

液态小型铝电解电容器产品编码规则



1 2 3

系列	代码
L3M	L3M
LMM	LMM
LK7	LK7
LK	OLK
KCX	KCX
KCG	KCG
KCM	KCM
LKF	LKF
LKM	LKM
LKG	LKG
LKZ	LKZ
LLK	LLK
LKX	LKX
LKL	LKL
IKI (R)	IKI (R)
LKJ	LKJ
LKD	LKD
V4M	V4M
V3MC	V3MC
V3M	V3M
VMM	VMM
VK7	VK7
VKO	VKO
VKM	VKM
VKG	VKG
VKL	VKL
VKL(R)	VKL(R)

4 5 6 7

产品直径	代码	产品高度	代码
3.5	F	3.95	039
3.55	W	4.5	045
4	A	5	050
4.5	G	5.4	054
5	B	5.7	057
5.5	H	5.8	058
6.3	C	6.5	065
7	T	7	070
8	D	7.7	077
10	E	8	080
12.5	L	8.5	085
13	S	9	090
16	I	9.5	095
18	J	10	100
20	N	10.5	105
22	K	11	110
25	M	11.5	115
		12	120
		12.5	125
		13	130
		13.5	135
		14	140
		14.5	145
		15	150
		16	160
		16.5	165
		17	170
		18	180
		19	190
		20	200
		21	210
		22	220
		23	230
		25	250
		28	280
		30	300
		31.5	315
		32	320
		35.5	355
		36	360
		40	400
		41.5	415
		45	450
		50	500

8 9

额定电压(V)	代码
6.3	0J
10	1A
16	1C
20	1D
25	1E
27	1N
35	1V
40	1G
50	1H
63	1J
70	1L
80	1K
90	1F
100	2A
110	2R
120	2K
125	2B
130	1Q
140	2Q
160	2C
180	2M
200	2D
250	2E
270	2N
300	2S
315	2F
320	1U
330	2U
350	2V
375	2P
400	2G
420	2T
450	2W
480	2L
500	2H
550	2I
600	2J
630	2Y
650	2X

10 11 12

静电容量(μF)	代码
0.1	R10
0.22	R22
0.33	R33
0.47	R47
0.56	R56
0.68	R68
0.82	R82
1.0	1R0
2.2	2R2
3.3	3R3
4.7	4R7
5.6	5R6
6.8	6R8
8.2	8R2
10	100
22	220
33	330
47	470
56	560
68	680
82	820
100	101
220	221
330	331
470	471
560	561
680	681
820	821
1000	102
1500	152
2200	222
3300	332
4700	472
6800	682
10000	103
22000	223
33000	333

13

容量范围	代码
±20%	M
±10%	K
0%~+10%	R
0%~-10%	T
-10%~+20%	V
-20%~+5%	L
-10%~+5%	G
-10%~+15%	H
0%~+40%	I
±15%	J
-20%~+50%	A
-5%~-20%	B
-5%~+20%	E
-15%~+5%	C
-15%~-5%	D
0%~+20%	F
0%~+15%	N
-5%~+15%	W
-20%~+0%	S
-20%~+10%	P
0%~+5%	Q

14

附属码(国内)	
O	引线30F/35F
H	引线33F/38F
F	引线22F/27F
A	切直脚A图
B	切脚成型B图
C	切脚成型C图
D	切脚成型D图
E	切脚成型E图
Q	切脚折弯90° F图A型(右)
P	切脚折弯90° F图B型(左)
X	切脚成型G图
g	切脚双折弯90° H图A型(右)
f	切脚双折弯90° H图B型(左)
K	编带A图
J	编带B图
V	SMD
TM	涂膜
CG	车规
附属码(IND)	
2	引线30F/35F
3	引线33F/38F
4	切直脚A图
5	切脚成型B图
6	切脚成型C图
7	切脚成型D图
8	切脚成型E图
9	引线22F/27F
M	编带A图
N	编带B图



