

## LKG系列

电源专用长寿命产品

特长：105℃环境下 8000~12000小时

长寿命、耐高频大纹波电流、高频低阻抗

ROHS指令对应品



## 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	10~500V.DC								
容量允许偏差	±20% (25±2℃ 120Hz)								
漏电流(μA)	10WV~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								
	160WV~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)	10	16	25	35	50	63	80	100
	tgδ	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
	tgδ	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.20
标称容量超过1000 μF者, 则每增加1000 μF, 损耗角正切值增加0.02。									
温度特性 (120Hz)	额定电压(V)	10	16	25	35	50	63	80	100
	阻抗比 Z(-40℃) / Z(20℃)	6	4	3	3	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	5	5	5	7	7	7	8
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	10WV~120WV	φ5	8000小时					
		φ6.3	10000小时						
		≥φ8	12000小时						
	160WV~500WV	φ5~φ6.3	10000小时			≥φ8	12000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							

## LKG标准品一览表:

电压(V)	10			16			25			35		
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	1.05	57	5×9	1.05	72	5×9	1.05	92	5×9	1.50	102
15	5×9	1.05	77	5×9	1.05	92	5×9	1.05	112	5×9	1.50	122
22	5×9	0.40	92	5×9	0.4	112	5×9	0.40	122	5×9	1.50	170
33	5×9	0.40	107	5×9	0.4	122	5×9	0.40	152	5×9	0.40	220
39	5×9	0.40	137	5×9	0.4	152	5×9	0.40	182	5×11	0.36	240
47	5×9	0.25	144	5×9	0.25	162	5×9	0.25	212	5×11	0.23	350
56	5×9	0.25	152	5×9	0.25	172	5×9	0.25	320	6.3×9	0.32	495
68	5×9	0.25	162	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×11	0.16	550
										8×9	0.16	580
82	5×9	0.25	172	5×9	0.25	212	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
										8×9	0.0980	580
100	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
										8×9	0.0980	580
120	5×9	0.25	320	5×11	0.23	550	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864
										8×9	0.0980	580
150	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0980	960
										8×9	0.0980	580
180	5×11	0.23	350	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0980	960
										10×9	0.0980	980
220	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0608	960	8×11.5	0.0980	1270
										8×9	0.0980	580
270	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0700	1270
										10×9	0.0608	980
330	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864	8×14	0.0532	960	10×12.5	0.0429	1330
	8×9	0.0980	580									
390	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0350	1720
										10×9	0.0608	980
470	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0608	960	10×12.5	0.0429	1330	10×16	0.0308	1850
										10×9	0.0608	980
560	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250
	10×9	0.0608	980	10×9	0.0485	1330	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330
680	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850	10×23	0.0198	2330
	10×9	0.0608	980	10×12.5	0.0429	1330				12.5×20	0.0350	2330
820	8×14	0.0585	1170	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480
	10×12.5	0.0608	1270	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330			
1000	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2330	12.5×20	0.0280	2480
	10×12.5	0.0429	1330	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330			
1200	8×20	0.0313	1530	10×16	0.0308	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
	10×14	0.0308	1760									
1500	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330				16×20	0.0165	3250
1800	10×20	0.0280	1960	10×20	0.0280	2250	12.5×25	0.0165	2900	12.5×35	0.0120	3570
	12.5×16	0.0201	2330	12.5×16	0.0280	2480				16×25	0.0143	3630
2200	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0143	3450	16×25	0.0143	3630
	12.5×16	0.0201	2330				16×20	0.0165	3250			
2700	10×23	0.0198	2250	12.5×20	0.0218	2900	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4010
	12.5×20	0.0280	2480				16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4180
3300	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	3450	12.5×40	0.0121	3890	16×40	0.0110	4220
							16×25	0.0143	3630	18×35.5	0.0100	4220
3900	12.5×25	0.0165	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4500
				16×20	0.0165	3250	18×25	0.0132	3650			
4700	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3570	16×31.5	0.0110	4010			
	16×20	0.0165	3450	16×25	0.0143	3630	18×25	0.0110	4180			

