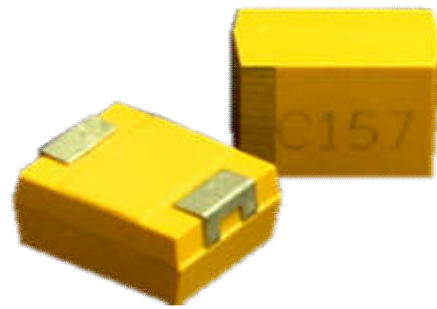


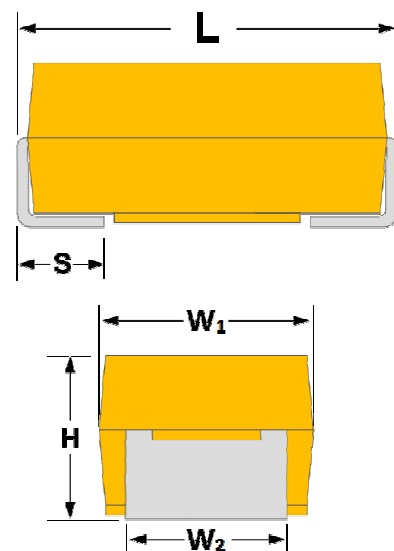
产品特性

- 环氧树脂模压封装，片状，尺寸小，重量轻，易于集成，有极性；
- 较常规级片式铝电容的 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

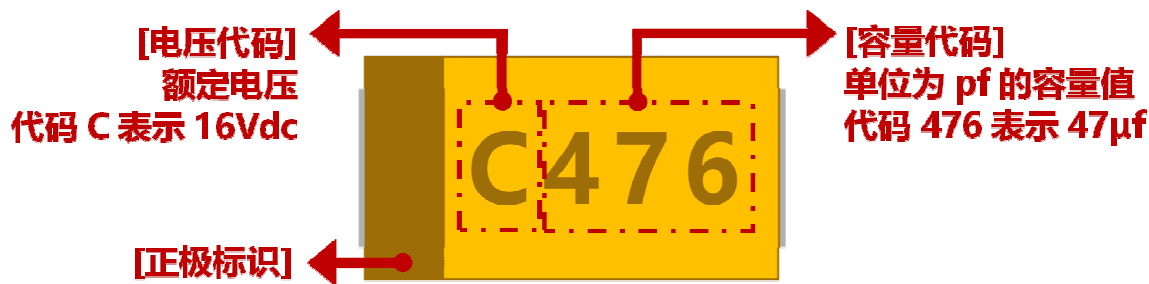
CA45L	-	B	6R3	M	107	T	E700
型号	隔离符	壳号尺寸 见上表	直流额定电压 004=4Vdc;6R3=6.3Vdc; 010=10Vdc;016=16Vdc; 020=20Vdc;025=25Vdc; 035=35Vdc;050=50Vdc.	容量公差 K=±10% M=±20%	容量代码 前 2 位数字为有效数字，单位为 pF,第 3 位数字为指数。(即有效数字后跟多少个 0)	包装形式 T=编带	ESR 最后 3 位数字为 ESR 数值，单位 mΩ (700=700 mΩ)

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 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-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

- 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，U₁=2.2V，U₂=1.0V，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。



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， $U_{-}=2.2V$ ， $U_{+}=1.0V$ ，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	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

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_~=2.2₁V，U_~=1.0_{0.5}V，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。



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

- #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=2.2₋₁V，U_r≈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。