



LKZ

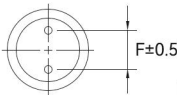
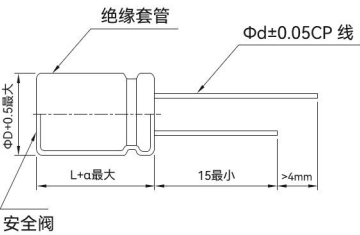
- ◆长寿命 高频低阻抗 低温启动 路灯 室外灯及高端电源专用产品
- ◆105℃环境下12000~15000小时
- ◆符合AEC-Q200 RoHS指令对应



主要技术参数

项目	特性										
使用温度范围	≤ 120V -55~+105℃ ; 160~500V -40~+105℃, 550~600V -25~+105℃										
标称电压范围	6.3~600V										
容量允许偏差	±20% (25±2℃ 120Hz)										
漏电流(μA)	6.3~120V 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℃ 120Hz)	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)	额定电压(V)		10	16	25	35	50	63	80	100	120
	阻抗比Z(-40℃)/Z(20℃)		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℃)/Z(20℃)		5	5	5	7	7	7	8	16	18
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			Φ8~Φ10					12000小时		
				≥Φ12.5					15000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							

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	12.5~13	12.5~13(高度≥30)	14.5	16	18	20	22	25
d	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0
F	3.5	5.0	5.0	5.0	7.5	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(℃)	50℃	70℃	85℃	105℃
修正因子	2.1	1.8	1.4	1.0



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	6.3			10			16			25		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
180										5×11	0.73	500
220							5×9	1.050	540	8×11.5	3.600	1008
220										10×9	3.500	1029
270	5×9	1.180	600	5×9	1.5700	600	5×11	0.800	540	6.3×9	0.650	680
270										8×11.5	3.500	1008
270										10×9	3.500	1029
330				5×11	1.2000	680				6.3×11	0.440	750
330										8×14	2.200	1008
390							8×11.5	3.600	1008	8×16	0.2800	1334
390							10×9	3.500	1029	10×12.5	0.2800	1334
470	5×11	0.735	735				6.3×11	0.550	670	8×9	0.3200	750
470	6.3×9	0.650	790				8×11.5	2.820	1008	10×12.5	0.2800	1397
470							10×9	2.820	1029			
560				6.3×11	1.1000	850				8×11.5	0.300	820
560				8×11.5	0.2180	1008	8×16	0.280	1334	8×20	0.2500	1607
560				10×9	0.2180	1029	10×12.5	0.280	1397	10×16	0.2500	1943
680							8×9	0.290	670			
680				8×11.5	0.2180	1008	8×16	0.280	1334	10×16	0.2500	1943
680				10×9	0.2180	1029	10×12.5	0.280	1397			
820				8×9	0.8000	1010	8×11.5	0.250	890	8×16	0.2820	860
820				8×14	0.1702	1229	8×20	0.2188	1607	10×20	0.1953	2363
820	6.3×11	0.430	885	10×12.5	0.1702	1334	10×16	0.2188	1943	12.5×16	0.1953	2447
1000	8×9	0.330	1140	8×16	0.1330	1334	8×20	0.1708	1607	8×20	0.2540	925
1000				10×12.5	0.1330	1397	10×16	0.1708	1943	10×23	0.1526	2447
1000										12.5×16	0.1526	2447
1200	8×11.5	0.200	1430	8×11.5	0.5100	1405	10×20	0.0730	2058	12.5×20	0.0800	2604
1200				8×20	0.1039	1607	12.5×16	0.0730	2447			
1200				10×14	0.1039	1848						
1500				8×16	0.4500	1530	10×12.5	0.200	1250	8×25	0.2440	1020
1500				8×20	0.0934	1607	10×20	0.0730	2058	12.5×20	0.0650	2604
1500				10×16	0.0934	1943	12.5×16	0.0730	2447			
1800	8×16	0.150	1610	10×20	0.0730	2058	8×20	0.1800	1310	10×16	0.2630	1020
1800				12.5×16	0.0730	2447	10×23	0.0570	2363	12.5×25	0.0500	3045
1800							12.5×20	0.0570	2604			
2200	10×12.5	0.100	1610	8×20	0.2200	1670	8×25	0.1500	1460	10×20	0.2400	1285
2200				10×20	0.0730	2058	12.5×12.5	0.1000	1620	12.5×16	0.2050	1554
2200				12.5×16	0.0570	2447	12.5×20	0.0570	2604	12.5×30	0.0456	3623
2200										16×20	0.0456	3413
2700	8×20	0.090	1850	10×23	0.0446	2363	12.5×25	0.0400	3045	10×25	0.1800	1802
2700				12.5×20	0.0446	2604				12.5×35	0.0412	3749
2700										16×25	0.0412	3812
3300	8×25	0.085	2240	8×25	0.1000	2205	10×20	0.092	1880	12.5×20	0.1500	1889
3300	10×16	0.070	2470	12.5×20	0.0446	2604	12.5×16	0.084	2050	12.5×40	0.0380	4085
3300	12.5×12.5	0.061	2470	12.5×12.5	0.0850	2440	12.5×30	0.0380	3623	13×20	0.1500	1930
3300							16×20	0.0380	3413	16×25	0.0380	3812
3900				12.5×25	0.0400	3045	12.5×30	0.0380	3623	16×31.5	0.0340	4085
3900							16×20	0.0380	3413	18×25	0.0340	4085



