

## LKM系列

电源专用小体积产品

特长：105℃环境下 7000~10000小时

小体积、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	$\leq 120V, DC$ $-55^{\circ}C \sim +105^{\circ}C$ ; $160 \sim 500V, DC$ $-40^{\circ}C \sim +105^{\circ}C$								
标称电压范围	10~500V, DC								
容量允许偏差	$\pm 20\%$ ( $25 \pm 2^{\circ}C$ 120Hz)								
漏电流( $\mu A$ )	10WV~120WV $I \leq 0.01CV$ or $3\mu A$ 取大者 C:标称容量( $\mu F$ ) V:额定电压(V) 2分钟读数								
	160WV~500WV $I \leq 0.02CV+10$ ( $\mu A$ ) C:标称容量( $\mu F$ ) V:额定电压(V) 2分钟读数								
损耗角正切值 ( $25 \pm 2^{\circ}C$ 120Hz)	额定电压(V)	10	16	25	35	50	63	80	100
	tg $\delta$	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 $\delta$	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.20
标称容量超过1000 $\mu F$ 者, 则每增加1000 $\mu F$ , 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 $Z(-40^{\circ}C) / Z(20^{\circ}C)$	6	4	3	3	3	3	3	3
	额定电压(V)	120	160	200	250	350	400	450	500
	阻抗比 $Z(-40^{\circ}C) / Z(20^{\circ}C)$	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: $25 \pm 2^{\circ}C$ , 电容器的性能应满足如下要求:								
	容量变化率	在初始值的 $\pm 20\%$ 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	$\phi 5$	7000小时	$\phi 6.3$	9000小时				
		$\geq \phi 8$	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: $25 \pm 2^{\circ}C$ , 电容器的性能应满足如下要求								
	容量变化率	在初始值的 $\pm 20\%$ 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							

## LKM标准品一览表:

电压(V)	10			16			25			35		
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /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
										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
										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
							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
										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
				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
							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
	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
				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
							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
	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
	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	0.0420	2120
				10×9	0.0980	1330	10×12.5	0.0590	1760	12.5×14	0.0420	2120
820	8×9	0.12	1180	8×14	0.0760	1420	10×14	0.0460	1850	12.5×14	0.0420	2360
				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	0.0320	2480
	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	0.0280	2900
	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	0.0280	2900
	10×12.5	0.0590	1760	12.5×14	0.0420	2120	12.5×16	0.0280	2480	16×16	0.0250	3250
1800	10×14	0.0460	1850	10×20	0.0320	1960	12.5×16	0.0280	2480	12.5×25	0.0250	3450
				12.5×14	0.0420	2120				16×20	0.0250	3630
2200	10×16	0.0420	1960	10×20	0.0280	2480	12.5×20	0.0230	2900	12.5×30	0.0230	3630
	12.5×14	0.0420	2120	12.5×16	0.0280	2480	16×16	0.0230	3250	16×20	0.0230	3630
2700	10×20	0.0320	2250	12.5×16	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	3450	16×25	0.0230	3890
	12.5×14	0.0320	2250				16×20	0.0143	3630	18×20	0.0230	4010
3300	10×23	0.0280	2480	12.5×20	0.0280	2900	12.5×30	0.0121	3630	16×31.5	0.0100	4080
	12.5×16	0.0280	2480				16×20	0.0143	3630	18×25	0.0100	4080
3900	12.5×16	0.0280	2900	12.5×25	0.0230	3250	16×25	0.0121	3890	18×25	0.0100	4080
				16×16	0.0230	3450	18×20	0.0132	3650			
4700	12.5×20	0.0230	3250	12.5×25	0.0210	3450	16×25	0.0121	3890			
	16×16	0.0230	3450	16×20	0.0210	3630	18×20	0.0110	4010			