LKZ

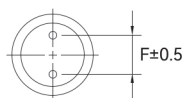
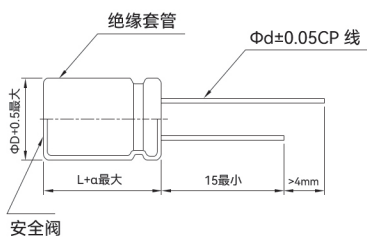
- ◆长寿命 高频低阻抗 低温启动 路灯 室外灯及高端电源专用产品
- ◆105°C环境下12000~15000小时
- ◆符合AEC-Q200 RoHS指令对应



主要技术参数

项目	特性																																								
使用温度范围	≤ 120V -55~+105°C ; 160~600V -40~+105°C																																								
标称电压范围	10~600V																																								
容量允许偏差	±20% (25±2°C 120Hz)																																								
漏电流(µA)	10~120V I ≤ 0.01CV or 3µA 取大者 C:标称容量(µF) V:额定电压(V) 2分钟读数																																								
	160~500V I ≤ 0.02CV+10(µA) C:标称容量(µF) V:额定电压(V) 2分钟读数																																								
	550~600V I ≤ 0.05CV+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°C 120Hz)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压(V)</td> <td>10</td><td>16</td><td>25</td><td>35</td><td>50</td><td>63</td><td>80</td><td>100</td><td>120</td> </tr> <tr> <td>tg δ</td> <td>0.19</td><td>0.16</td><td>0.14</td><td>0.12</td><td>0.12</td><td>0.12</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td> </tr> <tr> <td>额定电压(V)</td> <td>160</td><td>200</td><td>250</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>550</td><td>600</td> </tr> <tr> <td>tg δ</td> <td>0.12</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.18</td><td>0.20</td><td>0.20</td><td>0.24</td><td>0.25</td><td>0.30</td> </tr> </table>	额定电压(V)	10	16	25	35	50	63	80	100	120	tg δ	0.19	0.16	0.14	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450	500	550	600	tg δ	0.12	0.15	0.15	0.18	0.20	0.20	0.24	0.25	0.30
	额定电压(V)	10	16	25	35	50	63	80	100	120																															
	tg δ	0.19	0.16	0.14	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10																															
	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450	500	550	600																															
tg δ	0.12	0.15	0.15	0.18	0.20	0.20	0.24	0.25	0.30																																
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)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压(V)</td> <td>10</td><td>16</td><td>25</td><td>35</td><td>50</td><td>63</td><td>80</td><td>100</td><td>120</td> </tr> <tr> <td>阻抗比Z(-40°C)/Z(20°C)</td> <td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>额定电压(V)</td> <td>160</td><td>200</td><td>250</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>550</td><td>600</td> </tr> <tr> <td>阻抗比Z(-40°C)/Z(20°C)</td> <td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td>16</td><td>18</td> </tr> </table>	额定电压(V)	10	16	25	35	50	63	80	100	120	阻抗比Z(-40°C)/Z(20°C)	6	4	3	3	3	3	3	3	5	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450	500	550	600	阻抗比Z(-40°C)/Z(20°C)	5	5	5	7	7	7	8	16	18
	额定电压(V)	10	16	25	35	50	63	80	100	120																															
	阻抗比Z(-40°C)/Z(20°C)	6	4	3	3	3	3	3	3	5																															
	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450	500	550	600																															
阻抗比Z(-40°C)/Z(20°C)	5	5	5	7	7	7	8	16	18																																
耐久性	在105°C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°C, 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	Φ8~Φ10				12000小时																																			
	≥Φ12.5				15000小时																																				
高温储存	在105°C下, 储存1000小时, 置于常温16小时后测试, 测试温度25±2°C, 电容器的性能应满足如下要求																																								
	容量变化率	在初始值的±20%以内																																							
	损耗角正切值	在规定值的200%以下																																							
	漏电流	在规定值的200%以下																																							

产品尺寸图 (单位: mm)



L=9	α=1.0
L ≤ 16	α=1.5
L > 16	α=2.0

D	8	10	12.5	16	18	20	22	25
d	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
F	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10	10	10

