



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
↓			↓				↓		↓			↓	
系列	代码	产品直径	代码	产品高度	代码	额定电压(V)	代码	静电容量(μF)	代码	容量范围	代码	附属码(国内)	
L3M	L3M	3.5	F	3.95	039	6.3	0J	0.1	R10	±20%	M	O	引线30F/35F
LMM	LMM	3.55	W	4.5	045	10	1A	0.22	R22	±10%	K	H	引线33F/38F
LK7	LK7	4	A	5	050	16	1C	0.33	R33	0%~+10%	R	F	引线22F/27F
LK	OLK	4.5	G	5.4	054	20	1D	0.47	R47	0%~-10%	T	A	切直脚A图
KCX	KCX	5	B	5.7	057	25	1E	0.56	R56	-10%~+20%	V	B	切脚成型B图
KCG	KCG	5.5	H	5.8	058	27	1N	0.68	R68	-20%~+5%	L	C	切脚成型C图
KCM	KCM	6.3	C	6.5	065	35	1V	0.82	R82	-10%~+5%	G	D	切脚成型D图
LKF	LKF	7	T	7	070	40	1G	1.0	1R0	-10%~+15%	H	E	切脚成型E图
LKM	LKM	8	D	7.7	077	50	1H	2.2	2R2	0%~+40%	I	Q	切脚折弯90° F图A型(右)
LKG	LKG	10	E	8	080	63	1J	3.3	3R3	±15%	J	P	切脚折弯90° F图B型(左)
LKZ	LKZ	12.5	L	8.5	085	70	1L	3.9	3R9	-20%~+50%	A	X	切脚成型G图
LLK	LLK	13	S	9	090	80	1K	4.7	4R7	-5%~-20%	B	g	切脚双折弯90° H图A型(右)
LKX	LKX	14.5	U	9.5	095	90	1F	5.6	5R6	-5%~+20%	E	f	切脚双折弯90° H图B型(左)
LKL	LKL	16	I	10	100	100	2A	6.8	6R8	-15%~+5%	C	K	编带A图
LKL(R)	LKL(R)	18	J	10.5	105	110	2R	8.2	8R2	-15%~-5%	D	J	编带B图
LKJ	LKJ	20	N	11	110	120	2K	10	100	0%~+20%	F	V	SMD
LKD	LKD	22	K	11.5	115	125	2B	12	120	0%~+15%	N	TM	涂膜
LED	LED	25	M	12	120	130	1Q	15	150	-5%~+15%	W	CG	车规
LKE	LKE			12.5	125	140	2Q	22	220	-20%~+0%	S	TJ	透明
V4M	V4M			13	130	160	2C	33	330	-20%~+10%	P	SLYP	塑料圆盘
V3MC	V3MC			13.5	135	180	2M	47	470	0%~+5%	Q	附属码(IND)	
V3M	V3M			14	140	200	2D	56	560	-15%~+20%	u	2	引线30F/35F
VMM	VMM			14.5	145	250	2E	68	680			3	引线33F/38F
VK7	VK7			15	150	270	2N	82	820			4	切直脚A图
VKO	VKO			16	160	300	2S	100	101			5	切脚成型B图
VKM	VKM			16.5	165	315	2F	120	121			6	切脚成型C图
VKG	VKG			17	170	320	1U	150	151			7	切脚成型D图
VKL	VKL			18	180	330	2U	180	181			8	切脚成型E图
VKL(R)	VKL(R)			19	190	350	2V	220	221			9	引线22F/27F
				20	200	375	2P	330	331			M	编带A图
				21	210	400	2G	470	471			N	编带B图
				22	220	420	2T	560	561				
				23	230	450	2W	680	681				
				25	250	480	2L	820	821				
				28	280	500	2H	1000	102				
				30	300	550	2I	1500	152				
				31.5	315	600	2J	2200	222				
				32	320	630	2Y	3300	332				
				35.5	355	650	2X	4700	472				
				36	360			6800	682				
				40	400			10000	103				
				41.5	415			22000	223				
				45	450			33000	333				
				50	500								