## LKM标准品一览表:

电压(V)	50			63			80			100			120			160			
	项目 容量 (μF)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /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	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	5×9	6.05	37	5×9	28.00	68
1.2					5×9	5.00	35	5×9	6.05	37	5×9	6.05	37	5×9	6.05	37	5×9	28.00	68
1.5					5×9	5.00	41	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43	5×9	28.00	95
1.8		5×9	5.50	32	5×9	5.00	41	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43	5×9	28.00	95
2.2		5×9	1.50	39	5×9	1.50	45	5×9	1.50	47	5×9	1.60	47	5×9	1.60	47	5×9	28.00	95
2.7					5×9	1.50	52	5×9	1.50	55	5×9	1.60	55	5×9	1.60	55	5×9	28.00	95
3.3		5×9	1.50	54	5×9	1.50	59	5×9	1.50	62	5×9	1.60	62	5×9	1.60	62	5×9	28.00	95
3.9		5×9	1.50	54	5×9	1.50	78	5×9	1.50	81	5×9	1.60	81	5×9	1.60	81	5×9	28.00	95
4.7		5×9	1.50	89	5×9	1.50	98	5×9	1.50	101	5×9	1.60	101	5×9	1.60	101	5×9	23.00	95
5.6		5×9	1.50	91	5×9	1.50	100	5×9	1.50	106	5×9	1.40	106	5×9	1.60	106	5×11	23.00	104
6.8		5×9	1.50	94	5×9	1.50	103	5×9	1.50	111	5×9	1.40	111	5×11	1.40	111	6.3×9	23.00	110
8.2		5×9	1.50	98	5×9	1.50	109	5×9	1.50	121	5×9	1.40	121	5×11	1.40	121	6.3×9	18.00	125
10		5×9	1.50	101	5×9	1.50	111	5×9	1.40	150	5×9	0.80	220	6.3×9	1.10	220	6.3×11	15.00	132
12					5×9	1.50	121	5×9	1.40	163	5×11	0.80	267	6.3×9	1.10	220	8×9	15.00	140
15		5×9	1.50	121	5×9	1.50	150	5×9	1.10	200	5×11	0.80	267	6.3×11	0.80	267	6.3×12	12.50	140
18					5×9	1.1	173	5×9	0.86	240	6.3×9	0.63	267	8×9	0.80	267	8×9	12.50	150
22		5×9	1.10	238	5×9	0.86	228	5×11	0.63	250	6.3×9	0.63	290	8×9	0.80	290	8×9	12.50	160
27		5×9	0.86	286	5×9	0.58	250	6.3×9	0.63	267	6.3×11	0.63	420	8×11.5	0.63	420	8×11.5	7.90	160
33		5×9	0.58	314	5×11	0.39	300	6.3×9	0.63	267	8×9	0.40	450	8×11.5	0.49	450	8×11.5	7.90	250
39					6.3×9	0.39	344							10×9	0.49	450	10×12.5	5.90	360
47		5×11	0.36	344	6.3×9	0.39	344	6.3×11	0.63	400	8×9	0.28	565	8×14	0.38	565	8×16	5.55	580
56		6.3×9	0.36	344				8×9	0.63	420				10×12.5	0.38	565	10×14	5.55	635
68		5×11	0.36	344	6.3×9	0.39	385	6.3×11	0.63	420	8×11.5	0.28	585	8×16	0.28	585	8×23	5.55	635
82		6.3×9	0.34	385				8×9	0.63	470	10×9	0.28	624	10×12.5	0.28	624	10×16	5.55	680
100		6.3×9	0.34	385	6.3×11	0.24	492	8×9	0.63	470	8×14	0.25	624	8×20	0.25	624	10×16	5.55	850
120					8×9	0.24	525				10×9	0.25	624	10×14	0.25	624	12.5×14	5.55	850
150		6.3×9	0.34	390	6.3×11	0.24	724	8×9	0.49	520	8×16	0.21	735	8×23	0.21	735	10×20	5.55	850
180					8×9	0.24	724				10×12.5	0.21	750	10×16	0.21	750	12.5×14	5.55	850
220		6.3×11	0.24	487	8×9	0.24	724	8×11.5	0.38	624	8×16	0.19	780	10×16	0.19	780	10×20	4.36	1020
270		8×9	0.24	724				10×9	0.25	668	10×14	0.19	900	12.5×14	0.19	900	12.5×16	4.36	1155
330		6.3×11	0.18	687	8×9	0.24	902	8×14	0.21	735	10×14	0.14	1040	10×20	0.14	1040	12.5×16	4.36	1155
