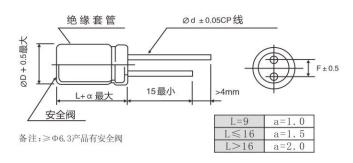
# 400V 4.7uF 400V 4.7uF 400V

#### LKF标准品一览表:

电压(V)		450			500	
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2°C)	绞波电流 (mA r.m.s/105℃100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m.s/105℃100KHz)
1.0	6.3×9	55.00	77	6.3 $\times$ 12	52.00	45
1.2	$6.3 \times 9$	52.00	81	6.3 $\times$ 12	52.00	45
1.5	6.3×9	52.00	90	6.3 $\times$ 12	52.00	45
1.8	$6.3 \times 11$	52.00	95	$8 \times 11.5$	45.00	80
1,000,000	$8 \times 9$	42.00	100			
2.2	8×9	42.00	100	8×11.5	45.00	80
2.7	$8 \times 9$	42.00	100	$8 \times 14$	18.50	85
3. 3	8×11.5	25.00	130	8×14	18.50	85
3. 3	10×9	23.50	135			
3. 9	8×11.5	25.00	130	$8 \times 16$	13.00	102
3.9	$10 \times 9$	23.50	135			
4.7	8×14	18.50	135	$8 \times 20$	13.00	130
1.1	10×9	18. 50	135			
5. 6	8×16	15.00	140	$10 \times 16$	13.00	130
5.0	$10 \times 12.5$	13.50	140			
6. 8	8×20	8. 05	220	10×16	13.00	130
0.6	10×14	12.00	200			
8. 2	$8 \times 20$	8.05	220	$10 \times 20$	11.00	240
0.2	$10 \times 14$	12.00	200			
10	10×16	8. 05	260	$10 \times 20$	11.00	240
10	$12.5 \times 14$	7. 70	350	12. $5 \times 14$	10.00	260
12	$10 \times 20$	7.70	370	12.5 $\times$ 16	9.00	265
15	$10 \times 20$	7. 70	370	12.5 $\times$ 20	8.00	270
1.0	$12.5 \times 16$	7.70	370			
18	$12.5 \times 20$	6.70	450	12.5 $\times$ 25	7.00	470
22	$12.5 \times 20$	6.70	450	12.5 $\times$ 25	7.00	470
33	12.5 $\times$ 30	3.05	755	12.5 $\times$ 35	5.50	650
33	$16 \times 20$	3.05	740	$16 \times 25$	3.50	650
47	$12.5 \times 35$	1.60	1215	$16 \times 31.5$	2.50	720
3.1	16×25	1.60	1215			
56	$16 \times 31.5$	1.60	1215	$16 \times 35.5$	2.30	840
30	$18 \times 25$	1.60	1300	$18 \times 31.5$	2.30	840
68	16×31.5	1.60	1215	18×31.5	2.30	840
82	$16 \times 40$	1.35	1675	$18 \times 35.5$	1.80	1100
0.2	$18 \times 31.5$	1.45	1700			
100	$18 \times 35.5$	1.35	1800	$18 \times 40$	1.50	1150
120	$18 \times 40$	1.25	1930	$18 \times 45$	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	1 K	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	-5	55°C∼+1	05℃;	160~	500V. DC	-40°C	C~+105°	C	
标称电压范围				10~5	00V. DC					
容量允许偏差			±2	0% (25±	2°C 12	20Hz)				
<b>22</b> 4 2 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7	10WV~120WV I≤0.	01C	V or 3µ	1取大者	C:标称容	F量(μF)	V:额定	电压(V)	2分钟读	数
漏电流(µA)	160WV~500WV I≤0.	02C	CV+10 (1	ı A)	C:标称名	序量(μF)	V:额定	电压(V)	2分钟读	数
	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
损耗角正切值 (25±2℃ 120Hz)	额定电压(V)		120	160	200	250	350	400	450	500
(2342 0 120112)	tgδ		0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.20
	标称容量超过	100	00μF者,	则每增加	Д1000 д	F,损耗力	角正切值	增加0.02	2 .	
	额定电压(V)		10	16	25	35	50	63	80	100
温度特性	阻抗比 Z(-40℃) /Z(20℃	)	6	4	3	3	3	3	3	3
(120Hz)	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
	在105℃ 烘箱中,施加含额 测试温度: 25±2℃,电			100000000000000000000000000000000000000			间后,置	于常温1	6小时后	测试,
	容量变化率				在初	刀始值的:	Ŀ20%以内			
	损耗角正切值				在	观定值的2	200%以下			
耐久性	漏电流				ř	在规定值	以下		5° 58	
						ф 5		80004		
	负荷寿命		10WV~1	20WV			3. 3	10000/	5 (5)	
			160WV~	500WV	φ 5~		φ8 10000小	12000/	り 8 1200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0小时
	在105℃下,储存1000小时,置	上方常	常温16小日	付后测试,			100 000			
高温储存	容量变化率				在	三初始值的	5 ±20%以	内		
led amr list 13.	损耗角正切值				<b>4</b>	E规定值的	的200%以	下		
	漏电流				7	E规定值的	的200%以	下		