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	6.3			10			16			25		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
4700	10×20	0.055	2515	12.5×16	0.0610	2600	12.5×20	0.0750	2240	13×25	0.1200	2038
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	10×25	0.040	2675	12.5×20	0.0520	3050	12.5×25	0.0680	2470	18×35.5	0.0280	4431
5600	12.5×16	0.037	2705	16×25	0.0380	3749	13×20	0.060	2470			
5600				18×20	0.0380	3749	16×31.5	0.0340	4085			
5600							18×25	0.0340	4085			
6800	12.5×20	0.030	2850	13×20	0.0460	3215	13×25	0.0550	2650	14.5×25	0.1000	2422
6800				16×31.5	0.0340	3812	16×35.5	0.0310	4211	18×40	0.0280	4700
6800				18×25	0.0340	3812	18×31.5	0.0310	4389			
8200	12.5*25	0.025	3030	12.5×25	0.0350	3460				16×50	0.0280	4700
8200	13*20	0.02	3280									
10000	13*25	0.018	3545	13×25	0.0250	3680	14.5×25	0.040	2889	18×50	0.0280	4850
10000	14.5*20	0.015	3830	14.5×20	0.0200	3680						
12000				14.5×25	0.0150	3850						
15000	14.5*25	0.1	3880	14.5×25	0.0150	3850	18×50	0.030	4500			
22000				18×50	0.0280	4200						

电压(V)	35			50			63			80		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
33										8×11.5	2.60	485
33										10×9	2.60	525
39										8×11.5	2.09	485
39										10×9	2.09	525
47							8×11.5	2.6	546	8×11.5	1.50	485
47							10×9	2.6	562			
56							8×11.5	2.6	546	8×16	1.20	614
56							10×9	2.6	562	10×12.5	1.20	614
68	5×9	1.22	680	6.3×9	2.020	520	8×11.5	2.09	546	8×16	1.20	614
68							10×9	2.09	562	10×12.5	1.20	655
82				8×11.5	2.60	777	8×16	1.50	758	10×12.5	1.20	655
82				10×9	2.60	699	10×12.5	1.50	683			
100				8×11.5	2.090	777	8×16	1.50	758	8×20	1.00	840
100				10×9	2.090	699	10×12.5	1.50	758	10×16	1.00	819
120	5×11	1.020	710	6.3×11	1.820	600	10×12.5	1.50	758	10×16	1.00	819
120				8×16	1.5000	1019				8×20	1.00	819
120				10×12.5	1.5000	1034						
150	8×11.5	3.600	1008	8×16	1.5000	1019	8×20	1.20	935	10×20	0.80	1092