LKM

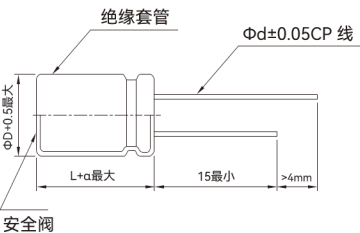
- ◆小体积 耐高频大纹波电流 高频低阻抗 电源专用产品
- ◆105℃环境下7000~10000小时
- ◆符合AEC-Q200 RoHS指令对应



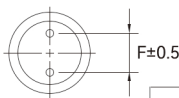
主要技术参数

项目	特性									
使用温度范围	≤120V - 55~+105℃ ； 160~500V - 40~+105℃									
标称电压范围	10~500V									
容量允许偏差	±20% (25±2℃ 120Hz)									
漏电流(μA)	10~120WV 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									
	160~500WV 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	
	tg δ	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	
	tg δ	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.20	
	标称容量超过1000μF者，则每增加1000μF，损耗角正切值增加0.02									
温度特性 (120Hz)	额定电压(V)		10	16	25	35	50	63	80	100
	阻抗比Z(- 40℃)/Z(20℃)		6	4	3	3	3	3	3	3
	额定电压(V)		120	160	200	250	350	400	450	500
	阻抗比Z(- 40℃)/Z(20℃)		5	5	5	5	7	7	7	8
耐久性	在105℃烘箱中，施加含额定纹波电流的额定电压，持续规定时间后，置于常温16小时后测试，测试温度: 25±2℃，电容器的性能应满足如下要求									
	容量变化率			在初始值的±20%以内						
	损耗角正切值			在规定值的200%以下						
	漏电流			在规定值以下						
	负荷寿命			Φ5				7000小时		
				Φ6.3				9000小时		
				≥Φ8				10000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)



安全阀
备注: ≥Φ6.3 产品有安全阀



L=9	α=1.0
L≤16	α=1.5
L>16	α=2.0

D	5	6.3	8	10	12.5~13	12.5~13(高度≥30)	14.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	5.0	7.5	7.5	7.5

纹波电流补偿系数

①频率修正因子

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



LKM

■ 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℃)	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)
10	5×9	1.10	56	5×9	1.10	71	5×9	1.10	91	5×9	1.40	101
15	5×9	1.10	76	5×9	1.10	91	5×9	1.10	111	5×9	1.10	121
22	5×9	0.40	91	5×9	0.40	111	5×9	1.10	121	5×9	1.10	160
33	5×9	0.40	106	5×9	0.40	121	5×9	0.40	151	5×9	0.40	215
39	5×9	0.26	136	5×9	0.40	151	5×9	0.40	181	5×9	0.40	345
47	5×9	0.26	143	5×9	0.26	161	5×9	0.26	211	5×9	0.37	345
56	5×9	0.26	151	5×9	0.26	171	5×9	0.26	310	5×9	0.37	414
68	5×9	0.26	161	5×9	0.26	181	5×9	0.24	345	5×11	0.34	443
68										6.3×9	0.34	486
82	5×9	0.26	171	5×9	0.26	211	5×9	0.34	414	5×11	0.28	486
82										6.3×9	0.28	540
100	5×9	0.26	181	5×9	0.24	345	5×9	0.34	443	6.3×9	0.28	550
120	5×9	0.26	211	5×9	0.24	345	5×11	0.34	486	6.3×9	0.28	550
120							6.3×9	0.28	486			
150	5×9	0.26	345	5×9	0.34	414	6.3×9	0.28	540	6.3×11	0.21	660
150										8×9	0.21	660
180	5×9	0.26	345	5×11	0.34	443	6.3×9	0.28	550	8×9	0.21	900
180				6.3×9	0.34	486						
220	5×9	0.34	414	6.3×9	0.28	540	6.3×11	0.21	660	8×9	0.15	945
220							8×9	0.21	660			
270	5×11	0.34	443	6.3×9	0.28	540	8×9	0.15	900	8×11.5	0.1200	1250
270	6.3×9	0.34	486							10×9	0.1200	1250
330	6.3×9	0.15	540	6.3×11	0.21	550	8×9	0.1500	945	8×14	0.0900	1330
330				8×9	0.21	550				10×12.5	0.0900	1330
390	6.3×9	0.15	540	8×9	0.15	660	8×11.5	0.0980	1250	8×16	0.076	1420
390							10×9	0.0980	1250	10×12.5	0.076	1760
470	6.3×11	0.15	545	8×9	0.15	900	8×11.5	0.0980	1330	10×14	0.0590	1850
470	8×9	0.15	550				10×9	0.0980	1330			
560	6.3×11	0.12	880	8×9	0.15	900	8×14	0.0760	1420	10×14	0.0590	1960
560	8×9	0.12	900				10×12.5	0.0760	1760			
680	8×9	0.12	900	8×11.5	0.0980	1250	8×16	0.0590	1500	10×16	0.0520	2120
680				10×9	0.0980	1330	10×12.5	0.0590	1760	12.5×14	0.0520	2120
820	8×9	0.12	1180	8×14	0.0760	1420	10×14	0.0460	1850	12.5×14	0.0520	2360
820				10×12.5	0.0760	1760						
1000	8×11.5	0.0980	1250	8×16	0.0590	1500	10×16	0.0420	1960	12.5×16	0.0420	2480
1000	10×9	0.0980	1330	10×12.5	0.0590	1850	12.5×14	0.0420	2120			
1200	8×14	0.0760	1420	10×14	0.0460	1850	10×20	0.0320	2120	12.5×20	0.0380	2900
1200	10×12.5	0.0760	1760				12.5×14	0.0320	2120			
1500	8×16	0.0590	1500	10×16	0.0420	1960	10×20	0.0280	2480	12.5×20	0.0380	2900