	电压(V)		10			16			25			35	
	项目	尺寸	阻抗	纹波电流	尺寸		纹波电流	尺寸	阻抗	纹波电流	尺寸		纹波电流
15		$D \times L (mm)$		(mA r. m. s/105 C 100KHz)			(mA r. m. s/105 C 100KHz)	100 0000		(mA r. m. s/105 C 100KHz)			(mA r.m. s/105 C 100KHz)
22   58.9   0.40   92   38.9   0.4   112   58.9   0.40   122   58.8   1.59   170	10	5×9	1.05	57	5×9	1.05	72	5×9	1.05	92	5×9	1.50	102
38   58   9   0.10	15	5×9	1.05	77	5×9	1.05	92	5×9	1.05	112	5×9	1.50	122
39   5.9.9   0.40   137	22	5×9	0.40	92	5×9	0.4	112	5×9	0.40	122	5×9	1.50	170
1	33	5×9	0.40	107	5×9	0.4	122	5×9	0.40	152	5×9	0.40	220
Section   Sect	39	5×9	0.40	137	5×9	0.4	152	5×9	0.40	182	5×11	0.36	240
SX9	47	5×9	0.25	144	5×9	0.25	162	5×9	0.25	212	5×11	0.23	350
Section   Sect	56	5×9	0.25	152	5×9	0.25	172	5×9	0.25	320	6.3×9	0.32	495
No.	68	5×9	0.25	162	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×11	0.16	550
Second   S											8×9	0.16	580
100	82	5×9	0.25	172	5×9	0.25	212	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100	27,873										8×9	0.0980	580
S	100	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100								,			8×9	0.0980	580
S	120	5×9	0.25	320	5×11	0.23	550				8×9	0.0980	864
100		100000000000000000000000000000000000000	Togs sower			QC 304/102					Agrico Agrico de la servicio	5 SC 18900MK32	7040744410
S	150	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550				8×11.5		
180											70		3000
100   100	180	5×11	0.23	350	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	864			
Column		The sections	100 1000		(2. 1/2×0.1/2×0.1/2)	100.000.000		(2000) 200 (200		Notice 1			
10	220	6.3×9	0.20	550							8×11.5	0.0980	1270
10													
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   8×11.5   0.0608   960   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850     470   8×29   0.0980   864   8×11.5   0.0608   980   10×12.5   0.0429   1330   10×16   0.0308   1850     470   8×11.5   0.0608   980   10×12.5   0.0429   1330   10×16   0.0308   1850     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0330   1890     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0313   1530   10×20   0.0280   2250     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0313   1530   10×20   0.0280   2250     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850   10×23   0.0198   2330     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850   10×23   0.0198   2330     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850   10×23   0.0198   2330     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0429   1330   10×10   0.0280   2250   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0431   1530   10×20   0.0280   2250   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0313   1530   10×20   0.0280   2250   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0313   1530   10×20   0.0280   2330   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0313   1530   10×20   0.0280   2330   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0499   1330   10×16   0.0308   1550   12.5×16   0.0350   2330   12.5×20   0.0280   2480   12.5×20   0.0280   2480   12.5×25   0.0165   2900     48×10.5   0.0499   10×10   0.0280   2330   12.5×16   0.0350   2330   12.5×16   0.0350   2330   12.5×16   0.0350   2330   12.5×25   0.0165   2900   12.5×35   0.0110   4100   41	270	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	580						7///////
Section   Sect		a 14/17/23								2000			
S × 9   0.0980   580   8×11.5   0.0608   960   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0350   1720	330				8×9	0.0980	864	8×14	0.0532	960	10×12.5	0.0429	1330
Second Part					01111 #		0.00	0	0.040=	1080	000		4.000
10	390	8×9	0.0980	580			1000000			1000000000			
10		0.40	0.0000	0.04			1200000						
$ \begin{array}{c} 8811.5 \\ \hline \\ 10\times 9 \\ \hline \\ 10\times 10 \\ \hline \\ \\ \\ \\ 10\times 10 \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	470	8×9	0.0980	864				10 × 12.5	0.0429	1330			
10×9		0 V 11 E	0.0600	060				0 V 20	0.0212	1520			
8800         8×11.5         0.0608         960         8×16         0.0485         1270         10×16         0.0308         1850         10×23         0.0198         2330           820         10×9         0.0608         980         10×12.5         0.0429         1330         10×20         0.0280         2250         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           1001         8×14         0.0585         1270         10×14         0.0313         1530         10×20         0.0280         2330         12.5×20         0.0280         2480           1001         8×20         0.0313         1530         10×20         0.0280         2330         12.5×20         0.0280         2480           1001         8×20         0.0313         1530         10×16         0.0388         1960         12.5×20         0.0280         2480         12.5×25         0.0165         2900           10×14         0.0308         1760         10×20         0.0280         1960         12.5×20         0.0280 <th< td=""><td>560</td><td></td><td>A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>2000000</td><td></td><td>100000000000000000000000000000000000000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20000000</td></th<>	560		A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2000000		100000000000000000000000000000000000000							20000000
680         10×9         0.0608         980         10×12.5         0.0429         1330         10×20         0.0280         2250         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           1000         8×16         0.0485         1270         8×20         0.0313         1530         10×20         0.0280         2330         12.5×20         0.0280         2480           1001         8×20         0.0485         1270         8×20         0.0313         1530         10×16         0.0308         1850         12.5×16         0.0350         2330         12.5×20         0.0280         2480           10×14         0.0308         160         0.0308         1850         12.5×20         0.0280         2480         12.5×25         0.0165         2900           1500         160×14         0.0308         1760         160×20         0.0280         1960         12.5×20         0.0280         2480         12.5×30         0.0143         3450           1500         10×20         0.0280         1960						330000000000000000000000000000000000000							
$\begin{array}{c} 820 \\ \hline 820 \\ \hline 820 \\ \hline 820 \\ \hline 10 \times 12.5 \\ \hline 10 \times $	680							10 × 16	0.0306	1000			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				A1700000				10×20	0.0280	2250			11 2000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	820	2000 000000		100000000000000000000000000000000000000		100000000000000000000000000000000000000	100000000	54000000			12.07.20	0.0200	2100
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				2002.00	1000						12 5×20	0.0280	2480
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1000										10.07.00	0.0200	2100
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			200.000	No. Sec.	1 0000000000000000000000000000000000000	1 52 155 455					12.5×25	0,0165	2900
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1200	-											
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1500												
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		200000000000000000000000000000000000000	0.000	0.0000000000000000000000000000000000000				12.5×25	0.0165	2900		100000000000000000000000000000000000000	11/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1800						100000000000000000000000000000000000000						1000000000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								12.5×25	0.0143	3450			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2200		0.0201										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		10×23	0.0198	2250	12.5×20	0.0218	2900	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4010
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2700	12.5×20	0.0280	2480				16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4180
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	3450	12.5×40	0.0121	3890	16×40	0.0110	4220
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3300									3630			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12.5×25	0.0165	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4500
4700	3900				16×20	0.0165	3250		0.0132	3650			
4700	200.	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3570	16×31.5	0.0110	4010			
	4700									4180			