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	35			50			63			80		
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	10×9	3.500	1029	10×12.5	1.5000	1034	10×16	1.20	1048	12.5×16	0.80	1024
180	8×14	2.820	1008	8×20	1.3400	1281	10×16	1.20	1048	10×20	0.80	1092
180	10×9	2.820	1029	10×16	1.3400	1439				12.5×16	0.80	1024
220	6.3×11	0.900	905	8×11.5	1.515	850	10×20	0.9300	1260	10×23	0.60	1229
220	8×16	2.500	1334	8×20	1.3400	1281	12.5×16	0.9300	1313	12.5×20	0.60	1502
220	10×12.5	2.500	1334	10×16	1.3400	1439						
270	8×9	0.750	1105	10×20	0.9300	1659	10×20	0.9300	1260	12.5×20	0.60	1502
270	8×16	1.9530	1334	12.5×16	0.9300	1840	12.5×16	0.8040	1313			
270	10×12.5	1.9530	1397									
330	8×11.5	0.610	1230	8×16	1.30	910	10×23	0.7600	1481	12.5×25	0.5400	1701
330	10×12.5	1.9530	1397	10×20	0.9300	1659	12.5×20	0.5000	1649			
330				12.5×16	0.8000	1840						
390	10×16	1.5258	1943	10×23	0.7600	1964	12.5×20	0.5000	1649	12.5×30	0.4900	2048
390				12.5×20	0.5000	2153				16×20	0.4900	1838
470	8×16	0.450	1400	8×20	1.150	980	12.5×25	0.4500	2090	12.5×35	0.4500	2247
470	10×16	1.1920	1943	12.5×20	0.5000	2153				16×25	0.4500	2321
560	10×20	0.1150	2363	8×25	1.10	1075	12.5×30	0.4400	2531	12.5×40	0.4400	2457
560	12.5×16	0.1150	2447	12.5×25	0.3900	2531	16×20	0.4400	2531	16×25	0.4400	2321
680	8×20	0.40	1598	12.5×25	0.3050	2531	12.5×35	0.4300	2751	16×31.5	0.4300	2520
680	10×23	0.1100	2447				16×25	0.4300	2867	18×25	0.4300	2384
680	12.5×16	0.1150	2447									
820	12.5×20	0.0950	2604	10×20	0.980	1339	12.5×40	0.4200	3087	16×35.5	0.4200	2730
820				12.5×30	0.2380	3108	16×25	0.4200	2867	18×25	0.4200	2384
820				16×20	0.2380	2867						
1000	8×25	0.350	1770	10×25	0.850	1550	16×31.5	0.4100	3140	16×40	0.4100	3003
1000	12.5×20	0.0950	2604	12.5×35	0.0500	3108	18×25	0.4100	2940	18×31.5	0.4100	2594
1000				16×25	0.0500	3161						
1200	12.5×25	0.0810	3045	12.5×20	0.70	1780	16×31.5	0.4100	3140	18×35.5	0.4000	3003
1200				16×31.5	0.0390	3444	18×25	0.4100	2940			
1200				18×25	0.0390	3213						
1500	10×20	0.270	1920	12.5×25	0.650	1920	16×35.5	0.4000	3192	18×40	0.3900	3686
1500	12.5×30	0.0752	3623	16×35.5	0.0350	3192	18×31.5	0.4000	3465			
1500	16×20	0.0452	3413	18×31.5	0.0350	3465						
1800	10×25	0.210	2085	13×25	0.60	2055	16×40	0.3900	3749	18×45	0.3800	3700
1800	12.5×35	0.0430	3749	16×35.5	0.0350	3192	18×35.5	0.3900	3749			
1800	16×25	0.0430	3812	18×31.5	0.0350	3465						
2200	13×20	0.180	2210	14.5×25	0.50	2410	18×40	0.3800	4095			
2200	16×25	0.0410	3812	18×35.5	0.0318	3749						
2700	12.5×25	0.10	2430	18×40	0.0290	4095	18×45	0.3500	4100			
2700	16×35.5	0.0400	4211									
2700	18×31.5	0.0400	4389									
3300	14.5×25	0.090	2660	18×50	0.0290	4100						
3300	16×40	0.0280	4431									
3300	18×35.5	0.0280	4431									
3900	18×40	0.0218	4725									