安全阀

备注: ≥Φ6.3 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



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	10			16			25			35		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)
150										8×11.5	3.600	1008
150										10×9	3.500	1029
180										8×14	2.820	1008
180										10×9	2.820	1029
220							8×11.5	3.600	1008	8×16	2.500	1334
220							10×9	3.500	1029	10×12.5	2.500	1334
270							8×11.5	3.500	1008	8×16	1.9530	1334
270							10×9	3.500	1029	10×12.5	1.9530	1397
330							8×14	2.200	1008	10×12.5	1.9530	1397
390				8×11.5	3.600	1008	8×16	0.2800	1334	10×16	1.5258	1943
390				10×9	3.500	1029	10×12.5	0.2800	1334			
470				8×11.5	2.820	1008	10×12.5	0.2800	1397	10×16	1.1920	1943
470				10×9	2.820	1029						
560	8×11.5	0.2180	1008	8×16	0.2800	1334	8×20	0.2500	1607	10×20	0.1150	2363
560	10×9	0.2180	1029	10×12.5	0.2800	1397	10×16	0.2500	1943	12.5×16	0.1150	2447
680	8×11.5	0.2180	1008	8×16	0.2800	1334	10×16	0.2500	1943	10×23	0.1100	2447
680	10×9	0.2180	1029	10×12.5	0.2800	1397				12.5×16	0.1150	2447
820	8×14	0.1702	1229	8×20	0.2188	1607	10×20	0.1953	2363	12.5×20	0.0950	2604
820	10×12.5	0.1702	1334	10×16	0.2188	1943	12.5×16	0.1953	2447			
1000	8×16	0.1330	1334	8×20	0.1708	1607	10×23	0.1526	2447	12.5×20	0.0950	2604
1000	10×12.5	0.1330	1397	10×16	0.1708	1943	12.5×16	0.1526	2447			
1200	8×20	0.1039	1607	10×20	0.0730	2058	12.5×20	0.0800	2604	12.5×25	0.0810	3045
1200	10×14	0.1039	1848	12.5×16	0.0730	2447						
1500	8×20	0.0934	1607	10×20	0.0730	2058	12.5×20	0.0650	2604	12.5×30	0.0752	3623
1500	10×16	0.0934	1943	12.5×16	0.0730	2447				16×20	0.0452	3413
1800	10×20	0.0730	2058	10×23	0.0570	2363	12.5×25	0.0500	3045	12.5×35	0.0430	3749
1800	12.5×16	0.0730	2447	12.5×20	0.0570	2604				16×25	0.0430	3812
2200	10×20	0.0730	2058	12.5×20	0.0570	2604	12.5×30	0.0456	3623	16×25	0.0410	3812
2200	12.5×16	0.0570	2447				16×20	0.0456	3413			
2700	10×23	0.0446	2363	12.5×25	0.0400	3045	12.5×35	0.0412	3749	16×35.5	0.0400	4211
2700	12.5×20	0.0446	2604				16×25	0.0412	3812	18×31.5	0.0400	4389
3300	12.5×20	0.0446	2604	12.5×30	0.0380	3623	12.5×40	0.0380	4085	16×40	0.0280	4431
3300				16×20	0.0380	3413	16×25	0.0380	3812	18×35.5	0.0280	4431
3900	12.5×25	0.0400	3045	12.5×30	0.0380	3623	16×31.5	0.0340	4085	18×40	0.0218	4725
3900				16×20	0.0380	3413	18×25	0.0340	4085			
4700	12.5×30	0.0390	3623	12.5×35	0.0360	3749	16×35.5	0.0310	4211			
4700	16×20	0.0390	3623	16×25	0.0360	3812	18×31.5	0.0310	4389			
5600	16×25	0.0380	3749	16×31.5	0.0340	4085	18×35.5	0.0280	4431			
5600	18×20	0.0380	3749	18×25	0.0340	4085						
6800	16×31.5	0.0340	3812	16×35.5	0.0310	4211	18×40	0.0218	4725			
6800	18×25	0.0340	3812	18×31.5	0.0310	4389						



