



# PKC

- ◆ 抗雷击 耐高频大纹波电流 高频低阻抗 普通充电电源专用产品
- ◆ 105℃环境下2000小时~3000小时
- ◆ RoHS指令对应

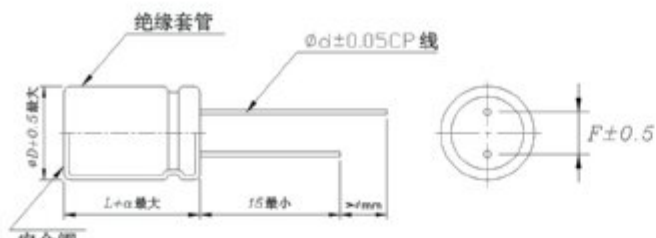


## ■ 主要技术参数

项目	特性									
使用温度范围	≤120V.DC -55℃~+105℃ ; 160~500V.DC -40℃~+105℃									
标称电压范围	6.3~500V.DC									
容量允许偏差	±20% (25±2℃ 120Hz)									
漏电流(μA)	6.3~120WV I≤0.01CV or 3μA取大者 C:标称容量(μF) V:额定电压(V) 2分钟读数									
	160~500WV I≤0.02CV+10(μA) C:标称容量(μF) V:额定电压(V) 2分钟读数									
损耗角正切值 (25±2℃ 120Hz)	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100
	tg δ	0.26	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09
	额定电压(V)	120	160	200	250	350	400	450	500	
	tg δ	0.12	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.24	
标称容量超过1000μF者, 则每增加1000μF, 损耗角正切值增加0.02										
温度特性 (120Hz)	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100
	阻抗比Z(-40℃)/Z(20℃)	12	10	8	5	4	3	3	3	3
	额定电压(V)	120	160	200	250	350	400	450	500	
	阻抗比Z(-40℃)/Z(20℃)	5	7	7	7	9	9	9	10	
耐久性	在105℃烘箱中,施加含额定纹波电流的额定电压,持续规定时间后,置于常温16小时后测试,测试温度25±2℃,电容器的性能应满足如下要求									
	容量变化率	在初始值的±20%以内								
	损耗角正切值	在规定值的200%以下								
	漏电流	在规定值以下								
	负荷寿命	≤ φ6.3	2000小时							
	≥ φ8	3000小时								
高温储存	在105℃下,储存1000小时,置于常温16小时后测试,测试温度:25±2℃,电容器的性能应满足如下要求									
	容量变化率	在初始值的±20%以内								
	损耗角正切值	在规定值的200%以下								
	漏电流	在规定值的200%以下								



■ 产品尺寸图 (单位: mm)



D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
a	2.0						

备注:  $\geq \phi 6.3$  产品有安全阀

■ 纹波电流补偿系数

① 频率修正因子

频率(Hz)		50	120	1K	10K~50K	100K
修正因子	0.47~8.2	0.26	0.40	0.70	0.90	1.00
	10~82	0.41	0.55	0.83	0.94	1.00
	100~1800	0.54	0.67	0.87	0.96	1.00
	2200及以上	0.78	0.92	0.97	0.99	1.00