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	100			120			160			200		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)
8.2										8×11.5	10.15	168
8.2										10×9	10.15	189
10										8×11.5	10.15	179
10										10×9	10.15	189
12							8×11.5	10.15	176	8×14	8.75	240
15	8×11.5	2.70	485	8×11.5	4.00	429	8×11.5	10.00	274	8×16	3.24	305
15	10×9	2.70	525	10×9	4.00	455	10×9	10.00	274	10×12.5	4.50	383
18	8×11.5	2.70	485	8×11.5	4.00	429	8×14	7.50	305	8×20	3.24	389
18	10×9	2.70	525	10×9	4.00	455	10×12.5	7.50	274	10×14	3.24	399
22	8×11.5	2.70	485	8×14	3.60	478	8×20	4.27	368	8×20	3.24	389
22	10×9	2.70	525	10×9	4.00	519	10×12.5	7.50	399	10×16	3.24	420
27	8×16	2.00	614	8×16	3.00	543	8×20	2.65	368	10×20	2.53	466
27	10×12.5	2.00	655	10×12.5	3.00	579	10×12.5	2.65	399	12.5×14	2.53	665
33	8×16	2.00	614	8×16	3.00	543	10×16	2.65	683	10×20	1.65	683
33	10×12.5	2.00	655	10×12.5	3.00	579	12.5×14	2.65	798	12.5×14	1.65	798
39	8×16	1.56	614	8×20	2.65	597	10×16	2.65	683	12.5×20	1.50	958
39	10×12.5	1.56	655	10×14	2.65	636	12.5×14	2.65	798			
47	10×12.5	1.56	655	10×14	2.65	636	10×20	2.65	788	12.5×20	1.50	1029
47							12.5×14	2.65	798			
56	10×12.5	1.20	788	10×16	2.21	720	10×20	2.65	966	12.5×20	1.38	1029
56				12.5×14	2.20	756	12.5×16	2.27	1239	12.5×25	1.25	1365
68	8×20	1.00	809	10×20	2.00	792	12.5×20	2.27	1344			
68	10×16	1.00	819	12.5×14	2.20	792						
82	10×16	1.00	819	12.5×16	2.00	880	12.5×20	2.27	1344	16×16	1.18	1490
82										12.5×25	1.15	1460
100	10×20	0.78	1092	12.5×20	1.80	1161	12.5×20	2.27	1344			
100	12.5×16	0.78	1024							16×20	1.18	2048
120	10×23	0.500	1229	12.5×20	1.80	1340	12.5×25	1.43	1628			
120	12.5×20	0.500	1502				16×20	1.25	1491	16×25	1.18	2252
150	12.5×20	0.500	1502	12.5×25	1.60	1463	12.5×25	1.43	2058	18×20	1.18	2252
150				16×20	1.60	1524				16×35.5	0.92	2415
180	12.5×25	0.4600	1701	16×20	1.43	1731	16×20	1.43	1985	18×25	0.92	2415
180										16×35.5	0.80	2415
220	12.5×25	0.4600	1701	16×25	1.19	2078	16×25	1.14	2573	18×31.5	0.80	2415
220				18×20	1.19	2078	18×20	1.14	2489	16×40	0.74	2656
270	12.5×30	0.4400	2048	16×31.5	1.10	2490	16×31.5	1.14	2573	18×31.5	0.74	2656
270	16×20	0.4400	1838	18×25	1.10	2490				16×40	0.74	2898
330	12.5×35	0.4000	2247	16×31.5	1.10	2520	16×31.5	1.10	3360	18×31.5	0.74	2898
330	16×25	0.4000	2321	18×25	1.10	2520	18×25	1.10	3360	16×45	0.62	3188
390	12.5×40	0.3200	2457	16×35.5	1.00	2730	16×35.5	0.95	3623	18×35.5	0.62	3188
390	16×25	0.3200	2321	18×31.5	1.00	2730	18×31.5	0.95	3623	18×40	0.56	3623
470	16×31.5	0.1000	2520	18×35.5	0.90	3003	18×35.5	0.90	3819	18×45	0.44	3969
560	18×25	0.1000	2384	18×40	0.84	3686	18×40	0.85	3919	18×50	0.40	4000
560	16×35.5	0.0920	2730									
560	18×31.5	0.0920	2594									
680	16×40	0.0840	3003	18×45	0.80	3700	18×45	0.80	4000			
680	18×35.5	0.0840	3003									
820	18×40	0.0660	3686	18×50	0.76	3800	18×50	0.72	4000			
1000	18×45	0.0620	3700									
1200	18×50	0.0580	3780									