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	50			63			80			100		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)
15										8×11.5	2.70	485
15										10×9	2.70	525
18										8×11.5	2.70	485
18										10×9	2.70	525
22										8×11.5	2.70	485
22										10×9	2.70	525
27										8×16	2.00	614
27										10×12.5	2.00	655
33							8×11.5	2.60	485	8×16	2.00	614
33							10×9	2.60	525	10×12.5	2.00	655
39							8×11.5	2.09	485	8×16	1.56	614
39							10×9	2.09	525	10×12.5	1.56	655
47				8×11.5	2.6	546	8×11.5	1.50	485	10×12.5	1.56	655
47				10×9	2.6	562						
56				8×11.5	2.6	546	8×16	1.20	614	10×12.5	1.20	788
56				10×9	2.6	562	10×12.5	1.20	614			
68				8×11.5	2.09	546	8×16	1.20	614	8×20	1.00	809
68				10×9	2.09	562	10×12.5	1.20	655	10×16	1.00	819
82	8×11.5	2.60	777	8×16	1.50	758	10×12.5	1.20	655	10×16	1.00	819
82	10×9	2.60	699	10×12.5	1.50	683						
100	8×11.5	2.09	777	8×16	1.50	758	8×20	1.00	840	10×20	0.78	1092
100	10×9	2.09	699	10×12.5	1.50	758	10×16	1.00	819	12.5×16	0.78	1024
120	8×16	1.5000	1019	10×12.5	1.50	758	10×16	1.00	819	10×23	0.500	1229
120	10×12.5	1.5000	1034				8×20	1.00	819	12.5×20	0.500	1502
150	8×16	1.5000	1019	8×20	1.20	935	10×20	0.80	1092	12.5×20	0.500	1502
150	10×12.5	1.5000	1034	10×16	1.20	1048	12.5×16	0.80	1024			
180	8×20	1.3400	1281	10×16	1.20	1048	10×20	0.80	1092	12.5×25	0.4600	1701
180	10×16	1.3400	1439				12.5×16	0.80	1024			
220	8×20	1.3400	1281	10×20	0.9300	1260	10×23	0.60	1229	12.5×25	0.4600	1701
220	10×16	1.3400	1439	12.5×16	0.9300	1313	12.5×20	0.60	1502			
270	10×20	0.9300	1659	10×20	0.9300	1260	12.5×20	0.60	1502	12.5×30	0.4400	2048
270	12.5×16	0.9300	1840	12.5×16	0.8040	1313				16×20	0.4400	1838
330	10×20	0.9300	1659	10×23	0.7600	1481	12.5×25	0.5400	1701	12.5×35	0.4000	2247
330	12.5×16	0.8000	1840	12.5×20	0.5000	1649				16×25	0.4000	2321
390	10×23	0.7600	1964	12.5×20	0.5000	1649	12.5×30	0.4900	2048	12.5×40	0.3200	2457
390	12.5×20	0.5000	2153				16×20	0.4900	1838	16×25	0.3200	2321
470	12.5×20	0.5000	2153	12.5×25	0.4500	2090	12.5×35	0.4500	2247	16×31.5	0.1000	2520
470							16×25	0.4500	2321	18×25	0.1000	2384
560	12.5×25	0.3900	2531	12.5×30	0.4400	2531	12.5×40	0.4400	2457	16×35.5	0.0920	2730



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	50			63			80			100		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)
560				16×20	0.4400	2531	16×25	0.4400	2321	18×31.5	0.0920	2594
680	12.5×25	0.3050	2531	12.5×35	0.4300	2751	16×31.5	0.4300	2520	16×40	0.0840	3003
680				16×25	0.4300	2867	18×25	0.4300	2384	18×35.5	0.0840	3003
820	12.5×30	0.2380	3108	12.5×40	0.4200	3087	16×35.5	0.4200	2730	18×40	0.0660	3686
820	16×20	0.2380	2867	16×25	0.4200	2867	18×25	0.4200	2384			
1000	12.5×35	0.0500	3108	16×31.5	0.4100	3140	16×40	0.4100	3003			
1000	16×25	0.0500	3161	18×25	0.4100	2940	18×31.5	0.4100	2594			
1200	16×31.5	0.0390	3444	16×31.5	0.4100	3140	18×35.5	0.4000	3003			
1200	18×25	0.0390	3213	18×25	0.4100	2940						
1500	16×35.5	0.0350	3192	16×35.5	0.4000	3192	18×40	0.3900	3686			
1500	18×31.5	0.0350	3465	18×31.5	0.4000	3465						
1800	16×35.5	0.0350	3192	16×40	0.3900	3749						
1800	18×31.5	0.0350	3465	18×35.5	0.3900	3749						
2200	18×35.5	0.0318	3749	18×40	0.3800	4095						
2700	18×40	0.0290	4095									