LKM

■ 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℃)	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)
1500	10×12.5	0.0590	1760	12.5×14	0.0420	2120	12.5×16	0.0280	2480	16×16	0.0380	3250
1800	10×14	0.0460	1850	10×20	0.0380	1960	12.5×16	0.0280	2480	12.5×25	0.0350	3450
1800				12.5×14	0.0420	2120				14.5×16	0.0210	3180
1800										16×20	0.0350	3630
2200	10×16	0.0420	1960	10×20	0.0380	2480	12.5×20	0.0270	2900	12.5×30	0.0320	3630
2200	12.5×14	0.0420	2120	12.5×16	0.0380	2480	14.5×16	0.0270	2620	14.5×20	0.0160	3215
2200							16×16	0.0270	3250	16×20	0.0320	3630
2700	10×20	0.0320	2250	12.5×16	0.0380	2480	12.5×25	0.0265	3450	14.5×23	0.0160	3320
2700	12.5×14	0.0320	2250				16×20	0.0265	3630	16×25	0.0230	3890
2700										18×20	0.0230	4010
3300	10×23	0.0280	2480				12.5×30	0.0260	3630			
3300	12.5×16	0.0280	2480	12.5×20	0.0280	2900	14.5×20	0.0250	3180	14.5×25	0.0150	3400
3300				14.5×16	0.0268	2620	14.5×23	0.0240	3270	16×31.5	0.0100	4080
3300							16×20	0.0260	3630	18×25	0.0100	4080
3900	12.5×16	0.0280	2900	12.5×25	0.0230	3250	14.5×25	0.023	3350	14.5×27	0.0140	3520
3900				16×16	0.0230	3450	16×25	0.0171	3890			
3900							18×20	0.0171	3650	18×25	0.0100	4080
4700	12.5×20	0.0230	3250	12.5×25	0.0210	3450	14.5×27	0.0220	3460			
4700	14.5×16	0.0280	2450	14.5×20	0.0255	3110	16×25	0.0121	3890			
4700	16×16	0.0230	3450	16×20	0.0210	3630	18×20	0.0110	4010			
5600				14.5×23	0.0250	3200						
6800	14.5×20	0.0180	2780	14.5×25	0.0246	3270						
8200	14.5×23	0.0170	2920									
8200	14.5×25	0.0160	3160									
10000	14.5×27	0.0150	3280	14.5×27	0.0238	3450						