## LKG标准品一览表:

电压(V)	50			63			80			100			120			160			
	项目 容量 (μF)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)
0.47	5×9	4.00	22	5×9	3.00	24	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25				
1.0	5×9	4.00	32	5×9	3.00	35	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	38	5×11	27.00	52	
1.2	5×9	4.00	32	5×9	3.00	35	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	38	5×11	27.00	57	
1.5	5×9	4.00	38	5×9	3.00	42	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×11	27.00	64	
1.8	5×9	4.00	38	5×9	3.00	42	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×11	27.00	70	
2.2	5×9	1.50	40	5×9	3.00	46	5×9	3.00	48	5×9	3.00	48	5×9	3.00	48	5×11	27.00	77	
2.7	5×9	1.50	40	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×11	27.00	85	
3.3	5×9	1.50	55	5×9	3.00	60	5×9	3.00	63	5×9	3.00	63	5×9	3.00	63	5×11	27.00	95	
3.9	5×9	1.50	55	5×9	3.00	79	5×9	3.00	82	5×9	1.35	82	5×11	1.35	82	5×11	21.00	108	
4.7	5×9	1.50	90	5×9	3.00	99	5×9	3.00	102	5×9	1.35	102	5×11	1.35	102	6.3×9	21.00	108	
5.6	5×9	1.50	92	5×9	3.00	101	5×9	3.00	107	5×11	1.12	107	6.3×9	1.12	107	6.3×9	12.78	130	
6.8	5×9	1.50	95	5×9	3.00	105	5×9	3.00	112	5×11	1.12	112	6.3×9	1.12	112	6.3×11	12.78	130	
8.2	5×9	1.50	97	5×9	3.00	110	5×9	1.35	127	5×11	0.88	127	6.3×9	1.12	127	8×9	12.78	117	
10	5×9	1.50	102	5×9	3.00	112	5×11	1.35	170	6.3×9	0.88	275	6.3×11	0.88	275	8×9	12.78	140	
12	5×9	1.50	122	5×9	3.00	122	5×11	0.78	248	6.3×11	0.78	300	8×9	0.80	300	8×11.5	10.15	168	
15	5×9	1.50	122	5×9	1.35	170	6.3×9	0.61	275	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.78	358	8×11.5	10.00	261	
18	5×9	1.05	170	5×11	0.78	278	6.3×9	0.61	275	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.61	358	8×14	7.50	290	
22	5×11	0.95	180	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.39	462	8×14	0.48	450	8×14	7.50	350	
27	5×11	0.95	180	6.3×9	0.61	356	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.27	585	8×16	0.37	550	8×16	2.65	350	
33	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.38	400	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.27	585	8×16	0.37	585	8×20	2.65	650	
39	6.3×9	0.62	356	6.3×11	0.38	400	8×11.5	0.39	462	8×16	0.27	585	8×20	0.28	624	10×16	2.65	650	
47	6.3×11	0.32	356	6.3×11	0.23	520	8×11.5	0.39	462	8×16	0.27	585	10×14	0.28	624	10×20	2.65	750	
56	8×9	0.26	395	8×9	0.24	520	10×9	0.61	500	10×12.5	0.27	624				12.5×14	2.65	760	
68	6.3×11	0.21	666	8×9	0.24	520	8×11.5	0.27	585	10×12.5	0.25	750	10×16	0.25	750	10×20	2.65	920	
82	8×9	0.21	666	8×11.5	0.23	520	8×16	0.27	585	8×20	0.20	770	12.5×14	0.21	770	12.5×16	2.27	1180	
100	8×11.5	0.15	740	8×11.5	0.17	722	8×20	0.25	624	10×14	0.19	780	12.5×14	0.21	780				
120	10×9	0.15	666	10×9	0.17	650	10×12.5	0.25	624	12.5×14	0.18	858	12.5×16	0.19	900	12.5×20	2.27	1280	
150	8×16	0.11	970	8×20	0.12	890	10×20	0.13	1040	12.5×20	0.0930	1430	16×20	0.0930	1430	16×25	1.43	1960	
180	10×12.5	0.11	985	10×16	0.12	998	12.5×16	0.14	975	12.5×20	0.0930	1430	16×20	0.0930	1430	16×25	1.43	1890	
220	8×20	0.0500	1220	10×20	0.0860	1200				12.5×25	0.0660	1620	16×25	0.0660	1750	16×31.5	1.14	2450	
270	10×20	0.0300	1580	10×20	0.0860	1200	12.5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	18×20	0.0660	1750	18×25	1.14	2370	
330	12.5×14	0.0500	1752	12.5×16	0.0804	1250				16×20	0.0640	1750	18×25	0.0640	1950	16×31.5	1.10	3200	
390	10×20	0.0300	1580	10×23	0.0760	1410	12.5×20	0.0660	1620	12.5×35	0.0470	2140	16×31.5	0.0470	2210	18×31.5	0.95	3450	
470	12.5×16	0.0500	1752	12.5×20	0.0660	1570				16×25	0.0480	2210	18×25	0.0480	2210				
560	10×20	0.0310	1870	12.5×20	0.0660	1570	12.5×30	0.0560	1950	12.5×40	0.0400	2340	16×35.5	0.0400	2430	18×35.5	0.95	3450	
680	12.5×20	0.0300	2050	12.5×25	0.0470	1990	16×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0400	2430	18×31.5			
820	12.5×25	0.0560	2410	12.5×30	0.0390	2410	16×25	0.0480	2210	18×25	0.0420	2270	18×35.5	0.0320	2600	18×40	0.0320	2860	
1000	16×25	0.0218	3010	18×25	0.0340	2800	16×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0340	2470				
1200	16×31.5	0.0247	3280	16×31.5	0.0260	2990	18×25	0.0420	2270	18×25	0.0300	2860							
1500	18×25	0.0323	3300	18×31.5	0.0280	3300	16×31.5	0.0360	2400	16×40	0.0300	2860	18×35.5	0.0300	2860				
1800	16×35.5	0.0218	3040	16×40	0.0210	3570	18×40	0.0285	3900										
2200	18×35.5	0.0210	3570	18×40	0.0285	3900													
2700	18×40	0.0200	3900																