390		8×9	0.18	724				10×9	0.19	744				12.5×16	0.14	1040			
470		8×9	0.18	800	8×11.5	0.19	902	8×16	0.19	744	10×16	0.12	1170	10×23	0.12	1170	12.5×20	3.41	1390
560					10×9	0.19	979	10×12.5	0.19	892	12.5×14	0.12	1240	12.5×16	0.12	1240	16×16	3.01	1420
680		8×14	0.14	950	8×14	0.19	950	10×14	0.15	980	12.5×14	0.0930	1368	12.5×20	0.0930	1368	16×20	2.31	1850
820		10×9	0.14	975	10×12.5	0.19	1130										16×20	2.31	1850
1000		8×14	0.11	1190	8×16	0.19	1190	10×14	0.15	980	12.5×16	0.0660	1530	12.5×25	0.0660	1530	12.5×30	2.31	1850
1200		10×12.5	0.11	1230	10×14	0.19	1190										16×20	2.31	1850
1500		8×14	0.0950	1190	10×14	0.14	1200	10×16	0.13	1040	12.5×20	0.0660	1620	16×20	0.0660	1620	16×25	1.88	2400
1800		10×12.5	0.0950	1230				12.5×14	0.13	1040							18×20	1.88	2320
2200		8×16	0.0740	1420	10×16	0.0860	1300	10×20	0.0940	1240	12.5×20	0.0560	1750	12.5×30	0.0560	1750	16×31.5	1.80	2715
2700		10×14	0.0740	1420	12.5×14	0.0902	1500	12.5×16	0.0940	1240	16×16	0.0640	1750	16×20	0.0640	1750	18×25	0.98	2660
3300		10×14	0.0740	1450	10×16	0.0860	1580	12.5×16	0.0940	1368	12.5×25	0.0470	2140	16×25	0.0470	2140	18×25	0.98	2660
3900					12.5×14	0.0660	1650				16×20	0.0480	2210	18×20	0.0480	2140			
4700		10×16	0.0580	1580	10×20	0.0660	1870	12.5×20	0.0640	1640	12.5×30	0.0400	2210	16×31.5	0.0400	2210	18×31.5	0.91	2715
5600		12.5×14	0.0580	1650	12.5×16	0.0660	1870	16×16	0.0640	1750	16×20	0.0480	2210	18×25	0.0400	2210			
6800		12.5×14	0.0580	2050	12.5×16	0.0500	2100	12.5×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2400	16×31.5	0.0400	2270			
8200								16×16	0.0480	1750	18×20	0.0420	2270	18×25	0.0400	2270			
10000		12.5×16	0.0500	2050	12.5×20	0.0385	2410	12.5×25	0.0480	2110	16×25	0.0320	2600	16×35.5	0.0320	2600			
12000					16×16	0.0473	2500	16×20	0.0480	2110				18×31.5	0.0320	2600			
15000		12.5×16	0.0500	2250	12.5×25	0.0385	2410	12.5×30	0.0420	2270	16×31.5	0.0300	2860	18×35.5	0.0300	2860			
18000					16×16	0.0385	2730	16×20	0.0420	2270	18×25	0.0300	2860						
22000		12.5×20	0.0390	2410	12.5×30	0.0360	2620	16×25	0.0320	2600	18×31.5	0.0290	3510						
27000		16×16	0.0390	2730	16×20	0.0350	2730	18×20	0.0420	2270									
33000		12.5×25	0.0340	2860	16×20	0.0350	2860	16×31.5	0.0300	2860									
39000		16×16	0.0340	3010				18×25	0.0340	2470									
47000		12.5×25	0.0340	3280	16×25	0.0260	2990	18×25	0.0300	2860									
56000		16×20	0.0340	3300	18×20	0.0340	3300												
68000		12.5×30	0.0260	3280	16×25	0.0230	3280	18×31.5	0.0290	3510									
82000		16×25	0.0340	3300															
100000		16×25	0.0280	3300	16×31.5	0.0210	3570												
120000		18×20	0.0280	3300	18×25	0.0220	3570												
150000		18×25	0.0220	3570	18×31.5	0.0200	3670												
200000		18×31.5	0.0200	3670															