# LKG标准品一览表:

电压(V)		50			63			80			100		1	120			160	
项目容量	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℃)	绞波电流 (mA r.m.s/ 105℃100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2°C)	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°C100KHz)
(μF)	EVA	**. \$ 20 to \$ 100		EVO	No. in case of		EVO	12.800.000		EVO		2	EVO	***************************************			302307	Too C Tookitz/
1.0	5×9 5×9	4.00	32	5×9 5×9	3.00	24 35	5×9 5×9	3.00	25 36	5×9 5×9	3.00	25 36	5×9 5×9	3.00	25 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 5×9	1.50	40	5×9 5×9	3.00	46 56	5×9 5×9	3.00	48 56	5×9 5×9	3.00	48 56	5×9 5×9	3.00	48 56	5×11 5×11	27.00	77 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 5×9	1.50	90	5×9 5×9	3.00	99	5×9 5×9	3.00	102	5×9 5×11	1.35	102	5×11 6.3×9	1.35	102	6.3×9	21.00	108
5.6	5/9	1.50	92	2/4	3.00	101	27.9	3.00	107	2/11	1.14	107	0, 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 8×9	12.78 12.78	117 140
Section 2	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
10	F340	1 50	100	51/0	2 22	100	F.V.11	0 70	0.40	0.0711	0.70	200	0240	0.00	200	0)//// 5	10 15	100
12	5×9	1.50	122	5×9	3.00	122	5×11	0.78	248	6.3×11 8×9	0.78	300	8×9	0.80	300	8×11.5 10×9	10.15	168 168
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
15										8×9	0.78	416	10×9	0.78	358	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 8×9	0.61	400	8×11.5 10×9	0.61	358 358	8×14 10×9	7.50 7.50	290 261
	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
22							8×9	0.78	416	10×9	0.39	500	10×9	0.48	450	10×12.5	7.50	380
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
1	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.38	400	8×9 6.3×11	0.78	416 400	10×9 8×11.5	0.27	624 585	10×12.5 8×16	0.37	550 585	10×12.5 8×20	2.65	380 650
33				8×9	0.38	482	8×9	0.61	416	10×9	0.27	624	10×12.5	0.37	585	10×14	2.65	760
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
1000000	6.3×11	0.32	356	8×9 6.3×11	0.38	482 520	10×9 8×11.5	0.61	500 462	10×12.5 8×16	0.27	624 585	10×14 10×14	0.28	624 624	12. 5×14 10×20	2.65	760 750
47	8×9	0.26	395	8×9	0.24	520	10×9	0.61	500	10×12.5	0.27	624	107111	0.00	021	12.5×14	2.65	760
56	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
	8×9 8×9	0.21	666 666	8×11.5	0.23	520	10×9 8×16	0.28	585 585	8×20	0, 20	770	12. 5×14 10×20	0.25	750 770	12.5×16 12.5×16	2.27	1180 1280
68	0/2	0.21	000	10×9	0.23	535	10×12.5	0.25	624	10×14	0.19	780	12. 5×14	0.21	780	12. 5 ^ 10	2.21	1200
82	8×11.5	0.15	740	8×11.5	0.17	722	8×20	0.25	624	10×16	0.19	780	12.5×16	0.19	900	12.5×20	2.27	1280
0.0	10×9	0.15	666	10×9	0.17	650	10×12.5	0.25	624	12.5×14	0.18	858	10.5 200	0.10	1040	10 51/00	0.05	1000
100	8×11.5 10×9	0.15	740 666	8×16 10×12.5	0.17	722 722	8×20 10×16	0.20	800 780	10×20 12.5×16	0.13	1040 975	12. 5×20	0.13	1040	12. 5×20	2.27	1280
120	8×14	0.13	970	8×16	0.17	722	10×16	0.19	780	10×23	0.12	1170	12.5×20	0.12	1240	12.5×25	1.43	1550
120	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
150	8×16 10×12.5	0.11	970 985	8×20 10×16	0.12	890 998	10×20 12.5×16	0.13	1040 975	12.5×20	0.0930	1430	12. 5×25 16×20	0.0930	1430 1430	12. 5×30 16×25	1.43	1960 1890
100	8×20	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
180	10×14	0.10	1370				12.5×16	0.14	975									
220	8×20 10×16	0.0500	1220 1370	10×20 12.5×16	0.0860	1200 1250	12.5×20	0.0940	1430	12.5×25	0.0660	1620	16×25 18×20	0.0660	1750 1750	16×31.5 18×25	1.14	2450 2370
	10×16	0.0300	1580	12.5×16	0.0860	1200	12. 5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	16×31, 5	0.0560	1950	18×25 16×31, 5	1.14	2450
270	12.5×14	0.0500	1752	12.5×16	0.0804	1250				16×20	0.0640	1750	18×25	0.0640	1950			
330	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
	12.5×16 10×20	0.0500 0.0310	1752 1870	12. 5×20 12. 5×20	0.0660	1570 1570	12.5×30	0.0560	1950	16×25 12.5×40	0.0480 0.0400	2210 2340	18×25 16×35.5	0.0480	2210 2430	18×35, 5	0.95	3450
390	20						16×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0400	2430		,,,,,	3.100
470	12.5×20	0.0300	2050	12.5×25	0.0470	1990	12.5×35 16×25	0.0470 0.0480	2140 2210	16×31.5 18×25	0.0360 0.0420	2400 2270	18×35.5	0.0320	2600			
560	12.5×20	0.0560	2410	12. 5×30	0.0390	2410	12.5×40	0.0400	2340	18×25 16×35, 5	0.0420	2600	18×40	0.0320	2860			
300	10 5	0.0700	0.1-0	16×20	0.0390	2410	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0340	2470						
680	12.5×25	0.0560	2410	12. 5×30 16×25	0.0360 0.0350	2620 2730	16×31.5 18×25	0.0360 0.0420	2400 2270	16×40 18×35, 5	0.0300	2860 2860						
000	12.5×25	0.0450	2960	12.5×35	0.0300	2940	16×35.5	0.0320	2600	18×40	0.0285	3510						
820	16×20	0.0237	2730	16×25	0.0350	2730	18×25	0.0420	2270									
1000	12.5×30	0.0200	2960	16×31.5	0.0260	2990	16×40	0.0300	2860				-					
	16×25 16×31.5	0.0218	3010 3280	18×25 16×31.5	0.0340	2800 2990	18×31.5 18×35.5	0.0340	2470 2860									
1200	18×25	0.0323	3060	18×25	0.0340	2800												
1500	16×31.5	0.0247	3280	16×35.5	0.0230	3040	18×40	0.0285	3510		R							
3	18×25 16×35.5	0.0323	3300 3040	18×31.5 16×40	0.0280	3300 3570												
1800	18×31.5	0.0218	3300	18×35.5	0.0210	3570												
2200	18×35.5	0.0210	3570	18×40	0.0285	3900												
2700	18×40	0.0200	3900															

