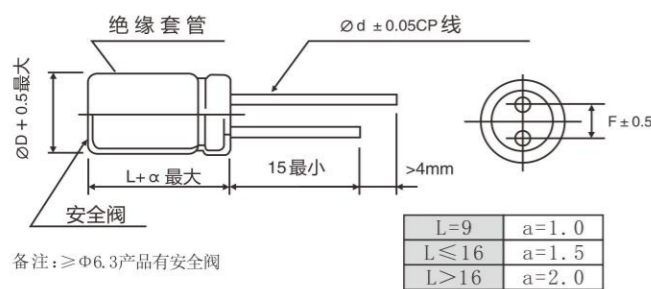


LKF标准品一览表:

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℃)
1.0	6.3×9	55.00	77	6.3×12	52.00	45
1.2	6.3×9	52.00	81	6.3×12	52.00	45
1.5	6.3×9	52.00	90	6.3×12	52.00	45
1.8	6.3×11	52.00	95	8×11.5	45.00	80
	8×9	42.00	100			
2.2	8×9	42.00	100	8×11.5	45.00	80
2.7	8×9	42.00	100	8×14	18.50	85
3.3	8×11.5	25.00	130	8×14	18.50	85
	10×9	23.50	135			
3.9	8×11.5	25.00	130	8×16	13.00	102
	10×9	23.50	135			
4.7	8×14	18.50	135	8×20	13.00	130
	10×9	18.50	135			
5.6	8×16	15.00	140	10×16	13.00	130
	10×12.5	13.50	140			
6.8	8×20	8.05	220	10×16	13.00	130
	10×14	12.00	200			
8.2	8×20	8.05	220	10×20	11.00	240
	10×14	12.00	200			
10	10×16	8.05	260	10×20	11.00	240
	12.5×14	7.70	350			
12	10×20	7.70	370	12.5×16	9.00	265
	12.5×16	7.70	370			
15	10×20	7.70	370	12.5×20	8.00	270
	12.5×16	7.70	370			
18	12.5×20	6.70	450	12.5×25	7.00	470
22	12.5×20	6.70	450	12.5×25	7.00	470
33	12.5×30	3.05	755	12.5×35	5.50	650
	16×20	3.05	740	16×25	3.50	650
47	12.5×35	1.60	1215	16×31.5	2.50	720
	16×25	1.60	1215			
56	16×31.5	1.60	1215	16×35.5	2.30	840
	18×25	1.60	1300	18×31.5	2.30	840
68	16×31.5	1.60	1215	18×31.5	2.30	840
82	16×40	1.35	1675	18×35.5	1.80	1100
	18×31.5	1.45	1700			
100	18×35.5	1.35	1800	18×40	1.50	1150
120	18×40	1.25	1930	18×45	1.40	1600
150	18×45	1.15	2350			