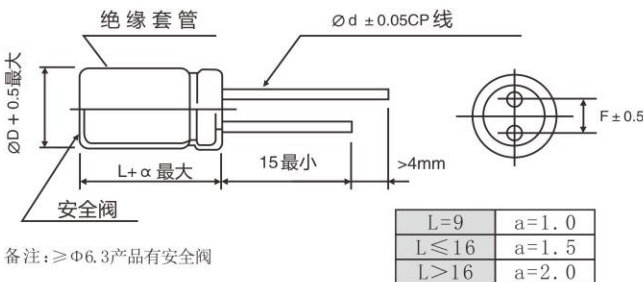
## LKG标准品一览表:

电压(V)	200			250			350			400		
项目 容量 ( $\mu$ F)	尺寸 D $\times$ L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)	纹波电流 (mA r.m.s./105 $^{\circ}$ C 100KHz)	尺寸 D $\times$ L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)	纹波电流 (mA r.m.s./105 $^{\circ}$ C 100KHz)	尺寸 D $\times$ L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)	纹波电流 (mA r.m.s./105 $^{\circ}$ C 100KHz)	尺寸 D $\times$ L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)	纹波电流 (mA r.m.s./105 $^{\circ}$ C 100KHz)
1.0	5 $\times$ 11	27.00	52	6.3 $\times$ 9	26.00	72	6.3 $\times$ 9	55.00	81	6.3 $\times$ 9	55.00	77
1.2	5 $\times$ 11	27.00	57	6.3 $\times$ 9	26.00	72	6.3 $\times$ 9	34.00	99	6.3 $\times$ 9	34.00	81
1.5	5 $\times$ 11	27.00	64	6.3 $\times$ 9	26.00	72	6.3 $\times$ 9	34.00	99	6.3 $\times$ 9	34.00	81
1.8	5 $\times$ 11	27.00	70	6.3 $\times$ 9	26.00	108	6.3 $\times$ 9	34.00	99	6.3 $\times$ 9	34.00	81
2.2	5 $\times$ 11	27.00	77	6.3 $\times$ 9	26.00	117	6.3 $\times$ 9	34.00	130	6.3 $\times$ 9	28.00	100
2.7	5 $\times$ 11	27.00	85	6.3 $\times$ 9	26.00	117	6.3 $\times$ 11	23.00	144	8 $\times$ 9	23.00	144
							8 $\times$ 9	23.00	144			
3.3	6.3 $\times$ 9	26.00	108	6.3 $\times$ 9	10.15	140	8 $\times$ 9	16.00	144	8 $\times$ 9	16.00	160
3.9	6.3 $\times$ 9	16.00	108	6.3 $\times$ 11	10.15	140	8 $\times$ 9	16.00	155	8 $\times$ 11.5	16.00	160
				8 $\times$ 9	10.15	144				10 $\times$ 9	16.00	220
4.7	6.3 $\times$ 11	10.15	130	6.3 $\times$ 11	10.15	144	8 $\times$ 11.5	16.00	155	8 $\times$ 11.5	16.00	160
	8 $\times$ 9	10.15	153	8 $\times$ 9	10.15	144	10 $\times$ 9	16.00	180	10 $\times$ 9	16.00	220
5.6	6.3 $\times$ 11	10.15	130	8 $\times$ 9	10.15	144	8 $\times$ 11.5	12.50	200	8 $\times$ 14	12.50	240
	8 $\times$ 9	10.15	153				10 $\times$ 9	16.00	170	10 $\times$ 12.5	12.50	250
6.8	8 $\times$ 9	10.15	153	8 $\times$ 9	10.15	160	8 $\times$ 14	10.50	220	8 $\times$ 16	10.50	270
							10 $\times$ 9	12.50	240	10 $\times$ 12.5	10.50	280
8.2	8 $\times$ 9	10.15	160	8 $\times$ 11.5	10.15	160	8 $\times$ 16	7.50	290	8 $\times$ 20	7.50	290
				10 $\times$ 9	10.15	144	10 $\times$ 12.5	12.50	315	10 $\times$ 14	7.50	315
10	8 $\times$ 11.5	10.15	170	8 $\times$ 11.5	9.50	290	8 $\times$ 20	12.50	290	8 $\times$ 20	7.50	315
	10 $\times$ 9	10.15	180	10 $\times$ 9	9.50	365	10 $\times$ 14	7.50	350	10 $\times$ 14	7.50	350