电压(V)	50			63			80			100		
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)
0.47	5×9	5.50	21	5×9	5.00	23	5×9	6.05	24	5×9	6.05	24
1.0	5×9	5.50	31	5×9	5.00	35	5×9	6.05	37	5×9	6.05	37
1.2				5×9	5.00	35	5×9	6.05	37	5×9	6.05	37
1.5				5×9	5.00	41	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43
1.8	5×9	5.50	32	5×9	5.00	41	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43
2.2	5×9	1.50	39	5×9	1.50	45	5×9	1.50	47	5×9	1.60	47
2.7				5×9	1.50	52	5×9	1.50	55	5×9	1.60	55
3.3	5×9	1.50	54	5×9	1.50	59	5×9	1.50	62	5×9	1.60	62
3.9	5×9	1.50	54	5×9	1.50	78	5×9	1.50	81	5×9	1.60	81
4.7	5×9	1.50	89	5×9	1.50	98	5×9	1.50	101	5×9	1.60	101
5.6	5×9	1.50	91	5×9	1.50	100	5×9	1.50	106	5×9	1.40	106
6.8	5×9	1.50	94	5×9	1.50	103	5×9	1.50	111	5×9	1.40	111
8.2	5×9	1.50	98	5×9	1.50	109	5×9	1.50	121	5×9	1.40	121
10	5×9	1.50	101	5×9	1.50	111	5×9	1.40	150	5×9	0.80	220
12				5×9	1.50	121	5×9	1.40	163	5×11	0.80	267
12										6.3×9	0.80	267
15	5×9	1.50	121	5×9	1.50	150	5×9	1.10	200	5×11	0.80	267
15										6.3×9	0.80	267
18				5×9	1.1	173	5×9	0.86	240	6.3×9	0.63	267



LKM

■ 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)
22	5×9	1.10	238	5×9	0.86	228	5×11	0.73	250	6.3×9	0.63	290
22							6.3×9	0.63	267			
27	5×9	0.86	286	5×9	0.58	250	6.3×9	0.63	267	6.3×11	0.63	420
27										8×9	0.63	450
33	5×9	0.58	314	5×11	0.39	300	6.3×9	0.63	267	8×9	0.40	450
33				6.3×9	0.39	344						
39	5×11	0.36	344	6.3×9	0.39	344	6.3×11	0.63	400	8×9	0.28	565
39	6.3×9	0.36	344				8×9	0.63	420			
47	5×11	0.36	344	6.3×9	0.39	385	6.3×11	0.63	420	8×11.5	0.28	585
47	6.3×9	0.34	385				8×9	0.63	470	10×9	0.28	624
56	6.3×9	0.34	385	6.3×11	0.24	492	8×9	0.63	470	8×14	0.25	624
56				8×9	0.24	525				10×9	0.25	624
68	6.3×9	0.34	390	6.3×11	0.24	724	8×9	0.49	520	8×16	0.21	735
68				8×9	0.24	724				10×12.5	0.21	750
82	6.3×11	0.24	487	8×9	0.24	724	8×11.5	0.38	624	8×16	0.19	780
82	8×9	0.24	724				10×9	0.25	668	10×14	0.19	900
100	6.3×11	0.18	687	8×9	0.24	902	8×14	0.21	735	10×14	0.14	1040
100	8×9	0.18	724				10×9	0.19	744			
120	8×9	0.18	800	8×11.5	0.19	902	8×16	0.19	744	10×16	0.12	1170
120				10×9	0.19	979	10×12.5	0.19	892	12.5×14	0.12	1240
150	8×11.5	0.14	950	8×14	0.19	950	10×14	0.15	980	12.5×14	0.0930	1368
150	10×9	0.14	975	10×12.5	0.19	1130						
180	8×14	0.11	1190	8×16	0.19	1190	10×14	0.15	980	12.5×16	0.0660	1530
180	10×12.5	0.11	1230	10×14	0.19	1190						
220	8×14	0.0950	1190	10×14	0.14	1200	10×16	0.13	1040	12.5×20	0.0660	1620
220	10×12.5	0.0950	1230				12.5×14	0.13	1040			
270	8×16	0.0740	1420	10×16	0.0860	1300	10×20	0.0940	1240	12.5×20	0.0560	1750
270	10×14	0.0740	1420	12.5×14	0.0902	1500	12.5×16	0.0940	1240	16×16	0.0640	1750
330	10×14	0.0740	1450	10×16	0.0860	1580	12.5×16	0.0940	1368	12.5×25	0.0470	2140
330				12.5×14	0.0902	1650				16×20	0.0480	2210
390	10×16	0.0580	1580	10×20	0.0660	1870	12.5×20	0.0640	1640	12.5×30	0.0400	2210
390	12.5×14	0.0580	1650	12.5×16	0.0660	1870	16×16	0.0640	1750	16×20	0.0480	2210
470	12.5×14	0.0580	2050	12.5×16	0.0500	2100	12.5×20	0.0640	1750			
470							14.5×16	0.076	1460	16×25	0.0480	2400
470							16×16	0.0480	1750	18×20	0.0420	2270
560	12.5×16	0.0500	2050	12.5×20	0.0473	2410	12.5×25	0.0480	2110	16×25	0.0320	2600
560				16×16	0.0473	2500	16×20	0.0480	2110			
680	12.5×16	0.0500	2250	12.5×25	0.0473	2410	12.5×30	0.0420	2270			
680				14.5×16	0.0560	1620	14.5×20	0.0630	1720			
680							14.5×23	0.0570	1860	16×31.5	0.0300	2860
680				16×16	0.0385	2730	16×20	0.0420	2270	18×25	0.0300	2860
820	12.5×20	0.0390	2410	12.5×30	0.0360	2620				14.5×25	0.0520	1990
820	14.5×16	0.0580	2480				16×25	0.0320	2600	18×31.5	0.0290	3510