液态引线铝电解电容器

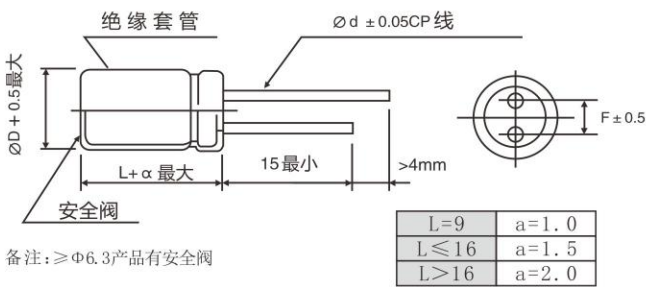
## LKM标准品一览表:

电压(V)	200			250			350			400		
项目 容量 ( $\mu F$ )	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 ( $\Omega_{max}/100KHz$ 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)
1.0	5×9	28.00	50	5×9	28.00	56	5×9	55.00	73	5×9	55.00	73
1.2	5×9	28.00	55	5×9	28.00	56	5×9	36.00	90	5×9	36.00	76
1.5	5×9	28.00	60	5×9	28.00	56	5×9	36.00	90	5×9	36.00	76
1.8	5×9	28.00	65	5×9	28.00	65	5×9	36.00	95	5×9	36.00	87
2.2	5×9	28.00	75	5×9	28.00	98	5×11	36.00	104	6.3×9	29.00	105
							6.3×9	36.00	125			
2.7	5×9	28.00	80	5×9	28.00	98	6.3×9	26.00	125	6.3×9	26.00	125
3.3	5×9	28.00	95	5×9	28.00	98	6.3×9	23.00	131	6.3×9	25.00	131
3.9	5×9	28.00	95	5×11	23.00	114	6.3×11	17.00	131	6.3×11	25.00	140
				6.3×9	15.60	135	8×9	17.00	131	8×9	23.50	140
4.7	5×11	23.00	104	6.3×9	15.60	135	6.3×11	17.00	140	6.3×12	23.50	140
	6.3×9	15.60	125				8×9	17.00	140	8×9	23.50	140
5.6	6.3×9	15.60	125	6.3×9	15.60	140	8×9	17.00	140	8×11.5	15.00	200
										10×9	15.00	220
6.8	6.3×9	15.60	140	6.3×11	14.90	140	8×11.5	15.00	200	8×11.5	15.00	210
				8×9	14.90	140	10×9	17.00	210	10×9	15.00	250
8.2	6.3×11	14.90	140	6.3×12	12.50	150	8×14	11.25	220	8×14	11.00	250
	8×9	14.90	140	8×9	12.50	170	10×9	15.00	250	10×9	11.00	270
10	6.3×12	12.50	160	8×9	10.00	210	8×14	8.05	250	8×16	8.05	270
	8×9	12.50	170				10×12.5	11.00	270	10×12.5	11.00	270
12	8×11.5	7.00	210	8×11.5	7.00	270	8×20	9.00	360	10×14	9.00	340
15	8×11.5	4.90	256	8×11.5	4.90	270	8×20	6.50	360	10×14	8.50	340
	10×9	4.90	280	10×9	4.90	280	10×14	6.50	460			
18	8×14	3.58	280	8×14	3.58	280	10×16	6.50	480	10×16	6.50	360
	10×12.5	3.58	320	10×12.5	3.58	320	12.5×14	6.50	585	12.5×14	6.50	360
22	8×16	3.58	320	8×16	3.58	320	10×20	6.50	585	10×20	6.50	570
	10×12.5	3.58	320	10×12.5	3.58	320	12.5×14	6.50	585	12.5×16	6.50	570
33	8×23	1.78	603	8×23	1.78	603	12.5×16	6.50	960	12.5×20	3.25	850
	10×16	1.78	708	10×16	1.78	708				16×16	3.25	900
47	10×20	1.46	745	10×20	1.46	850	12.5×20	2.25	1115	12.5×25	2.25	1100
	12.5×16	1.46	960	12.5×16	1.46	960	16×16	2.25	1060	16×20	2.25	1155
56	10×23	1.46	960	10×23	1.46	960	12.5×25	2.25	1115	12.5×25	2.25	1155
	12.5×16	1.46	960	12.5×16	1.46	960	16×20	2.25	1155	16×20	2.25	1400
68	12.5×20	1.35	1270	12.5×20	1.35	1270	12.5×30	2.25	1115	16×25	1.60	1460
	16×16	1.35	1270	16×16	1.35	1270	16×20	2.25	1400	18×20	1.60	1530
82	12.5×20	1.35	1270	12.5×20	1.35	1270	16×25	1.60	1550	16×31.5	1.60	1740
	16×16	1.35	1270	16×16	1.35	1270	18×20	1.60	1530	18×25	1.60	1740
100	12.5×20	1.35	1360	12.5×25	1.32	1360	16×25	1.60	2230	18×25	1.60	1740
	16×16	1.35	1270	16×20	1.32	1410						
120	12.5×25	1.25	1360	16×20	1.25	1500	18×25	1.60	2305	18×31.5	1.50	2305
	16×20	1.32	1850									
150	16×20	1.20	1660	16×25	1.25	1800	18×31.5	1.50	2720	18×35.5	1.50	3330
				18×20	1.25	1920						
180	16×25	0.95	2020	16×31.5	0.95	2250						
	18×20	0.95	2020	18×25	0.95	2250						
220	18×25	0.91	2380	18×31.5	0.91	2625						