铝电解电容器

44 145

	电压(V)		10			16			25			35	
	项目	尺寸	阻抗	纹波电流	尺寸		纹波电流	尺寸	阻抗	纹波电流	尺寸		纹波电流
15		$D \times L (mm)$		(mA r. m. s/105 C 100KHz)			(mA r. m. s/105 C 100KHz)	100 0000		(mA r. m. s/105 C 100KHz)			(mA r.m. s/105 C 100KHz)
22   58.9   0.40   92   38.9   0.4   112   58.9   0.40   122   58.8   1.59   170	10	5×9	1.05	57	5×9	1.05	72	5×9	1.05	92	5×9	1.50	102
38   58   9   0.10	15	5×9	1.05	77	5×9	1.05	92	5×9	1.05	112	5×9	1.50	122
39   5.9.9   0.40   137	22	5×9	0.40	92	5×9	0.4	112	5×9	0.40	122	5×9	1.50	170
1	33	5×9	0.40	107	5×9	0.4	122	5×9	0.40	152	5×9	0.40	220
Section   Sect	39	5×9	0.40	137	5×9	0.4	152	5×9	0.40	182	5×11	0.36	240
SX9	47	5×9	0.25	144	5×9	0.25	162	5×9	0.25	212	5×11	0.23	350
Section   Sect	56	5×9	0.25	152	5×9	0.25	172	5×9	0.25	320	6.3×9	0.32	495
No.	68	5×9	0.25	162	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×11	0.16	550
Second   S											8×9	0.16	580
100	82	5×9	0.25	172	5×9	0.25	212	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100	27,873										8×9	0.0980	580
S	100	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100								,			8×9	0.0980	580
S	120	5×9	0.25	320	5×11	0.23	550				8×9	0.0980	864
100		100000000000000000000000000000000000000	Togs sower			QC 304/102					Agrico Agrico de la seco	S. SC. AMPRILLED	7040744410
S	150	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550				8×11.5		
180											70		3000
100   100	180	5×11	0.23	350	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	864			
Column		The sections	100 1000		(2. 1/2×0.1/2×0.1/2)	100.000.000		(2000) 200 (200		Notice 1			
10	220	6.3×9	0.20	550							8×11.5	0.0980	1270
10													
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   8×11.5   0.0608   960   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850     470   8×29   0.0980   864   8×11.5   0.0608   980   10×12.5   0.0429   1330   10×16   0.0308   1850     470   8×11.5   0.0608   980   10×12.5   0.0429   1330   10×16   0.0308   1850     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0330   1890     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0313   1530   10×20   0.0280   2250     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0313   1530   10×20   0.0280   2250     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850   10×23   0.0198   2330     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850   10×23   0.0198   2330     48×11.5   0.0608   990   8×16   0.0485   1270   10×16   0.0308   1850   10×23   0.0198   2330     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0429   1330   10×10   0.0280   2250   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0431   1530   10×20   0.0280   2250   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0313   1530   10×20   0.0280   2250   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0313   1530   10×20   0.0280   2330   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0608   990   10×12.5   0.0313   1530   10×20   0.0280   2330   12.5×20   0.0280   2480     48×11.5   0.0499   1330   10×16   0.0308   1550   12.5×16   0.0350   2330   12.5×20   0.0280   2480   12.5×20   0.0280   2480   12.5×25   0.0165   2900     48×10.5   0.0499   10×10   0.0280   2330   12.5×16   0.0350   2330   12.5×16   0.0350   2330   12.5×16   0.0350   2330   12.5×25   0.0165   2900   12.5×35   0.0110   4100   41	270	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	580						7///////
Section   Sect		a newsysta								1000000			
S × 9   0.0980   580   8×11.5   0.0608   960   8×16   0.0485   1270   8×20   0.0350   1720	330				8×9	0.0980	864	8×14	0.0532	960	10×12.5	0.0429	1330
Second Part					01111 #		0.00	0	0.040=	1080	000		4.000
10	390	8×9	0.0980	580			1000000			1000000000			
10		0.40	0.0000	0.04			1200000						
$ \begin{array}{c} 8811.5 \\ \hline \\ 10\times 9 \\ \hline \\ 10\times 10 \\ \hline \\ \\ 10\times 10 \\ \hline \\ 10\times 10 \\ \hline \\ 10\times 10 \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ 10\times 10 \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	470	8×9	0.0980	864				10 × 12.5	0.0429	1330			
10×9		0 V 11 E	0.0600	060				0 V 20	0.0212	1520			
8800         8×11.5         0.0608         960         8×16         0.0485         1270         10×16         0.0308         1850         10×23         0.0198         2330           820         10×9         0.0608         980         10×12.5         0.0429         1330         10×20         0.0280         2250         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           1001         8×14         0.0585         1270         10×14         0.0313         1530         10×20         0.0280         2330         12.5×20         0.0280         2480           1001         8×20         0.0313         1530         10×20         0.0280         2330         12.5×20         0.0280         2480           1001         8×20         0.0313         1530         10×16         0.0388         1960         12.5×20         0.0280         2480         12.5×25         0.0165         2900           10×14         0.0308         1760         10×20         0.0280         1960         12.5×20         0.0280 <th< td=""><td>560</td><td></td><td>A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>2000000</td><td></td><td>100000000000000000000000000000000000000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20000000</td></th<>	560		A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2000000		100000000000000000000000000000000000000							20000000
680         10×9         0.0608         980         10×12.5         0.0429         1330         10×20         0.0280         2250         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           1000         8×16         0.0485         1270         8×20         0.0313         1530         10×20         0.0280         2330         12.5×20         0.0280         2480           1001         8×20         0.0485         1270         8×20         0.0313         1530         10×16         0.0308         1850         12.5×16         0.0350         2330         12.5×20         0.0280         2480           10×14         0.0308         160         0.0308         1850         12.5×20         0.0280         2480         12.5×25         0.0165         2900           1500         160×14         0.0308         1760         160×20         0.0280         1960         12.5×20         0.0280         2480         12.5×30         0.0143         3450           1500         10×20         0.0280         1960						330000000000000000000000000000000000000							
$\begin{array}{c} 820 \\ \hline 820 \\ \hline 820 \\ \hline 820 \\ \hline 10 \times 12.5 \\ \hline 10 \times $	680							10 × 16	0.0306	1000			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				A1700000				10×20	0.0280	2250			11 2000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	820	2000 000000		100000000000000000000000000000000000000		100000000000000000000000000000000000000	100000000	54000000			12.07.20	0.0200	2100
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				2000	1000						12 5×20	0.0280	2480
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1000										10.07.00	0.0200	2100
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			200.000	No. Sec.	1 0000000000000000000000000000000000000	1 52 155 4554					12.5×25	0.0165	2900
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1200	-											
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1500												
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		200000000000000000000000000000000000000	0.000	100000000000000000000000000000000000000				12.5×25	0.0165	2900		100000000000000000000000000000000000000	11/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1800						100000000000000000000000000000000000000						1000000000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								12.5×25	0.0143	3450			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2200		0.0201										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		10×23	0.0198	2250	12.5×20	0.0218	2900	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4010
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2700	12.5×20	0.0280	2480				16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4180
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	3450	12.5×40	0.0121	3890	16×40	0.0110	4220
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3300									3630			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12.5×25	0.0165	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4500
4700	3900				16×20	0.0165	3250		0.0132	3650			
4700	200.	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3570	16×31.5	0.0110	4010			
	4700									4180			