电压(V)	120			160			200			250		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105°C 100kHz)
6.8										8×11.5	10.15	168
6.8										10×9	10.15	151
8.2							8×11.5	10.15	168	8×11.5	10.15	168
8.2							10×9	10.15	189	10×9	10.15	151
10							8×11.5	10.15	179	8×14	9.50	305
10							10×9	10.15	189	10×12.5	4.50	383
12				8×11.5	10.15	176	8×14	8.75	240	8×16	4.05	305
15	8×11.5	4.00	429	8×11.5	10.00	274	8×16	3.24	305	8×16	3.65	305
15	10×9	4.00	455	10×9	10.00	274	10×12.5	4.50	383	10×14	3.24	399
48	8×11.5	4.00	429	8×14	7.50	305	8×20	3.24	389	8×20	3.24	389
18	10×9	4.00	455	10×12.5	7.50	274	10×14	3.24	399	10×16	3.24	420
22	8×14	3.60	478	8×20	4.27	368	8×20	3.24	389	10×16	3.24	420
22	10×9	4.00	519	10×12.5	7.50	399	10×16	3.24	420			
27	8×16	3.00	543	8×20	2.65	368	10×20	2.53	466	10×20	2.53	466
27	10×12.5	3.00	579	10×12.5	2.65	399	12.5×14	2.53	665	12.5×16	2.53	665
33	8×16	3.00	543	10×16	2.65	683	10×20	1.65	683	10×20	1.65	683
33	10×12.5	3.00	579	12.5×14	2.65	798	12.5×14	1.65	798	12.5×16	1.65	798



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	120			160			200			250		
项目 容量 (μ F)	尺寸 Φ D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 Φ D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 Φ D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 Φ D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)
39	8×20	2.65	597	10×16	2.65	683	12.5×20	1.50	958	12.5×20	1.5	958
39	10×14	2.65	636	12.5×14	2.65	798						
47	10×14	2.65	636	10×20	2.65	788	12.5×20	1.50	1029	12.5×20	1.38	1029
47				12.5×14	2.65	798						
56	10×16	2.21	720	10×20	2.65	966	12.5×20	1.38	1029	12.5×20	1.38	1029
56	12.5×14	2.20	756	12.5×16	2.27	1239						
68	10×20	2.00	792	12.5×20	2.27	1344	12.5×25	1.25	1365	12.5×25	1.25	1365
68	12.5×14	2.20	792				16×20	1.25	1491	16×20	1.25	1491
82	12.5×16	2.00	880	12.5×20	2.27	1344	12.5×30	1.25	1460	12.5×30	1.15	1460
82							16×20	1.18	1491	16×20	1.18	1491
100	12.5×20	1.80	1161	12.5×20	2.27	1344	12.5×25	1.15	1460	16×25	1.18	2048
100										18×20	1.02	2048
120	12.5×20	1.80	1340	12.5×25	1.43	1628	16×20	1.18	2048	16×25	1.02	2048
120				16×20	1.25	1491				18×20	1.02	2090
150	12.5×25	1.60	1463	12.5×25	1.43	2058	16×25	1.18	2252	16×31.5	0.98	2132
150	16×20	1.60	1524				18×20	1.18	2252	18×25	0.98	2132
180	16×20	1.43	1731	16×20	1.43	1985	16×35.5	0.92	2415	18×25	0.80	2415
180							18×25	0.92	2415			
220	16×25	1.19	2078	16×25	1.14	2573	16×35.5	0.80	2415	18×31.5	0.74	2814
220	18×20	1.19	2078	18×20	1.14	2489	18×31.5	0.80	2415			
270	16×31.5	1.10	2490	16×31.5	1.14	2573	16×40	0.74	2656			
270	18×25	1.10	2490				18×31.5	0.74	2656			
330	16×31.5	1.10	2520	16×31.5	1.10	3360	16×40	0.74	2898			
330	18×25	1.10	2520	18×25	1.10	3360	18×31.5	0.74	2898			
390	16×35.5	1.00	2730	16×35.5	0.95	3623	16×45	0.62	3188			
390	18×31.5	1.00	2730	18×31.5	0.95	3623	18×35.5	0.62	3188			
470	18×35.5	0.90	3003	18×35.5	0.90	3819	18×40	0.56	3623			
560	18×40	0.84	3686	18×40	0.85	3919	18×45	0.44	3969			