12	8 $\times$ 14	8.5	270	8 $\times$ 14	8.5	270	10 $\times$ 16	6.20	370	10 $\times$ 20	6.20	490
15	8 $\times$ 16	3.65	290	8 $\times$ 16	3.65	290	10 $\times$ 16	6.20	370	10 $\times$ 20	6.20	490
	10 $\times$ 12.5	4.50	365	10 $\times$ 12.5	3.24	380	12.5 $\times$ 14	6.20	490	12.5 $\times$ 16	6.20	550
18	8 $\times$ 20	3.24	370	8 $\times$ 20	3.24	370	10 $\times$ 20	6.20	490			
	10 $\times$ 14	3.24	380	10 $\times$ 14	3.24	400	12.5 $\times$ 14	6.20	510	12.5 $\times$ 16	6.20	550
22	8 $\times$ 20	3.24	370	8 $\times$ 20	3.24	370	10 $\times$ 20	6.20	550	12.5 $\times$ 20	6.20	1000
	10 $\times$ 14	3.24	400	10 $\times$ 14	3.24	400	12.5 $\times$ 16	6.20	1060			
33	10 $\times$ 20	1.65	650	10 $\times$ 20	1.65	650	12.5 $\times$ 20	2.25	1060	12.5 $\times$ 25	4.00	1060
	12.5 $\times$ 14	1.65	760	12.5 $\times$ 14	1.65	760				16 $\times$ 20	3.00	1150
47	12.5 $\times$ 20	1.38	980	12.5 $\times$ 20	1.38	980	12.5 $\times$ 25	2.25	1150	12.5 $\times$ 30	2.00	1180
							16 $\times$ 20	2.25	1150	16 $\times$ 25	2.00	1180
56	12.5 $\times$ 20	1.38	980	12.5 $\times$ 20	1.38	980	12.5 $\times$ 30	2.02	1220	16 $\times$ 25	1.82	1580
							16 $\times$ 25	2.02	1320	18 $\times$ 20	1.82	1530
68	12.5 $\times$ 25	1.25	1300	12.5 $\times$ 25	1.25	1300	16 $\times$ 25	1.38	1580	16 $\times$ 31.5	1.38	1580
	16 $\times$ 20	1.25	1420	16 $\times$ 20	1.25	1420	18 $\times$ 20	1.38	1530	18 $\times$ 25	1.38	1530
82	12.5 $\times$ 25	1.25	1390	12.5 $\times$ 30	1.15	1390	16 $\times$ 31.5	1.38	1580	16 $\times$ 35.5	1.25	2280
	16 $\times$ 20	1.18	1420	16 $\times$ 20	1.18	1420	18 $\times$ 25	1.38	1530	18 $\times$ 31.5	1.25	2280
100	12.5 $\times$ 30	1.15	1390	16 $\times$ 25	1.18	1950	16 $\times$ 35.5	1.25	1945	18 $\times$ 31.5	1.07	2580
	16 $\times$ 20	1.18	1420	18 $\times$ 20	1.02	1950	18 $\times$ 31.5	1.25	2280			
120	12.5 $\times$ 30	1.15	1420	18 $\times$ 20	1.02	1950	18 $\times$ 31.5	1.25	2780	18 $\times$ 35.5	0.95	2850
	16 $\times$ 25	1.18	1950	16 $\times$ 31.5	0.98	1990						
150	16 $\times$ 25	1.18	1950	16 $\times$ 31.5	0.98	2030	18 $\times$ 35.5	0.97	2850	18 $\times$ 40	0.95	2980
				18 $\times$ 25	0.98	2030						
180	16 $\times$ 35.5	0.80	2300	16 $\times$ 35.5	0.80	2300						
	18 $\times$ 31.5	0.80	2300	18 $\times$ 31.5	0.80	2300						
220	18 $\times$ 31.5	0.80	2300	18 $\times$ 35.5	0.74	2680						