# LKG标准品一览表:

电压(V)		50			63			80			100		1	120			160	
项目容量	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℃)	绞波电流 (mA r.m.s/ 105℃100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2°C)	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°C100KHz)
(μF)	EVA	**. \$ 20 to \$ 100		EVO	No. in case of		EVO	12.800.000		EVO		2	EVO	***************************************			302307	Too C Tookitz/
1.0	5×9 5×9	4.00	32	5×9 5×9	3.00	24 35	5×9 5×9	3.00	25 36	5×9 5×9	3.00	25 36	5×9 5×9	3.00	25 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 5×9	1.50	40	5×9 5×9	3.00	46 56	5×9 5×9	3.00	48 56	5×9 5×9	3.00	48 56	5×9 5×9	3.00	48 56	5×11 5×11	27.00	77 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 5×9	1.50	90	5×9 5×9	3.00	99	5×9 5×9	3.00	102	5×9 5×11	1.35	102	5×11 6.3×9	1.35	102	6.3×9	21.00	108
5.6	5/9	1.50	92	2/4	3.00	101	27.9	3.00	107	2/11	1.14	107	0, 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 8×9	12.78 12.78	117 140
Section 2	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
10	F340	1 50	100	51/0	2 22	100	F>/11	0 70	0.40	0.0711	0.70	200	0240	0.00	200	0)//// 5	10 15	100
12	5×9	1.50	122	5×9	3.00	122	5×11	0.78	248	6.3×11 8×9	0.78	300	8×9	0.80	300	8×11.5 10×9	10.15	168 168
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
15										8×9	0.78	416	10×9	0.78	358	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 8×9	0.61	400	8×11.5 10×9	0.61	358 358	8×14 10×9	7.50 7.50	290 261
	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
22							8×9	0.78	416	10×9	0.39	500	10×9	0.48	450	10×12.5	7.50	380
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
1	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.38	400	8×9 6.3×11	0.78	416 400	10×9 8×11.5	0.27	624 585	10×12.5 8×16	0.37	550 585	10×12.5 8×20	2.65	380 650
33				8×9	0.38	482	8×9	0.61	416	10×9	0.27	624	10×12.5	0.37	585	10×14	2.65	760
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
1000000	6.3×11	0.32	356	8×9 6.3×11	0.38	482 520	10×9 8×11.5	0.61	500 462	10×12.5 8×16	0.27	624 585	10×14 10×14	0.28	624 624	12. 5×14 10×20	2.65	760 750
47	8×9	0.26	395	8×9	0.24	520	10×9	0.61	500	10×12.5	0.27	624	107111	0.00	021	12.5×14	2.65	760
56	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
	8×9 8×9	0.21	666 666	8×11.5	0.23	520	10×9 8×16	0.28	585 585	8×20	0, 20	770	12. 5×14 10×20	0.25	750 770	12.5×16 12.5×16	2.27	1180 1280
68	0/2	0.21	000	10×9	0.23	535	10×12.5	0.25	624	10×14	0.19	780	12. 5×14	0.21	780	12. 5 ^ 10	2.21	1200
82	8×11.5	0.15	740	8×11.5	0.17	722	8×20	0.25	624	10×16	0.19	780	12.5×16	0.19	900	12.5×20	2.27	1280
0.0	10×9	0.15	666	10×9	0.17	650	10×12.5	0.25	624	12.5×14	0.18	858	10.5 200	0.10	1040	10 51/00	0.05	1000
100	8×11.5 10×9	0.15	740 666	8×16 10×12.5	0.17	722 722	8×20 10×16	0.20	800 780	10×20 12.5×16	0.13	1040 975	12. 5×20	0.13	1040	12. 5×20	2.27	1280
120	8×14	0.13	970	8×16	0.17	722	10×16	0.19	780	10×23	0.12	1170	12.5×20	0.12	1240	12.5×25	1.43	1550
120	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
150	8×16 10×12.5	0.11	970 985	8×20 10×16	0.12	890 998	10×20 12.5×16	0.13	1040 975	12.5×20	0.0930	1430	12. 5×25 16×20	0.0930	1430 1430	12. 5×30 16×25	1.43	1960 1890
100	8×20	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
180	10×14	0.10	1370				12.5×16	0.14	975									
220	8×20 10×16	0.0500	1220 1370	10×20 12.5×16	0.0860	1200 1250	12.5×20	0.0940	1430	12.5×25	0.0660	1620	16×25 18×20	0.0660	1750 1750	16×31.5 18×25	1.14	2450 2370
	10×16	0.0300	1580	12.5×16	0.0860	1200	12. 5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	16×31, 5	0.0560	1950	18×25 16×31, 5	1.14	2450
270	12.5×14	0.0500	1752	12.5×16	0.0804	1250				16×20	0.0640	1750	18×25	0.0640	1950			
330	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
	12.5×16 10×20	0.0500 0.0310	1752 1870	12. 5×20 12. 5×20	0.0660	1570 1570	12.5×30	0.0560	1950	16×25 12.5×40	0.0480 0.0400	2210 2340	18×25 16×35.5	0.0480	2210 2430	18×35, 5	0.95	3450
390	20						16×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0400	2430		,,,,,	3.100
470	12.5×20	0.0300	2050	12.5×25	0.0470	1990	12.5×35 16×25	0.0470 0.0480	2140 2210	16×31.5 18×25	0.0360 0.0420	2400 2270	18×35.5	0.0320	2600			
560	12.5×20	0.0560	2410	12. 5×30	0.0390	2410	12.5×40	0.0400	2340	18×25 16×35, 5	0.0420	2600	18×40	0.0320	2860			
300	10 5	0.0700	0.1-0	16×20	0.0390	2410	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0340	2470						
680	12.5×25	0.0560	2410	12. 5×30 16×25	0.0360	2620 2730	16×31.5 18×25	0.0360 0.0420	2400 2270	16×40 18×35, 5	0.0300	2860 2860						
000	12.5×25	0.0450	2960	12.5×35	0.0300	2940	16×35.5	0.0320	2600	18×40	0.0285	3510						
820	16×20	0.0237	2730	16×25	0.0350	2730	18×25	0.0420	2270									
1000	12.5×30	0.0200	2960	16×31.5	0.0260	2990	16×40	0.0300	2860				-					
	16×25 16×31.5	0.0218	3010 3280	18×25 16×31.5	0.0340	2800 2990	18×31.5 18×35.5	0.0340	2470 2860									
1200	18×25	0.0323	3060	18×25	0.0340	2800												
1500	16×31.5	0.0247	3280	16×35.5	0.0230	3040	18×40	0.0285	3510		R							
3	18×25 16×35.5	0.0323	3300 3040	18×31.5 16×40	0.0280	3300 3570												
1800	18×31.5	0.0218	3300	18×35.5	0.0210	3570												
2200	18×35.5	0.0210	3570	18×40	0.0285	3900												
2700	18×40	0.0200	3900															