## LKM标准品一览表:

电压(V)	450			500		
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100KHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r. m. s./105°C100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100KHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r. m. s./105°C100KHz)
1.0	5×9	55.00	73	6.3×9	52.00	45
1.2	5×9	52.00	78	6.3×9	52.00	45
1.5	5×11	52.00	81	6.3×9	52.00	45
	6.3×9	52.00	90			
1.8	6.3×9	52.00	95	8×9	45.00	80
2.2	6.3×9	42.00	100	8×9	45.00	80
2.7	6.3×9	42.00	100	8×11.5	18.50	85
3.3	6.3×12	25.00	120	8×11.5	18.50	85
	8×9	25.00	120			
3.9	8×9	25.00	135	8×14	13.00	85
4.7	8×11.5	18.50	135	8×16	13.00	130
	10×9	18.50	135			
5.6	8×14	15.00	140	10×14	13.00	130
	10×9	13.50	140			
6.8	8×16	8.05	220	10×14	13.00	130
	10×12.5	12.00	200			
8.2	8×16	8.05	220	10×14	11.00	240
	10×12.5	12.00	200			
10	8×20	8.05	260	8×23	11.00	240
	10×14	8.05	350	10×16	10.00	260
12	10×16	7.90	370	12.5×14	9.50	265
15	10×16	7.70	370	12.5×16	8.00	270
	12.5×14	7.70	370			
18	12.5×16	6.70	410	12.5×16	7.00	470
22	12.5×16	6.70	450	12.5×20	7.00	470
33	12.5×20	3.05	710	12.5×25	5.50	700
	16×16	3.05	740			
47	12.5×30	1.60	1215	16×25	2.50	720
	16×20	1.60	1215			
56	16×25	1.60	1215	16×31.5	2.30	840
	18×20	1.60	1300			
68	16×31.5	1.60	1215	18×25	2.30	840
	18×25	1.60	1215			
82	16×35.5	1.35	1675	18×31.5	1.80	1100
	18×25	1.45	1700			
100	18×31.5	1.35	1800	18×35.5	1.50	1150
120	18×35.5	1.25	1930	18×40	1.40	1200
150	18×40	1.15	2350			

## 产品尺寸表:



## 纹波电流补偿系数:

(1) 频率修正系数

频率 (Hz)	50	120	1K	10K~50K	100K
修正因子	0.40	0.50	0.80	0.90	1.00

(2) 温度修正系数

环境温度(°C)	50°C	70°C	85°C	105°C
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