② 温度修正系数

环境温度(°C)	50°C	70°C	85°C	105°C
修正因子	2.1	1.8	1.4	1.0





# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	6.3			10			16			25		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
10	5×9	1.10	52	5×9	1.10	52	5×9	1.10	67	5×9	1.10	86
15	5×9	1.10	71	5×9	1.10	71	5×9	1.10	86	5×9	1.10	105
22	5×9	0.42	86	5×9	0.42	86	5×9	0.42	105	5×9	1.10	114
33	5×9	0.42	100	5×9	0.42	100	5×9	0.42	114	5×9	0.42	143
39	5×9	0.42	105	5×9	0.42	128	5×9	0.42	143	5×9	0.42	171
47	5×9	0.38	105	5×9	0.38	135	5×9	0.38	152	5×9	0.38	200
56	5×9	0.38	135	5×9	0.38	143	5×9	0.38	162	5×9	0.38	276
68	5×9	0.38	135	5×9	0.38	152	5×9	0.38	171	5×11	0.25	295
82	5×9	0.38	135	5×9	0.38	162	5×9	0.38	200	5×11	0.25	295
100	5×9	0.38	142	5×9	0.38	171	5×9	0.38	276	5×11	0.25	295
120	5×9	0.28	155	5×9	0.28	200	5×11	0.25	295	6.3×9	0.25	371
150	5×9	0.28	175	5×9	0.28	276	6.3×9	0.25	371	6.3×12	0.17	384
150										8×9	0.17	419
180	5×9	0.28	195	5×11	0.28	276	6.3×9	0.25	371	6.3×12	0.17	384
180										8×9	0.17	419
220	5×9	0.28	210	5×11	0.25	295	6.3×12	0.17	384	6.3×12	0.17	384
220							8×9	0.17	419	8×9	0.17	419
270	5×11	0.25	240	6.3×9	0.25	371	6.3×12	0.17	384	8×12	0.14	789
270	6.3×9	0.25	265				8×9	0.17	419	10×9	0.14	727
330	5×11	0.25	240	6.3×12	0.17	384	6.3×12	0.17	618	8×12	0.14	789
330	6.3×9	0.25	285	8×9	0.17	419	8×9	0.17	727	10×9	0.14	727
390	6.3×9	0.25	285	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×14	0.12	1093
390				8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093
470	6.3×9	0.25	345	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1112
470	6.3×12	0.17	375	8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093
560	6.3×12	0.17	375	8×12	0.10	789	8×12	0.10	789	8×20	0.0505	1283
560	8×9	0.17	385	10×9	0.10	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093
680							8×12	0.10	789			
680	6.3×12	0.17	375	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1069	8×20	0.0505	1283
680	8×9	0.17	415	10×9	0.10	727	10×12	0.13	1093	10×16	0.0505	1473
820	6.3×12	0.17	375	8×12	0.10	789	8×20	0.0505	1283	10×16	0.0505	1473
820	8×9	0.17	415				10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718
1000	8×12	0.10	570	8×12	0.10	828	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0505	1718
1000	10×9	0.10	570	8×16	0.10	1069	10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718
1000				10×12	0.10	1093	8×12	0.10	830			
1200	8×12	0.10	570	8×16	0.10	1069	10×16	0.0505	1473	10×23	0.0500	1948
1200	10×9	0.10	570	10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815
1500	8×16	0.10	600	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0420	1511	12.5×20	0.0300	2138
1500	10×12	0.10	600	10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718			





# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	6.3			10			16			25		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
1800	8×16	0.10	645	10×20	0.0420	1511	10×20	0.0420	1511	12.5×20	0.0300	2138
1800	10×12	0.10	645	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815			
2200	8×20	0.0505	770	10×20	0.0420	1511	10×23	0.0300	1948	12.5×25	0.0270	2489
2200	10×12	0.10	770	12.5×14	0.0600	1718	12.5×20	0.0300	2138			
2700	8×20	0.0505	825	10×20	0.042	1511	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0250	2955
2700	10×16	0.0505	825	12.5×16	0.0500	1815						
3300	10×16	0.0505	910	12.5×20	0.0300	2138	12.5×25	0.0268	2489	12.5×35	0.0250	3054
3300	12.5×14	0.0505	910							16×25	0.0250	3107
3900	10×20	0.0420	1050	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0255	2955	16×31.5	0.0235	3325
3900	12.5×16	0.0500	1050				16×20	0.0255	2779	18×25	0.0235	3135
4700	10×25	0.0500	1200	12.5×25	0.0270	2489	12.5×30	0.0255	2955	18×25	0.0235	3420
4700	12.5×16	0.0500	1200				16×25	0.0246	3107			
5600	12.5×20	0.0390	1350	12.5×25	0.0270	2489	12.5×35	0.0246	3054	18×31.5	0.0210	3430
5600	16×16	0.0390	1350				16×25	0.0246	3107			
6800	12.5×25	0.0350	1458	12.5×30	0.0255	2955	16×31.5	0.0235	3325	18×35.5	0.0160	3496
6800	16×16	0.0350	1458	16×25	0.0255	3107	18×25	0.0235	3420			
8200	12.5×30	0.0300	1650	12.5×40	0.0223	3325	16×35.5	0.0210	3430	18×40	0.0130	3548
8200	16×20	0.0300	1650	16×25	0.0246	3107	18×31.5	0.0210	3430			
10000	12.5×35	0.0246	1800	16×31.5	0.0223	3325	18×35.5	0.0160	3496			
10000	16×25	0.0246	1800	18×25	0.0235	3420						