铝电解电容器

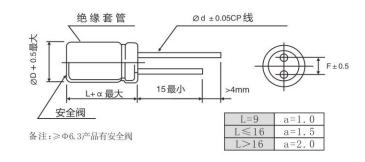
44 145

电压(V)		200			250			350			400	
项目			0.11.1.12			0.11.1.11		I DESCRIPTION OF THE PERSON OF				11.11.1.11
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℃)	绞波电流 (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)
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
0.7	5×11	27.00	85	6.3×9	26.00	117	6.3×11	23.00	144	8×9	23.00	144
2.7							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
2.0	6.3×9	16.00	108	6.3×11	10.15	140	8×9	16.00	155	8×11.5	16.00	160
3.9				8*9	10.15	144				10×9	16.00	220
	6.3×11	10.15	130	6.3×11	10.15	144	8×11.5	16.00	155	8×11.5	16.00	160
4.7	8×9	10.15	153	8×9	10.15	144	10×9	16.00	180	10×9	16.00	220
	6.3×11	10.15	130	8×9	10.15	144	8×11.5	12.50	200	8×14	12.50	240
5.6	8×9	10.15	153				10×9	16.00	170	10×12.5	12.50	250
	8×9	10.15	153	8×9	10.15	160	8×14	10.50	220	8×16	10.50	270
6.8							10×9	12.50	240	10×12.5	10.50	280
	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
8.2				10×9	10.15	144	10×12.5	12.50	315	10×14	7.50	315
	8×11.5	10.15	170	8×11.5	9.50	290	8×20	12.50	290	8×20	7.50	315
10	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
	8×16	3.65	290	8×16	3.65	290	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
15	10×12.5	4.50	365	10×12.5	3.24	380	12.5×14	6.20	490	12.5×16	6.20	550
10	8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	490			
18	10×14	3.24	380	10×14	3.24	400	12.5×14	6.20	510	12.5×16	6.20	550
0.0	8×20	3.24	370	8×20	3. 24	370	10×20	6.20	550	12.5×20	6.20	1000
22	10×14	3.24	400	10×14	3.24	400	12.5×16	6.20	1060			
0.0	10×20	1.65	650	10×20	1.65	650	12.5×20	2.25	1060	12.5×25	4.00	1060
33	12.5×14	1.65	760	12.5 $\times$ 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
47				Į.			16×20	2.25	1150	16×25	2.00	1180
56	12.5×20	1.38	980	12.5 $\times$ 20	1.38	980	12.5×30	2.02	1220	16×25	1.82	1580
96							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
0.0	16×20	1.25	1420	16×20	1.25	1420	18×20	1.38	1530	18×25	1.38	1530
82	12.5 $\times$ 25	1.25	1390	12.5 $\times$ 30	1.15	1390	16×31.5	1.38	1580	$16 \times 35.5$	1.25	2280
0.2	16×20	1.18	1420	16×20	1.18	1420	18×25	1.38	1530	$18 \times 31.5$	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
100	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	$18 \times 35.5$	0.95	2850
120	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
150				18×25	0.98	2030						
180	16×35.5	0.80	2300	$16 \times 35.5$	0.80	2300						
100	18×31.5	0.80	2300	18×31.5	0.80	2300						
220	18×31.5	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 (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)
1.0	6.3×9	55.00	81	6.3×12	55.00	48
1.2	6.3×9	50.00	81	6.3 $\times$ 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
1.8	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
3.3	10×9	28.00	150			
3. 9	8×11.5	28.00	140	8×16	12.00	130
3.9	10×9	28.00	150			
4.7	8×14	21.80	175	8×20	12.00	130
4. /	10×9	18.50	180			
5.6	8×16	12.50	190	10×16	12.00	140
5. 6	10×12.5	12.50	200			
6.8	8×20	9.80	230	10×16	11.00	250
0.0	10×14	9.80	210			
8. 2	8×20	6.20	230	10×20	11.00	250
8.2	10×14	6.20	280			
10	10×16	6. 20	280	10×20	10.00	280
10	12.5×14	6.20	360	12.5 $\times$ 14	7.00	320
12	$10 \times 20$	6.20	410	12.5 $\times$ 16	6.50	420
15	10×20	6. 20	410	12.5 $\times$ 20	6.00	480
1.9	12.5×16	6. 20	460			
18	12.5 $\times$ 20	4.50	500	12.5 $\times$ 25	6.00	480
22	12.5 $\times$ 20	4. 25	500	12.5 $\times$ 25	4.50	520
33	12.5 $\times$ 30	2.82	770	12.5 $\times$ 35	2.20	740
33	16×20	3.00	730	$16 \times 25$	2.20	740
47	16×25	2.82	1240	$16 \times 31.5$	2.00	850
47	18×20	2.82	1200			
56	16×31.5	1.50	1240	$16 \times 35.5$	2.00	850
96	$18 \times 25$	1.50	1200	$18 \times 31.5$	2.00	850
68	$16 \times 35.5$	1. 25	1400	18×31.5	1.80	1200
00	18×31.5	1.25	1460			
82	16×40	1.25	1460	$18 \times 35.5$	1.50	1200
04	18×31.5	1.25	1460			
100	18×35.5	0.90	1970	18×40	1.25	1200
120	18×40	0.90	1970	$18 \times 45$	0.98	1268
150	18×45	0.85	2080			

#### 产品尺寸表:



#### 纹波电流补偿系数:

频率 (Hz)	50	120	1 K	10K~50K	1001
---------	----	-----	-----	---------	------

#### (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

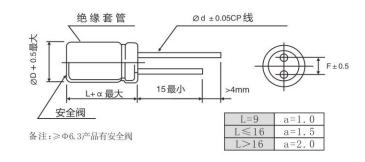
D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

