

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)	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							

液态引线铝电解电容器

LKG标准品一览表:

电压(V)	10			16			25			35		
项目 容量 (μ 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)
10	5 \times 9	1.05	57	5 \times 9	1.05	72	5 \times 9	1.05	92	5 \times 9	1.50	102
15	5 \times 9	1.05	77	5 \times 9	1.05	92	5 \times 9	1.05	112	5 \times 9	1.50	122
22	5 \times 9	0.40	92	5 \times 9	0.4	112	5 \times 9	0.40	122	5 \times 9	1.50	170
33	5 \times 9	0.40	107	5 \times 9	0.4	122	5 \times 9	0.40	152	5 \times 9	0.40	220
39	5 \times 9	0.40	137	5 \times 9	0.4	152	5 \times 9	0.40	182	5 \times 11	0.36	240
47	5 \times 9	0.25	144	5 \times 9	0.25	162	5 \times 9	0.25	212	5 \times 11	0.23	350
56	5 \times 9	0.25	152	5 \times 9	0.25	172	5 \times 9	0.25	320	6.3 \times 9	0.32	495
68	5 \times 9	0.25	162	5 \times 9	0.25	182	5 \times 11	0.23	350	6.3 \times 11	0.16	550
										8 \times 9	0.16	580
82	5 \times 9	0.25	172	5 \times 9	0.25	212	6.3 \times 9	0.20	550	6.3 \times 11	0.0980	550
										8 \times 9	0.0980	580
100	5 \times 9	0.25	182	5 \times 11	0.23	350	6.3 \times 9	0.20	550	6.3 \times 11	0.0980	550
										8 \times 9	0.0980	580
120	5 \times 9	0.25	320	5 \times 11	0.23	550	6.3 \times 11	0.0980	550	8 \times 9	0.0980	864
							8 \times 9	0.0980	580			
150	5 \times 11	0.23	350	6.3 \times 9	0.20	550	6.3 \times 11	0.0980	550	8 \times 11.5	0.0980	960
							8 \times 9	0.0980	580	10 \times 9	0.0980	980
180	5 \times 11	0.23	350	6.3 \times 9	0.1600	550	8 \times 9	0.0980	864	8 \times 11.5	0.0980	960
										10 \times 9	0.0980	980
220	6.3 \times 9	0.20	550	6.3 \times 11	0.0980	550	8 \times 11.5	0.0608	960	8 \times 11.5	0.0980	1270
				8 \times 9	0.0980	580	10 \times 9	0.0608	980			
270	6.3 \times 9	0.1600	550	8 \times 9	0.0980	580	8 \times 11.5	0.0608	960	8 \times 16	0.0700	1270
							10 \times 9	0.0608	980	10 \times 12.5	0.0429	1330
330	6.3 \times 11	0.0980	550	8 \times 9	0.0980	864	8 \times 14	0.0532	960	10 \times 12.5	0.0429	1330
	8 \times 9	0.0980	580									
390	8 \times 9	0.0980	580	8 \times 11.5	0.0608	960	8 \times 16	0.0485	1270	8 \times 20	0.0350	1720
				10 \times 9	0.0608	980	10 \times 12.5	0.0485	1270	10 \times 16	0.0308	1850
470	8 \times 9	0.0980	864	8 \times 11.5	0.0608	960	10 \times 12.5	0.0429	1330	10 \times 16	0.0308	1850
				10 \times 9	0.0608	980				12.5 \times 14	0.0350	1890
560	8 \times 11.5	0.0608	960	8 \times 16	0.0485	1270	8 \times 20	0.0313	1530	10 \times 20	0.0280	2250
	10 \times 9	0.0608	980	10 \times 9	0.0485	1330	10 \times 14	0.0313	1850	12.5 \times 16	0.0350	2330
680	8 \times 11.5	0.0608	960	8 \times 16	0.0485	1270	10 \times 16	0.0308	1850	10 \times 23	0.0198	2330
	10 \times 9	0.0608	980	10 \times 12.5	0.0429	1330				12.5 \times 20	0.0350	2330
820	8 \times 14	0.0585	1170	8 \times 20	0.0313	1530	10 \times 20	0.0280	2250	12.5 \times 20	0.0280	2480
	10 \times 12.5	0.0608	1270	10 \times 14	0.0313	1850	12.5 \times 16	0.0350	2330			
1000	8 \times 16	0.0485	1270	8 \times 20	0.0313	1530	10 \times 20	0.0280	2330	12.5 \times 20	0.0280	2480
	10 \times 12.5	0.0429	1330	10 \times 16	0.0308	1850	12.5 \times 16	0.0350	2330			
1200	8 \times 20	0.0313	1530	10 \times 16	0.0308	1960	12.5 \times 20	0.0280	2480	12.5 \times 25	0.0165	2900
	10 \times 14	0.0308	1760									
1500	8 \times 20	0.0313	1530	10 \times 20	0.0280	1960	12.5 \times 20	0.0280	2480	12.5 \times 30	0.0143	3450
	10 \times 16	0.0308	1850	12.5 \times 16	0.0350	2330				16 \times 20	0.0165	3250
1800	10 \times 20	0.0280	1960	10 \times 20	0.0280	2250	12.5 \times 25	0.0165	2900	12.5 \times 35	0.0120	3570
	12.5 \times 16	0.0201	2330	12.5 \times 16	0.0280	2480				16 \times 25	0.0143	3630
2200	10 \times 20	0.0280	1960	12.5 \times 20	0.0280	2480	12.5 \times 25	0.0143	3450	16 \times 25	0.0143	3630
	12.5 \times 16	0.0201	2330				16 \times 20	0.0165	3250			
2700	10 \times 23	0.0198	2250	12.5 \times 20	0.0218	2900	12.5 \times 35	0.0132	3570	16 \times 35.5	0.0110	4010
	12.5 \times 20	0.0280	2480				16 \times 25	0.0143	3630	18 \times 31.5	0.0110	4180