LKM

■ 标准品一览表

电压(V)	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)
820	16×16	0.0390	2730	16×20	0.0350	2730	18×20	0.0420	2270
1000	12.5×25	0.0390	2860	14.5×20	0.0480	2180	14.5×27	0.0480	2080
1000				14.5×23	0.0440	2300	16×31.5	0.0300	2860
1000	16×16	0.0390	3010	16×20	0.0350	2860	18×25	0.0340	2470
1200	12.5×25	0.0340	3280	14.5×25	0.0420	2420			
1200	14.5×20	0.0480	2580	16×25	0.0340	2990			
1200	16×20	0.0340	3300	18×20	0.0340	3300	18×25	0.0300	2860
1500	12.5×30	0.0260	3280						
1500	14.5×23	0.0390	2620						
1500	14.5×25	0.0300	2680	14.5×27	0.0390	2540			
1500	16×25	0.0340	3300	16×25	0.0280	3280	18×31.5	0.0290	3510
1800	16×25	0.0280	3300	16×31.5	0.0280	3570			
1800	18×20	0.0280	3300	18×25	0.0280	3570			
2200	14.5×27	0.0280	2780						
2200	18×25	0.0280	3570	18×31.5	0.0260	3670			
2700	18×31.5	0.0260	3670						

电压(V)	120			160			200			250		
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)
0.47	5×9	6.05	24									
1.0	5×9	6.05	37	5×9	28.00	68	5×9	28.00	50	5×9	28.00	56
1.2	5×9	6.05	37	5×9	28.00	68	5×9	28.00	55	5×9	28.00	56
1.5	5×9	6.05	43	5×9	28.00	95	5×9	28.00	60	5×9	28.00	56
1.8	5×9	6.05	43	5×9	28.00	95	5×9	28.00	65	5×9	28.00	65
2.2	5×9	1.60	47	5×9	28.00	95	5×9	28.00	75	5×9	28.00	98
2.7	5×9	1.60	55	5×9	28.00	95	5×9	28.00	80	5×9	28.00	98
3.3	5×9	1.60	62	5×9	28.00	95	5×9	28.00	95	5×9	28.00	98
3.9	5×9	1.60	81	5×9	28.00	95	5×9	28.00	95	5×11	23.00	114
3.9										6.3×9	15.60	135
4.7	5×9	1.60	101	5×9	23.00	95	5×11	23.00	104	6.3×9	15.60	135
4.7							6.3×9	15.60	125			
5.6	5×9	1.60	106	5×11	23.00	104	6.3×9	15.60	125	6.3×9	15.60	140
5.6				6.3×9	23.00	110						
6.8	5×11	1.40	111	6.3×9	18.00	125	6.3×9	15.60	140	6.3×11	14.90	140
6.8										8×9	14.90	140
8.2	5×11	1.40	127	6.3×9	18.00	125	6.3×11	14.90	140	6.3×12	12.50	150
8.2							8×9	14.90	140	8×9	12.50	170
10	6.3×9	1.10	220	6.3×11	15.00	132	6.3×12	12.50	160	8×9	10.00	210
10				8×9	15.00	140	8×9	12.50	170			
12	6.3×9	1.10	220	6.3×12	12.50	140	8×11.5	7.00	210	8×11.5	7.00	270