电压(V)	35			50			63			80		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
0.47				5×9	5.50	20	5×9	3.00	21	5×9	3.00	22
1.0				5×9	5.50	29	5×9	3.00	31	5×9	3.00	32
1.8				5×9	5.50	34	5×9	3.00	38	5×9	3.00	40
2.2				5×9	2.60	36	5×9	3.00	42	5×9	3.00	44
2.7				5×9	2.60	44	5×9	3.00	48	5×9	1.50	51
3.3				5×9	2.60	50	5×9	3.00	55	5×9	1.50	58
3.9				5×9	2.60	67	5×9	3.00	73	5×9	1.50	76
4.7				5×11	2.38	84	5×9	3.00	92	5×9	1.50	95
4.7				5×9	2.60	84						
5.6				5×9	1.60	86	5×9	1.50	94	5×9	1.50	100





# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	35			50			63			80		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
6.8				5×9	1.60	88	5×9	1.50	97	5×9	1.50	105
8.2				5×9	1.60	92	5×9	1.50	103	5×9	1.50	119
10	5×9	1.60	95	5×9	1.60	95	5×9	1.50	105	5×9	1.50	128
12				5×9	1.60	105	5×9	1.50	114	5×11	1.50	143
15	5×9	1.10	114	5×9	1.60	114	5×9	1.50	138	5×11	1.50	143
18				5×9	1.40	124	5×9	1.00	147	6.3×9	1.00	205
22	5×9	1.10	152	5×9	1.40	138	5×11	1.00	152	6.3×9	1.00	205
27				5×11	0.38	204	6.3×9	0.60	214	6.3×12	0.64	228
27										8×9	0.64	247
33	5×9	0.42	204	5×11	0.38	204	6.3×9	0.60	214	6.3×12	0.64	228
33										8×9	0.64	247
39	5×9	0.42	204	6.3×9	0.38	299	6.3×9	0.40	238	8×9	0.64	247
47	5×11	0.38	295	6.3×9	0.36	333	6.3×12	0.40	238	8×12	0.41	390
47							8×9	0.50	247	10×9	0.41	428
56	5×11	0.38	295	6.3×12	0.36	333	8×9	0.50	333	8×12	0.41	390
56				8×9	0.25	428				10×9	0.41	428
68	6.3×9	0.36	371	6.3×12	0.36	333	8×12	0.25	456	8×12	0.41	390
68				8×9	0.25	428	10×9	0.25	466	10×9	0.41	428
82	6.3×9	0.36	371	8×9	0.25	556	8×12	0.25	456	8×16	0.29	485
82							10×9	0.25	466	10×12	0.29	537
100	6.3×12	0.17	384	8×9	0.25	556	8×14	0.25	523	8×16	0.29	485
100	8×9	0.17	419	8×12	0.25	599	10×9	0.25	475	10×12	0.26	537
120	8×9	0.17	419	8×12	0.16	599	8×16	0.19	589	8×20	0.22	627
120				10×9	0.16	618	10×12	0.18	599	10×14	0.20	627
150	8×12	0.13	789	8×14	0.12	722	8×20	0.14	736	10×16	0.20	675
150	10×9	0.13	727	10×9	0.12	618	10×14	0.14	770	12.5×14	0.18	791
180	8×12	0.13	789	8×16	0.12	817	8×20	0.14	736	10×20	0.14	903
180	10×9	0.13	727	10×12	0.12	831	10×16	0.14	855	12.5×14	0.18	791
220	8×12	0.13	789	8×16	0.12	817	10×16	0.14	855	10×20	0.14	903
220	10×9	0.13	727	10×12	0.12	831				12.5×16	0.18	969
270	8×16	0.10	1093	8×20	0.0768	1026	10×20	0.0877	1026	12.5×20	0.0959	1226
270	10×12	0.10	1093	10×16	0.0768	1188	12.5×14	0.0920	971			
330	8×16	0.10	1112	10×16	0.0768	1188	10×20	0.0877	1026	12.5×20	0.0959	1226
330	10×12	0.10	1093	12.5×14	0.0810	971	12.5×16	0.0920	1026			
390	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0695	1359	12.5×20	0.0673	1344	12.5×25	0.0673	1387
390	10×16	0.0505	1473	12.5×14	0.0810	971						
470	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0695	1359	12.5×20	0.0673	1344	12.5×25	0.0673	1387
470	10×16	0.0505	1473	12.5×16	0.0675	1026				16×20	0.0653	1482
560	10×16	0.0420	1473	12.5×16	0.0675	1518	12.5×25	0.0479	1710	12.5×30	0.0571	1672





# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	35			50			63			80		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)
560	12.5×14	0.0500	1718							16×25	0.0480	1891
680	10×20	0.0420	1511	12.5×20	0.0600	1758	12.5×30	0.0410	2252	12.5×35	0.0520	1834
680	12.5×16	0.0500	1815				16×20	0.0482	1796	16×25	0.0480	1891
820	10×20	0.0420	1511	12.5×25	0.0625	2062	12.5×35	0.0367	2242	16×31.5	0.0368	2052
820	12.5×16	0.0500	1815				16×25	0.0385	2337	18×25	0.0427	1948
1000	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0580	2451	16×25	0.0385	2337	16×35.5	0.0326	2223
1000				16×20	0.0580	2337	18×20	0.0426	2423	18×31.5	0.0346	2119
1200	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0580	2451	16×31.5	0.0350	2560	16×40	0.0305	2451
1200				16×25	0.0455	2575	18×25	0.0350	2394	18×31.5	0.0246	2822
1500	12.5×25	0.0270	2489	12.5×40	0.0455	2608	16×31.5	0.0350	2560	18×35.5	0.0246	3002
1500	16×20	0.0268	2779	16×25	0.0455	2575	18×31.5	0.0350	2822			
1800	12.5×35	0.0260	3054	16×31.5	0.0347	2812	16×40	0.0350	3054	18×40	0.0204	3002
1800	16×20	0.0268	3107	18×25	0.0347	2622	18×31.5	0.0350	2822			
2200	12.5×35	0.0260	3054	18×31.5	0.0286	2822	18×35.5	0.0350	3054			
2200	16×25	0.0246	3107									
2700	16×31.5	0.0240	3325	18×35.5	0.0224	3054	18×40	0.0350	3145			
2700	18×25	0.0270	3420									
3300	16×31.5	0.0235	3325	18×40	0.0204	3240						
3300	18×25	0.0235	3420									
3900	16×35.5	0.0210	3430									
3900	18×25	0.0235	3420									
4700	16×40	0.0160	3496									
4700	18×35.5	0.0160	3496									

电压(V)	100			120			160			200		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA <sub>r.m.s</sub> / 105℃ 100kHz)
0.47	5×9	5.00	22	5×9	6.60	22						
1.0	5×9	3.00	32	5×9	6.60	32	5×11	40.00	48	5×11	40.00	48
1.2							5×11	40.00	52	5×11	40.00	52
1.5							5×11	40.00	57	5×11	40.00	57
1.8	5×9	3.00	40	5×9	6.60	40	5×11	40.00	62	5×11	40.00	62
2.2	5×9	3.00	44	5×9	1.80	44	5×11	40.00	71	5×11	40.00	71
2.7	5×9	3.00	51	5×9	1.80	51	5×11	40.00	76	5×11	40.00	76





# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	100			120			160			200		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
3.3	5×9	1.50	58	5×9	1.80	58	5×11	40.00	86	6.3×9	30.00	90
3.9	5×9	1.50	76	5×9	1.80	76	5×11	40.00	86	6.3×9	30.00	99
4.7	5×9	1.50	95	5×9	1.80	95	6.3×9	25.00	99	6.3×12	15.00	109
4.7										8×9	15.00	128
5.6	5×11	1.50	100	5×11	1.80	100	6.3×9	25.00	99	6.3×12	15.00	109
5.6										8×9	15.00	128
6.8	5×11	1.50	105	5×11	1.60	105	6.3×9	25.00	116	8×9	15.00	128
8.2	5×11	1.50	119	5×11	1.60	119	6.3×12	22.00	119	8×9	15.00	128
8.2							8×9	22.00	124			
10	5×11	1.50	128	6.3×9	1.21	128	8×9	22.00	124	8×12	15.00	143
10										10×9	15.00	143
12	6.3×9	1.00	205	6.3×9	1.21	155	8×12	20.00	128	8×14	12.00	209
15	6.3×9	1.00	205	6.3×11	0.83	185	8×12	16.00	128	8×16	8.92	238
15							10×9	16.00	133	10×12	8.92	247
18	6.3×12	0.64	228	8×9	0.83	204	8×12	16.00	128	8×20	6.80	299
18	8×9	0.64	205				10×9	16.00	133	10×14	6.80	276
22	6.3×12	0.64	228	8×9	0.83	204	8×16	8.92	238	8×20	6.80	299
22	8×9	0.64	205				10×12	8.92	238	10×14	6.80	276
27	8×9	0.64	351	8×11.5	0.64	351						
33	8×12	0.41	390	8×11.5	0.50	351	8×20	6.80	299	10×20	6.60	546
33	10×9	0.41	351	10×9	0.50	351	10×12	6.80	428	12.5×14	6.60	637
39	8×12	0.41	390	8×14	0.41	390						
39	10×9	0.41	351	10×12.5	0.41	390						
47	8×16	0.29	485	8×16	0.32	428	10×16	6.60	551	12.5×20	4.65	827
47	10×12	0.29	485	10×12.5	0.32	428	12.5×14	6.60	618			
56	8×16	0.29	485	8×20	0.29	485	10×20	6.60	570	12.5×20	4.65	827
56	10×12	0.26	537	10×14	0.29	537	12.5×14	6.60	637			
68	8×20	0.22	627	8×23	0.22	627	10×23	4.65	637	12.5×25	4.31	1093
68	10×14	0.22	627	10×16	0.22	627	12.5×16	4.65	732	16×20	4.31	1140
82	8×20	0.22	627	10×16	0.22	627	10×23	4.65	732	12.5×25	4.31	1093
82	10×16	0.20	675	12.5×14	0.20	675	12.5×20	4.65	988	16×20	4.31	1140
100	10×16	0.20	675	10×20	0.20	675	12.5×20	4.65	988	12.5×25	4.31	1093
100	12.5×14	0.18	791	12.5×16	0.18	791				16×20	4.31	1140
120	10×20	0.14	903	10×23	0.18	808	12.5×25	4.09	1197	12.5×30	3.05	1368
120	12.5×14	0.18	791	12.5×16	0.18	791	16×20	4.09	1197	16×25	3.05	1587
150	10×20	0.15	903	12.5×20	0.15	903	12.5×30	4.09	1520	16×25	3.05	1587
150	12.5×16	0.15	836				16×25	3.92	1587			
180	12.5×20	0.0959	1226	12.5×25	0.11	1226	12.5×35	3.01	1634	16×35.5	2.10	1924
180							16×25	3.92	1587	18×25	2.71	1924





# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	100			120			160			200		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
220	12.5×20	0.0959	1226	16×20	0.11	1226	16×31.5	2.71	2052	18×31.5	2.10	2090
220							18×25	2.71	1986			
270	12.5×25	0.0673	1387	12.5×30	0.0859	1387						
270				16×20	0.0859	1387						
330	12.5×30	0.0571	1672	16×25	0.0671	1672	18×31.5	1.25	2280			
330	16×20	0.0653	1482	18×20	0.0671	1482						
390	12.5×35	0.0520	1834	16×31.5	0.0520	1834	18×35.5	1.15	2708			
390	16×25	0.0480	1891	18×25	0.0520	1891						
470	16×25	0.0480	1891	16×31.5	0.0480	1891						
470	18×20	0.0465	1891	18×25	0.0480	1891						
560	16×31.5	0.0368	2052	16×35.5	0.0368	2052						
560	18×25	0.0427	1948	18×31.5	0.0368	1948						
680	16×35.5	0.0326	2223	16×35.5	0.0326	2223						
680	18×31.5	0.0346	2119	18×31.5	0.0346	2119						
820	16×40	0.0305	2451	18×35.5	0.0326	2223						
820	18×35.5	0.0305	3002									
1000	18×40	0.0305	3002									

电压(V)	250			350			400			450		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
1.0	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	65	6.3×9	58.00	65	6.3×9	58.00	65
1.2	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	90	6.3×9	38.00	73	6.3×9	55.00	73
1.5	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	90	6.3×9	38.00	73	6.3×9	55.00	73
1.8	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	99	6.3×9	33.00	86	6.3×12	55.00	86
1.8										8×9	45.00	86
2.2	6.3×9	30.00	99	6.3×9	33.00	114	8×12	27.00	105	8×12	30.00	105
2.2							6.3×9	33.00	86	8×9	45.00	86
2.7	6.3×9	30.00	107	6.3×12	33.00	114	6.3×12	33.00	105	8×9	45.00	86
2.7				8×9	27.00	124	8×9	27.00	111			
3.3	6.3×9	30.00	107	6.3×12	33.00	114	6.3×12	33.00	105	8×12	25.50	124
3.3				8×9	27.00	124	8×9	27.00	111	10×9	25.50	111
3.3							8×12	27.00	114			
3.9	6.3×9	15.00	107	6.3×12	33.00	114	6.3×12	33.00	105	8×12	25.50	124







# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	250			350			400			450		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega$ max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
3.9				8×9	27.00	124	8×9	27.00	111	10×9	25.50	111
4.7	6.3×12	15.00	119	6.3×12	33.00	114	6.3×12	33.00	114	8×12	25.50	124
4.7	8×9	15.00	128	8×9	27.00	124	8×12	27.00	128	10×12	13.50	142
4.7										10×9	18.00	119
5.6	8×9	15.00	128	8×12	21.00	128	8×14	18.00	171	8×16	13.50	128
5.6				10×9	21.00	143	10×9	18.00	152	10×12	13.50	171
6.8	8×9	15.00	128	8×12	21.00	128	8×12	18.00	134			
6.8				10×9	21.00	143	8×16	13.50	171	8×20	9.50	190
6.8							10×12	13.50	171	10×12	13.50	171
8.2	8×12	15.00	143	8×16	13.50	171	8×10	18.00	128			
8.2	10×9	15.00	143	10×12	13.50	181	8×12	16.00	140			
8.2							8×16	13.50	171	8×20	9.50	190
8.2							10×12	13.50	181	10×14	12.00	195
10	8×12	15.00	143	8×16	13.50	171	8×12	9.50	171			
10	10×9	15.00	143	10×12	13.50	209	8×20	9.50	238	10×16	9.50	234
10							10×12	9.50	209			
10							10×14	9.50	238	12.5×14	9.20	295
12	8×14	12.00	209	10×14	11.00	228	10×16	9.00	260	10×20	8.15	275
15	8×16	8.92	238	10×16	9.50	266	10×14	8.50	238			
15	10×12	8.92	238	12.5×14	8.15	504	10×20	8.15	295	10×20	8.15	296
15							12.5×14	8.15	295	12.5×16	8.15	314
18	8×20	6.80	299	10×20	8.15	523	10×20	8.15	295	12.5×20	8.15	390
18	10×14	6.80	276	12.5×14	8.15	504	12.5×16	8.15	314			
22	8×20	6.80	299	12.5×16	8.15	570	12.5×20	8.15	475	12.5×20	8.15	390
22	10×14	6.80	276									
33	10×20	6.60	546	12.5×20	8.15	822	12.5×20	8.15	523			
33	12.5×14	6.00	618				12.5×25	5.14	637	12.5×25	6.50	618
33							16×20	4.54	637	16×20	4.14	618
47	12.5×20	4.65	827	12.5×25	4.14	912	12.5×30	4.14	983	12.5×35	3.50	903
47				16×20	4.14	950	16×20	4.54	702			
47							16×25	4.14	983	16×25	3.50	903
56	12.5×20	4.65	827	12.5×25	4.14	912	16×25	4.14	983	16×31.5	3.50	1045
56				16×20	4.14	950	18×20	4.14	1216	18×25	3.50	1007
68	12.5×25	4.31	1093	16×25	4.05	1093	16×31.5	3.50	1249	16×35.5	3.05	1178
68	16×20	4.31	1140	18×20	3.50	1264	18×25	3.50	1264	18×31.5	3.05	1226
82	12.5×25	4.31	1093	16×31.5	3.50	1330	16×35.5	3.05	1498	16×40	2.95	1435
82	16×20	4.31	1140	18×25	3.50	1520	18×31.5	3.05	1498	18×31.5	3.05	1226
100	12.5×30	3.35	1197	16×31.5	3.50	1910	18×31.5	3.05	1798	18×35.5	2.75	1416
100	16×25	3.05	1283	18×25	3.50	1910						





# PKC

## ■ 标准品一览表

电压(V)	250			350			400			450		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA.r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA.r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA.r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA.r.m.s/ 105℃ 100kHz)
120	16×25	3.05	1283	16×35.5	3.05	1976	18×35.5	2.05	2088	18×40	2.05	1653
120				18×31.5	3.05	1976						
150	16×31.5	2.71	1691	18×35.5	2.05	2328	18×40	2.00	2320	18×45	2.00	1853
150	18×25	2.71	1691									
180	16×35.5	2.10	1924									
180	18×31.5	2.10	1924									
220	18×35.5	1.04	2247									

电压(V)	500			电压(V)	500			电压(V)	500		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA.r.m.s/ 105℃ 100kHz)	项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA.r.m.s/ 105℃ 100kHz)	项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100kHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA.r.m.s/ 105℃ 100kHz)
1.0	6.3×12	52.00	40	5.6	10×14	18.00	110	22	12.5×25	7.00	400
1.2	6.3×12	52.00	40	6.8	10×12	22.50	102	33	12.5×30	6.50	485
1.5	6.3×12	52.00	40	6.8	10×14	18.00	110	47	12.5×35	5.50	600
1.8	8×9	48.00	68	8.2	10×12	22.50	110	47	16×25	3.50	600
2.2	8×12	45.00	72	8.2	10×16	15.00	145	56	16×31.5	2.50	615
2.7	8×12	45.00	76	10	10×20	11.00	210	68	16×35.5	2.30	720
3.3	8×12	45.00	76	10	12.5×14	10.00	220	68	18×31.5	2.30	720
3.9	8×14	35.00	88	12	12.5×16	9.50	228	82	18×35.5	1.80	940
4.7	8×16	29.00	95	15	12.5×16	9.00	250	100	18×40	1.50	969
4.7	10×12	22.50	95	18	12.5×20	8.00	275				