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

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 (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)
10	0.47	5×9	1.05	57	5×9	1.05	72	5×9	1.05	92	5×9	1.50	102
15	1.0	5×9	1.05	77	5×9	1.05	92	5×9	1.05	112	5×9	1.50	122
22	2.2	5×9	0.40	92	5×9	0.4	112	5×9	0.40	122	5×9	1.50	170
33	3.3	5×9	0.40	107	5×9	0.4	122	5×9	0.40	152	5×9	0.40	220
39	4.7	5×9	0.40	137	5×9	0.4	152	5×9	0.40	182	5×11	0.36	240
47	5.6	5×9	0.25	144	5×9	0.25	162	5×9	0.25	212	5×11	0.23	350
56	6.8	5×9	0.25	152	5×9	0.25	172	5×9	0.25	320	6.3×9	0.32	495
68	8.2	5×9	0.25	162	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×11	0.16	550
82	10	5×9	0.25	172	5×9	0.25	212	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100	12	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
120	15	5×9	0.25	320	5×11	0.23	550	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864
150	18	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0980	960
180	22	5×11	0.23	350	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0980	960
220	27	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0608	960	8×11.5	0.0980	1270
270	33	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0700	1270
330	39	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864	8×14	0.0532	960	10×12.5	0.0429	1330
390	47	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0350	1720
470	56	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0608	960	10×12.5	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850
560	68	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250
680	82	10×9	0.0608	980	10×9	0.0485	1330	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330
820	100	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850	10×23	0.0198	2330
1000	120	10×9	0.0608	980	10×12.5	0.0429	1330	12.5×20	0.0350	2330	12.5×20	0.0350	2330
1200	150	8×14	0.0585	1170	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480
1500	180	10×12.5	0.0608	1270	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330	12.5×16	0.0350	2330
1800	220	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480
2200	270	10×12.5	0.0429	1330	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330	12.5×16	0.0350	2330
2700	330	8×20	0.0313	1530	10×16	0.0308	1850	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
3300	390	10×14	0.0308	1760	10×16	0.0308	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
3900	470	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
4700	560	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330	16×20	0.0165	3250	16×20	0.0165	3250
	680	10×20	0.0280	1960	10×20	0.0280	2250	12.5×25	0.0165	2900	12.5×35	0.0120	3570
	820	12.5×16	0.0201	2330	12.5×16	0.0280	2480	16×25	0.0143	3630	16×25	0.0143	3630
	1000	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0143	3450	16×25	0.0143	3630
	1200	12.5×16	0.0201	2330	16×20	0.0165	3250	16×20	0.0165	3250	16×25	0.0143	3630
	1500	10×23	0.0198	2250	12.5×20	0.0218	2900	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4010
	1800	12.5×20	0.0280	2480	16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4180	18×31.5	0.0110	4180
	2200	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	3450	12.5×40	0.0121	3890	16×40	0.0110	4220
	2700	16×25	0.0143	3630	16×25	0.0143	3630	18×35.5	0.0100	4220	16×25	0.0143	3630
	3300	12.5×25	0.0165	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4220
	3900	16×20	0.0165	3250	18×25	0.0132	3650	18×25	0.0132	3650	18×25	0.0132	3650
	4700	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0110	4180	16×31.5	0.0110	4180
		16×20	0.0165	3250	16×25	0.0143	3630	18×25	0.0132	3650	18×25	0.0132	3650

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	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	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	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	5×9	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	5×9	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	5×9	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	5×9	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	5×9	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	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	1.12	107	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	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	6.3×9	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	1.28	140	8×9	12.78	140
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	1.28	140	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	10×9	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	10×9	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	10×9	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	10×9	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	10×12.5	2.65	380
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	550	8×16	2.65	650	10×12.5	2.65	650
39	6.3×9	0.62	356	6.3×11	0.38	400	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.39	462	8×16	0.27	585	8×20	2.65	760	10×14	2.65	760
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	10×14	2.65	760	10×20	2.65	760
56	8×9	0.26	395	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	12.5×14	2.27	1180
68	8×9	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	12.5×14	2.27	1180
82	8×9	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	12.5×14	2.27	1180
100	8×11.5	0.15	740	8×11.5	0.17	722	8×20	0.25	624	10×12.5	0.25	750	10×16	0.19	780	12.5×16	0.19	900	12.5×20	2.27	1280
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	0.18	858	12.5×20	0.13	1040	12.5×20	2.27	1280
150	8×11.5	0.15	740	8×16	0.17	722	8×20	0.20	800	10×20	0.13	1040	12.5×20	0.13							