LKM

■ 标准品一览表

电压(V)	120			160			200			250		
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)
12				8×9	12.50	150						
15	6.3×11	0.80	267	6.3×12	12.50	140	8×11.5	4.90	256	8×11.5	4.90	270
15	8×9	0.80	267	8×9	12.50	150	10×9	4.90	280	10×9	4.90	280
18	8×9	0.80	267	8×11.5	9.70	160	8×14	3.58	280	8×14	3.58	280
18				10×9	12.50	160	10×12.5	3.58	320	10×12.5	3.58	320
22	8×9	0.80	290	8×11.5	7.90	160	8×16	3.58	320	8×16	3.58	320
22				10×9	7.90	250	10×12.5	3.58	320	10×12.5	3.58	320
27	8×11.5	0.63	420	8×14	7.90	250						
27				10×12.5	7.90	250						
33	8×11.5	0.49	450	8×16	5.90	350	8×23	1.78	603	8×23	1.78	603
33	10×9	0.49	450	10×12.5	5.90	360	10×16	1.78	708	10×16	1.78	708
39	8×14	0.38	565	8×20	5.55	580						
39	10×12.5	0.38	565	10×14	5.55	635						
47	8×16	0.28	585	8×23	5.55	635	10×20	1.46	745	10×20	1.46	850
47	10×12.5	0.28	624	10×16	5.55	680	12.5×16	1.46	960	12.5×16	1.46	960
56	8×20	0.25	624	10×16	5.55	850	10×23	1.46	960	10×23	1.46	960
56	10×14	0.25	624	12.5×14	5.55	850	12.5×16	1.46	960	12.5×16	1.46	960
68	8×23	0.21	735	10×20	5.55	850	12.5×20	1.35	1270	12.5×20	1.35	1270
68	10×16	0.21	750	12.5×14	5.55	850	16×16	1.35	1270	16×16	1.35	1270
82	10×16	0.19	780	10×20	4.36	1020	12.5×20	1.35	1270	12.5×20	1.35	1270
82	12.5×14	0.19	900	12.5×16	4.36	1155	16×16	1.35	1270	16×16	1.35	1270
100	10×20	0.14	1040	12.5×16	4.36	1155	12.5×20	1.35	1360	12.5×25	1.32	1360
100	12.5×16	0.14	1040				16×16	1.35	1270	16×20	1.32	1410
120	10×23	0.12	1170	12.5×20	3.41	1390	12.5×25	1.25	1360	16×20	1.25	1500
120	12.5×16	0.12	1240	16×16	3.01	1420	16×20	1.32	1660			
150	12.5×20	0.0930	1368	12.5×25	3.01	1520	16×20	1.20	1850	16×25	1.25	1800
150				16×20	2.31	1850				18×20	1.25	1920
180	12.5×25	0.0660	1530	12.5×30	2.31	1850	16×25	0.95	2020	16×31.5	0.95	2250
180				16×20	2.31	1850	18×20	0.95	2020	18×25	0.95	2250
220	16×20	0.0660	1620	16×25	1.88	2400	18×25	0.91	2380	18×31.5	0.91	2625
220				18×20	1.88	2320						
270	12.5×30	0.0560	1750	16×31.5	1.80	2715						
270	16×20	0.0640	1750	18×25	0.98	2660						
330	16×25	0.0470	2140	18×25	0.98	2660						
330	18×20	0.0480	2140									
390	16×31.5	0.0400	2210	18×31.5	0.91	2715						
390	18×25	0.0400	2210									
470	16×31.5	0.0400	2270									
470	18×25	0.0400	2270									
560	16×35.5	0.0320	2600									
560	18×31.5	0.0320	2600									
680	18×35.5	0.0300	2860									