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	350			400			450			500		
	项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2°C)
2.2										8×14	16.50	95
2.7										8×16	12.00	116
3.3				8×11.5	16.00	168	8×11.5	28.00	147	8×16	12.00	116
3.3				10×9	16.00	189	10×9	28.00	158			
3.9	8×11.5	16.00	163	8×11.5	16.00	168	8×11.5	28.00	147	8×20	12.00	137
3.9	10×9	16.00	179	10×9	16.00	231	10×9	28.00	158	10×16	12.00	137
4.7	8×11.5	16.00	163	8×11.5	16.00	168	8×14	21.80	184	8×20	12.00	137
4.7	10×9	16.00	189	10×9	16.00	231	10×12.5	21.80	189	10×16	12.00	137
5.6	8×14	12.50	210	8×14	12.50	252	8×16	12.50	200	10×16	12.00	147
5.6	10×9	16.00	179	10×12.5	12.50	263	10×12.5	12.50	210			
6.8	8×16	10.50	231	8×16	10.50	284	8×20	9.80	242	10×20	11.00	263
6.8	10×12.5	12.50	252	10×12.5	10.50	294	10×14	9.80	221	12.5×14	11.00	263
8.2	8×20	7.50	305	8×20	7.50	305	10×16	6.20	242	10×20	11.00	263
8.2	10×12.5	12.50	331	10×14	7.50	331				12.5×16	10.00	294
10	8×20	12.50	305	10×16	7.50	368	10×16	6.20	242	10×23	10.00	294
10	10×14	7.50	368				12.5×14	6.20	378	12.5×20	7.00	336
12	10×20	7.00	375	10×20	6.20	420	12.5×16	6.20	483	12.5×25	6.00	504
15	10×20	6.20	389	10×20	6.20	515	10×23	6.20	431	12.5×25	6.00	504
15	12.5×14	6.20	515	12.5×16	6.20	578	12.5×16	6.20	483	16×20	6.00	462
18	10×20	6.20	515	10×20	6.20	515	12.5×20	4.50	525	12.5×25	6.00	504
18	12.5×16	6.20	536	12.5×16	6.20	578				16×20	6.00	462
22	10×23	6.20	578	12.5×20	6.20	693	12.5×20	4.25	525	12.5×30	4.50	546
22	12.5×20	6.20	693							16×25	2.80	735
27	12.5×20	4.84	833	12.5×25	4.84	833						
27				16×20	5.84	1113						
33	12.5×20	2.25	1113	12.5×25	4.00	1113	12.5×30	2.82	809	16×31.5	2.20	777
33				16×20	3.00	1208	16×20	3.00	767	18×25	2.20	777
39	12.5×25	2.25	1208	16×25	2.00	1239						
39	16×20	2.25	1208	18×20	2.00	1239						
47	12.5×25	2.25	1208	16×25	2.00	1239	16×25	2.82	1302	16×35.5	2.00	893
47	16×20	2.25	1208	18×20	2.00	1239	18×20	2.82	1260	18×31.5	2.00	893
56	12.5×30	2.02	1281	16×31.5	1.82	1659	16×31.5	1.50	1302	18×31.5	2.00	1070
56	16×25	2.02	1386	18×25	1.82	1607	18×25	1.50	1260			
68	16×31.5	1.38	1659	16×31.5	1.38	1659	16×35.5	1.25	1470	18×35.5	1.50	1260
68	18×20	1.38	1607	18×25	1.38	1607	18×31.5	1.25	1533			
82	16×31.5	1.38	1659	16×35.5	1.25	2394	18×31.5	1.25	1533	18×35.5	1.50	1260
82	18×25	1.38	1607	18×31.5	1.25	2394						
100	16×40	1.25	2042	18×35.5	1.07	2919	18×40	0.90	2069	18×40	1.30	1329
100	18×31.5	1.25	2394									
120	18×35.5	1.25	2919	18×40	0.95	2993	18×45	0.85	2184	20×40	1.10	1466
150	18×40	0.97	2919	18×45	0.90	3128						
180	18×45	0.85	3211									