## LKG标准品一览表:

电压(V)	450			500		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25±2°C)	纹波电流 (mA r. m. s./105°C100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25±2°C)	纹波电流 (mA r. m. s./105°C100KHz)
1.0	6.3×9	55.00	81	6.3×12	55.00	48
1.2	6.3×9	50.00	81	6.3×12	50.00	48
1.5	6.3×9	50.00	81	6.3×12	50.00	48
1.8	6.3×11	45.00	86	8×11.5	45.00	84
	8×9	38.00	86			
2.2	8×9	38.00	95	8×11.5	16.50	90
2.7	8×9	38.00	126	8×14	12.00	110
3.3	8×11.5	28.00	140	8×14	12.00	110
	10×9	28.00	150			
3.9	8×11.5	28.00	140	8×16	12.00	130
	10×9	28.00	150			
4.7	8×14	21.80	175	8×20	12.00	130
	10×9	18.50	180			
5.6	8×16	12.50	190	10×16	12.00	140
	10×12.5	12.50	200			
6.8	8×20	9.80	230	10×16	11.00	250
	10×14	9.80	210			
8.2	8×20	6.20	230	10×20	11.00	250
	10×14	6.20	280			
10	10×16	6.20	280	10×20	10.00	280
	12.5×14	6.20	360			
12	10×20	6.20	410	12.5×16	6.50	420
15	10×20	6.20	410	12.5×20	6.00	480
	12.5×16	6.20	460			
18	12.5×20	4.50	500	12.5×25	6.00	480
22	12.5×20	4.25	500	12.5×25	4.50	520
33	12.5×30	2.82	770	12.5×35	2.20	740
	16×20	3.00	730			
47	16×25	2.82	1240	16×31.5	2.00	850
	18×20	2.82	1200			
56	16×31.5	1.50	1240	16×35.5	2.00	850
	18×25	1.50	1200			
68	16×35.5	1.25	1400	18×31.5	1.80	1200
	18×31.5	1.25	1460			
82	16×40	1.25	1460	18×35.5	1.50	1200
	18×31.5	1.25	1460			
100	18×35.5	0.90	1970	18×40	1.25	1200
120	18×40	0.90	1970	18×45	0.98	1268
150	18×45	0.85	2080			

## 产品尺寸表:



备注: ≥ $\varnothing 6.3$ 产品有安全阀

## 纹波电流补偿系数:

### (1) 频率修正系数

频率 (Hz)	50	120	1K	10K~50K	100K
修正因子	0.40	0.50	0.80	0.90	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

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

液态引线铝电解电容器