LKM

■ 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℃)	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)
1.0	5×9	55.00	73	5×9	55.00	73	5×9	55.00	73	6.3×9	52.00	45
1.2	5×9	36.00	90	5×9	36.00	76	5×9	52.00	78	6.3×9	52.00	45
1.5	5×9	36.00	90	5×9	36.00	76	5×11	52.00	81	6.3×9	52.00	45
1.5							6.3×9	52.00	90			
1.8	5×9	36.00	95	5×9	36.00	87	6.3×9	52.00	95	8×9	45.00	80
2.2	5×11	36.00	104	6.3×9	29.00	105	6.3×9	42.00	100	8×9	45.00	80
2.2	6.3×9	36.00	125									
2.7	6.3×9	26.00	125	6.3×9	26.00	125	6.3×9	42.00	100	8×11.5	18.50	85
3.3	6.3×9	23.00	131	6.3×9	25.00	131	6.3×12	25.00	120	8×11.5	18.50	85
3.3							8×9	25.00	120			
3.9	6.3×11	17.00	131	6.3×11	25.00	140	8×9	25.00	135	8×14	13.00	85
3.9	8×9	17.00	131	8×9	23.50	140						
4.7	6.3×11	17.00	140	6.3×12	23.50	140	8×11.5	18.50	135	8×16	13.00	130
4.7	8×9	17.00	140	8×9	23.50	140	10×9	18.50	135			
5.6	8×9	17.00	140	8×11.5	15.00	200	8×14	15.00	140	10×14	13.00	130
5.6				10×9	15.00	220	10×9	13.50	140			
6.8	8×11.5	15.00	200	8×11.5	15.00	210	8×16	8.05	220	10×14	13.00	130
6.8	10×9	17.00	210	10×9	15.00	250	10×12.5	12.00	200			
8.2	8×14	11.25	220	8×14	11.00	250	8×16	8.05	220	10×14	11.00	240
8.2	10×9	15.00	250	10×9	11.00	270	10×12.5	12.00	200			
10	8×14	8.05	250	8×16	8.05	270	8×20	8.05	260	8×23	11.00	240
10	10×12.5	11.00	270	10×12.5	11.00	270	10×14	8.05	350	10×16	10.00	260
12	8×20	9.00	360	10×14	9.00	340	10×16	7.90	370	12.5×14	9.50	265
15	8×20	6.50	360	10×14	8.50	340	10×16	7.70	370	12.5×16	8.00	270
15	10×14	6.50	460				12.5×14	7.70	370			
18	10×16	6.50	480	10×16	6.50	360	12.5×16	6.70	410	12.5×16	7.00	470
18	12.5×14	6.50	585	12.5×14	6.50	360						
22	10×20	6.50	585	10×20	6.50	570	12.5×16	6.70	450	12.5×20	7.00	470
22	12.5×14	6.50	585	12.5×16	6.50	570						



LKM

■ 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)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105°C 100kHz)
33	12.5×16	6.50	960	12.5×20	3.25	850	12.5×20	3.05	710	12.5×25	5.50	700
33				16×16	3.25	900	16×16	3.05	740	16×20	3.50	700
47	12.5×20	2.25	1115	12.5×25	2.25	1100	12.5×30	1.60	1215	16×25	2.50	720
47	16×16	2.25	1060	16×20	2.25	1155	16×20	1.60	1215			
56	12.5×25	2.25	1115	12.5×25	2.25	1155	16×25	1.60	1215	16×31.5	2.30	840
56	16×20	2.25	1155	16×20	2.25	1400	18×20	1.60	1215	18×25	2.30	840
68	12.5×30	2.25	1115	16×25	1.60	1460	16×31.5	1.60	1215	18×25	2.30	840
68	16×20	2.25	1400	18×20	1.60	1530	18×25	1.60	1300			
82	16×25	1.60	1550	16×31.5	1.60	1740	16×35.5	1.35	1675	18×31.5	1.80	1100
82	18×20	1.60	1530	18×25	1.60	1740	18×25	1.45	1700			
100	16×25	1.60	2230	18×25	1.60	1740	18×31.5	1.35	1800	18×35.5	1.50	1150
120	18×25	1.60	2305	18×31.5	1.50	2305	18×35.5	1.25	1930	18×40	1.40	1200
150	18×31.5	1.50	2720	18×35.5	1.50	3330	18×40	1.15	2350			