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 (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)
10	0.47	5×9	1.05	57	5×9	1.05	72	5×9	1.05	92	5×9	1.50	102
15	1.0	5×9	1.05	77	5×9	1.05	92	5×9	1.05	112	5×9	1.50	122
22	2.2	5×9	0.40	92	5×9	0.4	112	5×9	0.40	122	5×9	1.50	170
33	3.3	5×9	0.40	107	5×9	0.4	122	5×9	0.40	152	5×9	0.40	220
39	4.7	5×9	0.40	137	5×9	0.4	152	5×9	0.40	182	5×11	0.36	240
47	5.6	5×9	0.25	144	5×9	0.25	162	5×9	0.25	212	5×11	0.23	350
56	6.8	5×9	0.25	152	5×9	0.25	172	5×9	0.25	320	6.3×9	0.32	495
68	8.2	5×9	0.25	162	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×11	0.16	550
82	10	5×9	0.25	172	5×9	0.25	212	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100	12	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
120	15	5×9	0.25	320	5×11	0.23	550	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864
150	18	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0980	960
180	22	5×11	0.23	350	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0980	960
220	27	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0608	960	8×11.5	0.0980	1270
270	33	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0700	1270
330	39	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864	8×14	0.0532	960	10×12.5	0.0429	1330
390	47	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0350	1720
470	56	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0608	960	10×12.5	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850
560	68	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250
680	82	10×9	0.0608	980	10×9	0.0485	1330	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330
820	100	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850	10×23	0.0198	2330
1000	120	10×9	0.0608	980	10×12.5	0.0429	1330	12.5×20	0.0350	2330	12.5×20	0.0350	2330
1200	150	8×14	0.0585	1170	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480
1500	180	10×12.5	0.0608	1270	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330	10×20	0.0280	2480
1800	220	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2330	12.5×20	0.0280	2480
2200	270	10×12.5	0.0429	1330	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330	12.5×20	0.0280	2480
2700	330	8×20	0.0313	1530	10×16	0.0308	1850	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
3300	390	10×14	0.0308	1760	10×16	0.0308	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
3900	470	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
4700	560	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330	16×20	0.0165	3250	16×20	0.0165	3250
	680	10×20	0.0280	1960	10×20	0.0280	2250	12.5×25	0.0165	2900	12.5×35	0.0120	3570
	820	12.5×16	0.0201	2330	12.5×16	0.0280	2480	16×25	0.0143	3630	16×25	0.0143	3630
	1000	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0143	3450	16×25	0.0143	3630
	1200	12.5×16	0.0201	2330	16×20	0.0165	3250	16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4180
	1500	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0143	3450	16×25	0.0143	3630
	1800	12.5×20	0.0280	2480	12.5×20	0.0218	2900	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4180
	2200	12.5×20	0.0280	2480	16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4180	16×40	0.0110	4220
	2700	12.5×20	0.0280	2480	16×25	0.0143	3630	18×35.5	0.0100	4220	16×25	0.0143	3630
	3300	12.5×25	0.0165	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4220
	3900	16×20	0.0165	3250	16×20	0.0165	3250	18×25	0.0132	3650	18×35.5	0.0100	4220
	4700	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3570	16×31.5	0.0110	4180	18×35.5	0.0100	4220
		16×20	0.0165	3250	16×25	0.0143	3630	18×25	0.0132	3650	18×40	0.0285	3510



液态引线铝电解电容器

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	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	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	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	5×9	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	5×9	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	5×9	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	5×9	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	5×9	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	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	1.12	107	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	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	6.3×9	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	1.28	140	8×9	12.78	140
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	1.28	140	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	10×9	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	10×9	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	10×9	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	10×9	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	10×12.5	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	8×16	2.65	650	10×12.5	2.65	650
39	6.3×9	0.62	356	6.3×11	0.38	400	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.39	462	8×16	0.27	585	8×20	2.65	650	10×14	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	10×14	2.65	760	10×20	2.65	760
56	8×9	0.26	395	8×9	0.24	520	8×9	0.24	520	8×11.5	0.27	585	10×12.5	0.25	750	10×16	2.65	920	10×20	2.65	920
68	6.3×11	0.21	666	8×9	0.24	520	8×9	0.28	585	10×9	0.28	585	10×12.5	0.25	750	12.5×14	2.27	1180	10×20	2.27	1180
82	8×9	0.21	666	8×11.5	0.23	520	8×16	0.27	585	8×20	0.20	770	10×20	0.21	770	10×20	2.27	1180	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	0.18	858	12.5×14	2.27	1180	12.5×16	2.27	1180
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	0.13	1040	12.5×20	2.27	1180	12.5×20	2.27	1180
150	8×11.5	0.15	740	8×16	0.17	722	8×20	0.20	800	10×20	0.13	1040	12.5×20</								

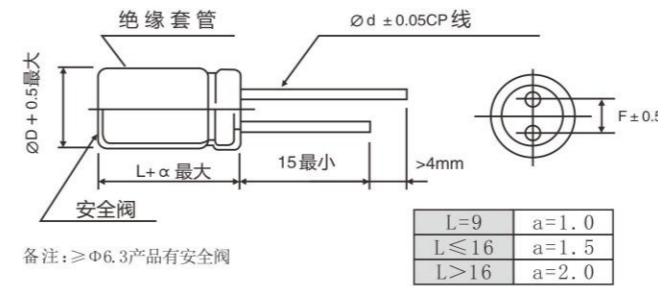
LKG标准品一览表:

电压(V) 项目 容量(μF)	200			250			350			400		
	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
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
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
5.6	8×9	10.15	153	8×9	10.15	144	10×9	16.00	180	10×9	16.00	220
6.8	6.3×11	10.15	130	8×9	10.15	144	8×11.5	12.50	200	8×14	12.50	240
8.2	8×9	10.15	153	8×9	10.15	160	10×9	16.00	170	10×12.5	12.50	250
10	8×9	10.15	160	8×9	10.15	160	8×14	10.50	220	8×16	10.50	270
12	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
15	8×9	10.15	160	10×9	10.15	144	10×12.5	12.50	315	10×14	7.50	315
18	8×11.5	10.15	170	8×11.5	9.50	290	8×20	12.50	290	8×20	7.50	315
22	10×9	10.15	180	10×9	9.50	365	10×14	7.50	350	10×14	7.50	350
27	8×14	8.5	270	8×14	8.5	270	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
33	8×16	3.65	290	8×16	3.65	290	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
39	10×12.5	4.50	365	10×12.5	3.24	380	12.5×14	6.20	490	12.5×16	6.20	550
47	8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	490			
56	10×14	3.24	380	10×14	3.24	400	12.5×14	6.20	510	12.5×16	6.20	550
68	8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	550	12.5×20	6.20	1000
82	10×14	3.24	400	10×14	3.24	400	12.5×16	6.20	1060			
100	10×20	1.65	650	10×20	1.65	650	12.5×20	2.25	1060	12.5×25	4.00	1060
120	12.5×14	1.65	760	12.5×14	1.65	760				16×20	3.00	1150
150	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	12.5×25	2.25	1150	12.5×30	2.00	1180
180	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	16×20	2.25	1150	16×25	2.00	1180
220	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	16×25	2.02	1320	18×20	1.82	1530
270	12.5×25	1.25	1300	12.5×25	1.25	1300	16×25	1.38	1580	16×31.5	1.38	1580
330	16×20	1.25	1420	16×20	1.25	1420	18×20	1.38	1530	18×25	1.38	1530
390	12.5×25	1.25	1390	12.5×30	1.15	1390	16×31.5	1.38	1580	16×35.5	1.25	2280
470	16×20	1.18	1420	16×20	1.18	1420	18×25	1.38	1530	18×31.5	1.25	2280
560	12.5×30	1.15	1390	16×25	1.18	1950	16×35.5	1.25	1945	18×31.5	1.07	2580
680	16×20	1.18	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2280			
820	12.5×30	1.15	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2780	18×35.5	0.95	2850
1000	16×25	1.18	1950	16×31.5	0.98	1990						
1200	16×25	1.18	1950	16×31.5	0.98	2030	18×35.5	0.97	2850	18×40	0.95	2980
1500				18×25	0.98	2030						
1800	16×35.5	0.80	2300	16×35.5	0.80	2300						
2200	18×31.5	0.80	2300	18×31.5	0.80	2300						
2700	18×31.5	0.80	2300	18×35.5	0.74	2680						

LKG标准品一览表:

电压(V) 项目 容量(μF)	450			500		
	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
2.2	8×9	38.00	86			
2.7	8×9	38.00	95	8×11.5	16.50	90
3.3	8×9	38.00	126	8×14	12.00	110
3.9	8×11.5	28.00	140	8×14	12.00	110
4.7	10×9	28.00	150			
5.6	8×11.5	28.00	140	8×16	12.00	130
6.8	10×9	28.00	150			
8.2	8×14	21.80	175	8×20	12.00	130
10	10×9	18.50	180			
12	8×16	12.50	190	10×16	12.00	140
15	10×12.5	12.50	200			
18	8×20	9.80	230	10×16	11.00	250
22	10×14	9.80	210			
27	8×20	6.20	230	10×20	11.00	250
33	10×14	6.20	280			
39	10×16	6.20	280	10×20	10.00	280
47	12.5×14	6.20	360	12.5×14	7.00	320
56	10×20	6.20	410	12.5×16	6.50	420
68	10×20	6.20	410	12.5×20	6.00	480
82	12.5×16	6.20	460			
100	12.5×20	4.50	500	12.5×25	6.00	480
120	12.5×20	4.25	500	12.5×25	4.50	520
150	12.5×30	2.82	770	12.5×35	2.20	740
180	16×20	3.00	730	16×25	2.20	740
220	16×25	2.82	1240	16×31.5	2.00	850
270	18×20	2.82	1200			
330	16×31.5	1.50	1240	16×35.5	2.00	850
390	18×25	1.50	1200	18×31.5	2.00	850
470	16×35.5	1.25	1400	18×31.5	1.80	1200
560	18×31.5	1.25	1460			
680	16×40	1.25	1460	18×35.5	1.50	1200
820	18×31.5	1.25	1460			
1000	18×35.5	0.90	1970	18×40	1.25	1200
1200	18×40	0.90	1970	18×45	0.98	1268
1500	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