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	550			600		
项目 容量 (μ F)	尺寸 Φ D×L(mm)	阻抗 ($\Omega_{max}/100kHz$ 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)	尺寸 Φ D×L(mm)	阻抗 ($\Omega_{max}/100kHz$ 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)
2.2	8×14	27.7	66	8×14	29.4	61
2.7	8×16	20.2	81	8×16	21.4	75
3.3	8×16	20.2	81	8×16	21.4	75
3.9	8×20	20.2	96	8×20	21.4	89
3.9	10×16	20.2	96	10×16	21.4	89
4.7	8×20	20.2	96	8×20	21.4	89
4.7	10×16	20.2	96	10×16	21.4	89
5.6	10×16	20.2	103	10×16	21.4	96
6.8	10×20	18.5	184	10×20	19.6	171
6.8	12.5×14	18.5	184	12.5×14	19.6	171
8.2	10×20	18.5	184	10×20	19.6	171
8.2	12.5×16	16.8	206	12.5×16	17.8	191
10	10×23	16.8	206	10×23	17.8	191
10	12.5×20	11.8	235	12.5×20	12.5	218
12	12.5×25	10.1	353	12.5×25	10.7	328
15	12.5×25	10.1	353	12.5×25	10.7	328
15	16×20	10.1	323	16×20	10.7	300
18	12.5×25	10.1	353	12.5×25	10.7	328
18	16×20	10.1	323	16×20	10.7	300
22	12.5×30	7.6	382	12.5×30	8.0	355
22	16×25	4.7	515	16×25	8.0	478
33	16×31.5	3.7	544	16×31.5	3.9	505
33	18×25	3.7	544	18×25	3.9	505
47	16×35.5	3.4	625	16×35.5	3.6	580
47	18×31.5	3.4	625	18×31.5	3.6	580
56	18×31.5	3.4	625	18×35.5	3.6	640
68	18×35.5	2.5	882	18×40	2.7	819
82	18×40	2.5	970	20×40	2.7	900
100	20×40	2.2	1060	22×40	2.3	990
120	22×40	1.8	1170	25×40	1.8	1090

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](#) [NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#)
[NEV100M63DE](#) [NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#) [NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#)
[NEVH3.3M450CC](#) [KME50VB100M-8X11.5](#) [SG220M1CSA-0407](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESX472M16B](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#)
[UVX1V101KPA1FA](#) [UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [511D336M250EK5D](#) [052687X](#) [ECE-](#)
[A1CF471](#) [EKXG451ELL820MM30S](#) [686CKR050M](#) [NRE-S560M16V6.3X7TBSTF](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#)
[NEV1000M6.3DE](#) [NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#) [NEV2.2M50AA](#) [NEV330M63EF](#)
[NEV4700M35HI](#) [NEV4.7M100BA](#) [NEV47M16BA](#) [NEV47M50CB-BULK](#) [NEVH1.0M350AB](#) [NEVH2.2M160AB](#) [NEVH3.3M350BC](#)
[TER330M50GM](#) [477KXM035MGBWSA](#) [B43827A1106M8](#)