项目 日寸 阻抗 纹波电流 日寸 阻抗 纹波电流 日寸 阻抗 纹波电流	电压(V)		200			250			350			400	
No.   Control   Control				0.11.1.12			0.11.1.11		I DESCRIPTION OF THE PERSON OF	25.11.1.12		120,000	11.11.1.11
1.5   5×11   27,00   67	容量		(Ωmax/100KHz	(mA r.m. s/105℃		(Ωmax/100KHz	(mA r. m. s/105℃		(Ωmax/100KHz	(mA r.m. s/105°C		(Ωmax/100KHz	(mA r. m. s/105℃
1.5	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
1.8	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
2.2   S.X.II   27.00   77	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
Section   Sect	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
1.	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
1.0   1.0		5×11	27.00	85	6.3×9	26.00	117	6.3×11	23.00	144	8×9	23.00	144
1.	2.7							8×9	23.00	144			
1.0	3.3	6.3×9	26.00	108	6.3×9	10.15	140	8×9	16.00	144	8×9	16.00	160
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.		6.3×9	16.00	108	6.3×11	10.15	140	8×9	16.00	155	8×11.5	16.00	160
1.7	3.9				8*9	10.15	144				10×9	16.00	220
Section   Sect		6.3×11	10.15	130	6.3×11	10.15	144	8×11.5	16.00	155	8×11.5	16.00	160
Section   Sect	4.7	8×9	10.15	153	8×9	10.15	144	10×9	16.00	180	10×9	16.00	220
8x9	-	6.3×11	10.15	130	8×9	10.15	144	8×11.5	12.50	200	8×14	12.50	240
Book	5.6	8×9	10.15	153				10×9	16.00	170	10×12.5	12.50	250
Record   R		8×9	10.15	153	8×9	10.15	160	8×14	10.50	220	8×16	10.50	270
Section   Sect	6.8							10×9	12.50	240	10×12.5	10.50	280
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8.2		0.00.71.7500.71		10×9	10.15	144	10×12.5	12.50	315	10×14	7.50	315
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8×11.5	10.15	170	8×11.5	9.50	290	8×20	12.50	290	8×20	7, 50	315
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10	10×9	10.15	180	10×9	9.50	365	10×14	7.50	350	10×14	7.50	350
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12	8×14	8, 5	270	8×14	8.5	270	10×16	6.20	370	10×20	15 (2004)	490
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8×16	3.65	290	8×16	3.65	290	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	10×12.5	4.50	365	10×12.5	3.24	380	12.5×14	6.20	490	12.5×16	6.20	550
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	490			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18	10×14	3.24	380	10×14	3.24	400	12.5×14	6.20	510	12.5×16	6.20	550
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	550	12.5×20	6.20	1000
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22	10×14	3. 24	400	10×14	3.24	400	12.5×16	6.20	1060			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		10×20	1.65	650	10×20	1.65	650	12.5×20	2.25	1060	12.5×25	4.00	1060
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	33	12.5×14	1.65	760	12.5×14	1.65	760				16×20	3.00	1150
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1000	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	12.5×25	2.25	1150	12.5×30	2.00	1180
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	47							16×20	2.25	1150	16×25	2.00	1180
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	12.5×30	2.02	1220	16×25	1.82	1580
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	56							16×25	2.02	1320	18×20	1.82	1530
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12.5×25	1.25	1300	12.5×25	1.25	1300						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	68	16×20	1.25	1420	16×20	1.25	1420	18×20	1.38	1530	18×25	1.38	1530
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12.5×25	1.25	1390	12.5×30	1.15	1390	16×31.5	1.38	1580	16×35.5	1.25	2280