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	250			350			400			450		
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)
3.3							8×11.5	16.00	168	8×11.5	28.00	147
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
3.9				10×9	16.00	179	10×9	16.00	231	10×9	28.00	158
4.7				8×11.5	16.00	163	8×11.5	16.00	168	8×14	21.80	184
4.7				10×9	16.00	189	10×9	16.00	231	10×12.5	21.80	189
5.6				8×14	12.50	210	8×14	12.50	252	8×16	12.50	200
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
6.8				10×12.5	12.50	252	10×12.5	10.50	294	10×14	9.80	221
8.2	8×11.5	10.15	168	8×20	7.50	305	8×20	7.50	305	10×16	6.20	242
8.2	10×9	10.15	151	10×12.5	12.50	331	10×14	7.50	331			
10	8×11.5	10.15	168	8×20	12.50	305	10×16	7.50	368	10×16	6.20	242
10	10×9	10.15	151	10×14	7.50	368				12.5×14	6.20	378
12	8×14	9.50	305	10×20	7.00	375	10×20	6.20	420	12.5×16	6.20	483
15	10×12.5	4.50	383	10×20	6.20	389	10×20	6.20	515	10×23	6.20	431
15	8×16	4.05	305	12.5×14	6.20	515	12.5×16	6.20	578	12.5×16	6.20	483
18	8×16	3.65	305	10×20	6.20	515	10×20	6.20	515	12.5×20	4.50	525
18	10×14	3.24	399	12.5×16	6.20	536	12.5×16	6.20	578			
22	8×20	3.24	389	10×23	6.20	578	12.5×20	6.20	693	12.5×20	4.25	525
22	10×16	3.24	420	12.5×20	6.20	693						
27	10×16	3.24	420	12.5×20	4.84	833	12.5×25	4.84	833			
27							16×20	5.84	1113			
33	10×20	2.53	466	12.5×20	2.25	1113	12.5×25	4.00	1113	12.5×30	2.82	809
33	12.5×16	2.53	665				16×20	3.00	1208	16×20	3.00	767
39	10×20	1.65	683	12.5×25	2.25	1208	16×25	2.00	1239			
39	12.5×16	1.65	798	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
47				16×20	2.25	1208	18×20	2.00	1239	18×20	2.82	1260
56	12.5×20	1.5	958	12.5×30	2.02	1281	16×31.5	1.82	1659	16×31.5	1.50	1302
56				16×25	2.02	1386	18×25	1.82	1607	18×25	1.50	1260
68	12.5×20	1.38	1029	16×31.5	1.38	1659	16×31.5	1.38	1659	16×35.5	1.25	1470
68	16×16	1.30	1100	18×20	1.38	1607	18×25	1.38	1607	18×31.5	1.25	1533
82	12.5×20	1.38	1029	16×31.5	1.38	1659	16×35.5	1.25	2394	18×31.5	1.25	1533
82				18×25	1.38	1607	18×31.5	1.25	2394			
100	12.5×25	1.25	1365	16×40	1.25	2042	18×35.5	1.07	2919	18×40	0.90	2069
100	16×20	1.20	1400	18×31.5	1.25	2394						
120	16×25	1.20	1490	18×35.5	1.25	2919	18×40	0.95	2993	18×45	0.85	2184
120	12.5×30	1.15	1460									
150	18×20	1.02	1650	18×40	0.97	2919	18×45	0.90	3100	18×50	0.70	2200
150	16×31.5	1.18	1720									
180	18×25	1.02	2040	18×45	0.85	3211	18×45	0.90	3200			
180	16×35.5	0.98	2040									
220				18×50	0.80	3300	18×50	0.70	3300			
220	18×31.5	0.98	2130									
270	18×35.5	0.98	2200									
330	18×40	0.74	2800									
470	18×50	0.74	2910									



LKZ

■ 标准品一览表

电压(V)	500			550			600		
项目 容量 (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100kHz)	尺寸 ΦD×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 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	8×14	16.5	95	8×16	20.2	81	8×16	21.4	75
3.3	8×16	12	116						
3.9	8×16	12	116	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	12	137	8×20	20.2	96	8×20	21.4	89
4.7	10×16	12	137	10×16	20.2	96	10×16	21.4	89
5.6	8×20	12	137	10×16	20.2	103	10×16	21.4	96
5.6	10×16	12	137						
6.8	10×16	12	147	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	11	263	10×20	18.5	184	10×20	19.6	171
8.2	12.5×14	11	263	12.5×16	16.8	206	12.5×16	17.8	191
10	10×20	11	263	10×23	16.8	206	10×23	17.8	191
10	12.5×16	10	294	12.5×20	11.8	235	12.5×20	12.5	218
12	10×23	10	294	12.5×25	10.1	353	12.5×25	10.7	328
15	12.5×20	7	336	12.5×25	10.1	353	12.5×25	10.7	328
15	12.5×25	6	504	16×20	10.1	323	16×20	10.7	300
18	12.5×25	6	504	12.5×25	10.1	353	12.5×25	10.7	328
18	16×20	6	462	16×20	10.1	323	16×20	10.7	300
22	12.5×25	6	504	12.5×30	7.6	382	12.5×30	8	355
22	16×20	6	462	16×25	4.7	515	16×25	8	478
27	12.5×30	4.5	546						
27	16×25	2.8	735						
33				16×31.5	3.7	544	16×31.5	3.9	505
33				18×25	3.7	544	18×25	3.9	505
39	16×31.5	2.2	777						
39	18×25	2.2	777						
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	16×35.5	2	893	18×31.5	3.4	625	18×35.5	3.6	640
56	18×31.5	2	893						
68	18×31.5	2	1070	18×35.5	2.5	882	18×40	2.7	819
82	18×35.5	1.5	1260	18×40	2.5	970	20×40	2.7	900
100	18×40	1.3	1300	20×40	2.2	1060	22×40	2.3	990
100				18×45	2.0	1000	18×45	2.0	850
120				18×50	1.8	1100	18×50	2.0	900
120	18×45	1.3	1329	22×40	1.8	1170	25×40	1.8	1090
150	18×50	0.9	1400						
150	20×40	1.1	1466						