3300	12.5 \times 20	0.0280	2480	12.5 \times 25	0.0165	3450	12.5 \times 40	0.0121	3890	16 \times 40	0.0110	4220
							16 \times 25	0.0143	3630	18 \times 35.5	0.0100	4220
3900	12.5 \times 25	0.0165	2900	12.5 \times 30	0.0143	3450	16 \times 31.5	0.0121	3890	18 \times 35.5	0.0100	4500
				16 \times 20	0.0165	3250	18 \times 25	0.0132	3650			
4700	12.5 \times 30	0.0143	3450	12.5 \times 30	0.0143	3570	16 \times 31.5	0.0110	4010			
	16 \times 20	0.0165	3450	16 \times 25	0.0143	3630	18 \times 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 (Ω _{max} /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω _{max} /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω _{max} /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω _{max} /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω _{max} /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω _{max} /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	416	8×9	0.78	416	10×9	10.00	261	
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	482	8×9	0.61	416	10×9	0.27	624	10×12.5	0.37	550	10×12.5	2.65	380	
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	10×9	0.24	535	10×12.5	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	10×16	0.19	780	12.5×16	0.19	900	12.5×20	2.27	1280	
150	10×12.5	0.13	985	10×12.5	0.17	722	12.5×14	0.18	858	12.5×20	0.0930	1430				16×20	1.25	1420	
180	8×16	0.11	970	8×20	0.12	890	10×20	0.13	1040	12.5×20	0.0930	1430	12.5×25	0.0930	1430	12.5×30	1.43	1960	
220	10×20	0.10	1220	10×16	0.12	998	10×20	0.13	1040	12.5×25	0.0660	1620	16×20	0.0930	1530	16×25	1.43	1890	
270	10×14	0.10	1370				12.5×16	0.14	975										
330	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	
390	10×16	0.0460	1370	12.5×16	0.0804	1250	12.5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	18×20	0.0660	1750	18×25	1.14	2370	
470	10×20	0.0300	1580	10×20	0.0860	1200	12.5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	16×20	0.0640	1750	18×25	1.14	2450	
560	12.5×14	0.0500	1752	12.5×16	0.0804	1250				16×20	0.0640	1750	18×25	0.0640	1950				
680	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	1.10	3200	
820	12.5×16	0.0500	1752	12.5×20	0.0660	1570				16×25	0.0480	2210	18×25	0.0480	2210				
1000	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	
1200							16×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0400	2430				
1500	12.5×20	0.0300	2050	12.5×25	0.0470	1990	12.5×35	0.0470	2140	16×31.5	0.0360	2400	18×35.5	0.0320	2600				
1800							16×25	0.0480	2210	18×25	0.0420	2270							
2200	12.5×20	0.0560	2410	12.5×30	0.0390	2410	12.5×40	0.0400	2340	16×35.5	0.0320	2600	18×40	0.0320	2860				
2700				16×20	0.0390	2410	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0340	2470							
	12.5×25	0.0560	2410	12.5×30	0.0360	2620	16×31.5	0.0360	2400	16×40	0.0300	2860							
				16×25	0.0350	2730	18×25	0.0420	2270	18×35.5	0.0300	2860							
	12.5×25	0.0450	2960	12.5×35	0.0300	2940	16×35.5	0.0320	2600	18×40	0.0285	3510							
				16×20	0.0237	2730	16×25	0.0350	2730	18×25	0.0420	2270							
	12.5×30	0.0200	2960	16×31.5	0.0260	2990	16×40	0.0300	2860										
				16×25	0.0218	3010	18×25	0.0340	2800	18×31.5	0.0340	2470							
	16×31.5	0.0247	3280	16×31.5	0.0260	2990	18×35.5	0.0300	2860										
				18×25	0.0323	3060	18×25	0.0340	2800										
	16×31.5	0.0247	3280	16×35.5	0.0230	3040	18×40	0.0285	3510										
				18×25	0.0323	3300	18×31.5	0.0280	3300										
	16×35.5	0.0218	3040	16×40	0.0210	3570													
				18×31.5	0.0266	3300	18×35.5	0.0220	3570										
	18×35.5	0.0210	3570	18×40	0.0285	3900													
	18×40	0.0200	3900																

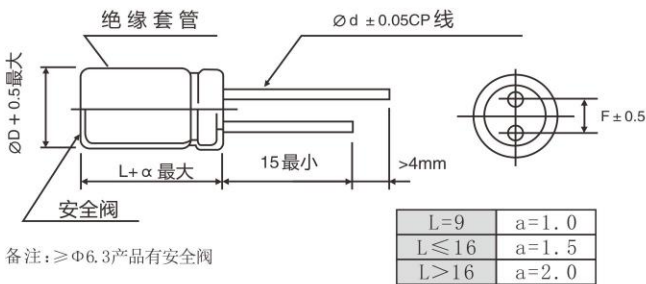
LKG标准品一览表:

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

LKG标准品一览表:

电压(V)	450			500		
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r. m. s/105℃100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r. m. s/105℃100KHz)
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:



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(℃)	50℃	70℃	85℃	105℃
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