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℃)
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
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
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
5.6	8×9	10.15	153	8×9	10.15	144	10×9	16.00	180	10×9	16.00	220
6.8	6.3×11	10.15	130	8×9	10.15	144	8×11.5	12.50	200	8×14	12.50	240
8.2	8×9	10.15	153	8×9	10.15	160	10×9	16.00	170	10×12.5	12.50	250
10	8×9	10.15	160	8×9	10.15	160	8×14	10.50	220	8×16	10.50	270
12	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	10×9	12.50	240	10×12.5	10.50	280
15	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
18	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
22	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
27	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
33	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
39	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
47	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
56	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
68	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
82	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
100	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
120	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
150	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
180	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
220	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290

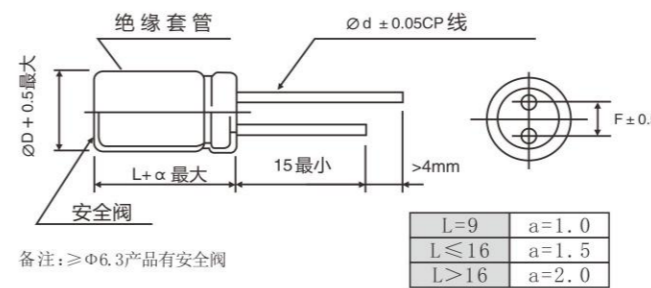


液态引线铝电解电容器

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℃)
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
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
3.9	10×9	28.00	150			
4.7	8×11.5	28.00	140	8×16	12.00	130
5.6	10×9	28.00	150			
6.8	8×14	21.80	175	8×20	12.00	130
8.2	10×9	18.50	180			
10	8×16	12.50	190	10×16	12.00	140
12	10×12.5	12.50	200			
15	8×20	9.80	230	10×16	11.00	250
18	10×14	9.80	210			
22	8×20	6.20	230	10×20	11.00	250
27	10×14	6.20	280			
33	10×16	6.20	280	10×20	10.00	280
39	12.5×14	6.20	360	12.5×14	7.00	320
47	10×20	6.20	410	12.5×16	6.50	420
56	10×20	6.20	410	12.5×20	6.00	480
68	12.5×16	6.20	460			
82	12.5×20	4.50	500	12.5×25	6.00	480
100	12.5×20	4.25	500	12.5×25	4.50	520
120	12.5×30	2.82	770	12.5×35	2.20	740
150	16×20	3.00	730	16×25	2.20	740
180	16×25	2.82	1240	16×31.5	2.00	850
220	18×20	2.82	1200			
270	16×31.5	1.50	1240	16×35.5	2.00	850
330	18×25	1.50	1200	18×31.5	2.00	850
390	16×35.5	1.25	1400	18×31.5	1.80	1200
470	18×31.5	1.25	1460			
560	16×40	1.25	1460	18×35.5	1.50	1200
680	18×31.5	1.25	1460			
820	18×35.5	0.90	1970	18×40	1.25	1200
1000	18×40	0.90	1970	18×45	0.98	1268
1200	18×40	0.90	1970			
1500	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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - Radial Leaded](#) category:

Click to view products by [Ymin](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LXY50VB4.7M-5X11](#) [RFO-100V471MJ7P#](#) [ECE-A1EGE220](#) [B41041A2687M8](#) [B41041A7226M8](#) [B41044A7157M6](#)
[EKXG201EC3101ML20S](#) [EKZM160ETD471MHB5D](#) [NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#) [NEV100M63DE](#)
[NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#) [NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#) [NEVH3.3M450CC](#)
[KM4700/16](#) [KME50VB100M-8X11.5](#) [SG220M1CSA-0407](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESMG160ETD102MJ16S](#) [ESX472M16B](#)
[SZ010M1500A5S-1015](#) [227RZS050M](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#) [UVX1V101KPA1FA](#) [UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-](#)
[6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [VTL470S16A](#) [511D336M250EK5D](#) [052687X](#) [ECE-A1CF471](#) [EKMA500ELL4R7ME07D](#) [NRE-](#)
[S560M16V6.3X7TBSTF](#) [RGA221M1CTA-0611G](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#) [SK035M0100AZS-0611](#) [MAL214658821E3](#)
[NEV1000M6.3DE](#) [NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#)