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	82	16×20	1.18	1420	16×20	1.18	1420	18×25	1.38	1530	18×31.5	1.25	2280
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12.5×30	1.15	1390	16×25	1.18	1950	16×35.5	1.25	1945	18×31.5	1.07	2580
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100	16×20	1.18	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2280			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12.5×30	1.15	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2780	18×35.5	0.95	2850
150	120	16×25	1.18	1950	16×31.5	0.98	1990						
150	22/200	16×25	\$	1950	16×31.5	0.98	2030	18×35.5	0.97	2850	18×40	0.95	2980
180 18×31.5 0.80 2300 18×31.5 0.80 2300	150				18×25	0.98	2030						
180 18×31.5 0.80 2300 18×31.5 0.80 2300		16×35.5	0.80	2300	16×35.5	0.80	2300						
220 18×31.5 0.80 2300 18×35.5 0.74 2680	180	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 (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)
1.0	6.3×9	55.00	81	6.3×12	55.00	48
1.2	6.3×9	50.00	81	6.3 $\times$ 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
1.8	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
3.3	10×9	28.00	150			
3. 9	8×11.5	28.00	140	8×16	12.00	130
3.9	10×9	28.00	150			
4.7	8×14	21.80	175	8×20	12.00	130
4. /	10×9	18.50	180			
5.6	8×16	12.50	190	10×16	12.00	140
5. 6	10×12.5	12.50	200			
6.8	8×20	9.80	230	10×16	11.00	250
0.0	10×14	9.80	210			
8. 2	8×20	6.20	230	10×20	11.00	250
8.2	10×14	6.20	280			
10	10×16	6. 20	280	10×20	10.00	280
10	12.5×14	6. 20	360	12.5 $\times$ 14	7.00	320
12	$10 \times 20$	6.20	410	12.5 $\times$ 16	6.50	420
15	10×20	6.20	410	12.5 $\times$ 20	6.00	480
1.9	12.5×16	6. 20	460			
18	12.5 $\times$ 20	4.50	500	12.5 $\times$ 25	6.00	480
22	12.5 $\times$ 20	4. 25	500	12.5 $\times$ 25	4.50	520
33	12.5 $\times$ 30	2.82	770	12.5 $\times$ 35	2.20	740
33	16×20	3.00	730	$16 \times 25$	2.20	740
47	16×25	2.82	1240	$16 \times 31.5$	2.00	850
41	18×20	2.82	1200			
56	$16 \times 31.5$	1.50	1240	$16 \times 35.5$	2.00	850
90	$18 \times 25$	1.50	1200	$18 \times 31.5$	2.00	850
68	$16 \times 35.5$	1. 25	1400	18×31.5	1.80	1200
00	18×31.5	1.25	1460			
82	16×40	1.25	1460	$18 \times 35.5$	1.50	1200
04	$18 \times 31.5$	1.25	1460			
100	18×35.5	0.90	1970	18×40	1.25	1200
120	$18 \times 40$	0.90	1970	$18 \times 45$	0.98	1268
150	18×45	0.85	2080			

#### 产品尺寸表:



#### 纹波电流补偿系数:

频率 (Hz)	50	120	1 K	10K~50K	1001
---------	----	-----	-----	---------	------

#### (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

#### **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Aluminium Electrolytic Capacitors - Axial Leaded category:

Click to view products by Ymin manufacturer:

Other Similar products are found below:

MAL203028109E3 MAL203125221E3 MAL204216159E3 MAL211938479E3 A141GH470Q025T NEH100M10BB NEH100M25CB NEH220M25CC NEH22M100CC NEH2.2M50AA NEH330M25DC-BULK NEH3.3M50AA NEH470M100FE NEH470M63FE NEH4.7M50AA NEHH100M450JB NEHH3.3M160BA NEHH4.7M160BB A141JP221Q040A A142GL470Q063A A142ML471Q063A A142MS471Q100A 337RMR050M MAL211929479E3 TE1202E 516D477M025NR6A UVX1C222M 39D117F350JP4 511D337M035CG4D 515D477M035CG8PE3 516D476M035LM6A MAL211990518E3 MAL204281229E3 NEH1000M35FE-BULK NEH1.0M100AA NEH.10M50AA NEH330M35DD NEH470M25DD NEH47M16BA NEHH100M250GF TPC1V102MCH NEH330M25DC NEH1000M50FF NEH470M35ED-BULK NEH47M50CB-BULK NEH4700M50JB-BULK A142GL3R3Q450A A142JP100Q400A 227TTA300A TVA1413-E3