095	0.063
CA45L-B050#105TE2k5	50	1	B	85	125	33	0.5	6	2500	0.173	0.104	0.069
CA45L-C050#105TE1k8	50	1	C	85	125	33	0.5	4	1800	0.224	0.134	0.089
CA45L-C050#155TE1k8	50	1.5	C	85	125	33	0.8	6	1800	0.224	0.134	0.089
CA45L-D050#155TE1k0	50	1.5	D	85	125	33	0.8	6	1000	0.324	0.194	0.130
CA45L-C050#225TE1k5	50	2.2	C	85	125	33	1.1	6	1500	0.245	0.147	0.098
CA45L-D050#225TE700	50	2.2	D	85	125	33	1.1	6	700	0.387	0.232	0.155
CA45L-C050#335TE700	50	3.3	C	85	125	33	1.7	6	700	0.359	0.215	0.143
CA45L-D050#335TE700	50	3.3	D	85	125	33	1.7	6	700	0.387	0.232	0.155
CA45L-C050#475TE700	50	4.7	C	85	125	33	2.4	6	700	0.359	0.215	0.143
CA45L-D050#475TE600	50	4.7	D	85	125	33	2.4	6	600	0.418	0.251	0.167
CA45L-D050#685TE600	50	6.8	D	85	125	33	3.4	6	600	0.418	0.251	0.167
CA45L-E050#685TE500	50	6.8	E	85	125	33	3.4	6	500	0.500	0.300	0.200
CA45L-D050#106TE400	50	10	D	85	125	33	5.0	6	400	0.512	0.307	0.205
CA45L-E050#106TE400	50	10	E	85	125	33	5.0	6	400	0.559	0.335	0.224
CA45L-E050#156TE400	50	15	E	85	125	33	7.5	6	400	0.559	0.335	0.224
CA45L-E050#226TE400	50	22	E	85	125	33	11.0	8	400	0.559	0.335	0.224

- 1 #为替换字符用以表示容量允差，填入 K 表示±10%，M 表示±20%；
- 2 请不要用万用表测量；
- 3 容量和损耗测量条件：100Hz，U_r=2.2V，U_r~1.0V，Frequency=100Hz，串联方式测量
- 4 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）。
- 5 特殊尺寸或要求请联系我们。