

## LKF系列

电源专用标准产品

特长：105℃环境下 7000~10000小时

标准品、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℃~+105℃; 160~500V, DC -40℃~+105℃								
标称电压范围	10~500V, DC								
容量允许偏差	$\pm 20\%$ (25±2℃ 120Hz)								
漏电流(μA)	10WV~120WV $I \leq 0.01CV$ or $3\mu A$ 取大者 C:标称容量(μF) V:额定电压(V) 2分钟读数								
	160WV~500WV $I \leq 0.02CV+10$ (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
	tgδ	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
	tgδ	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.20
标称容量超过1000 μF者, 则每增加1000 μF, 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							

## LKF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℃)
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	5×11	0.40	345
47	5×9	0.26	143	5×9	0.26	161	5×9	0.26	211	5×11	0.37	345
56	5×9	0.26	151	5×9	0.26	171	5×9	0.26	310	6.3×9	0.34	486
68	5×9	0.26	161	5×9	0.26	181	5×11	0.24	345	6.3×11	0.16	540
										8×9	0.10	550
82	5×9	0.26	171	5×9	0.26	211	6.3×9	0.34	486	6.3×11	0.16	540
										8×9	0.10	550
100	5×9	0.26	181	5×11	0.24	345	6.3×9	0.34	486	6.3×11	0.16	540
										8×9	0.10	550
120	5×9	0.26	211	5×11	0.24	345	6.3×11	0.10	540	8×9	0.10	550
							8×9	0.10	550			
150	5×11	0.24	345	6.3×9	0.34	486	6.3×11	0.10	540	8×11.5	0.0980	945
							8×9	0.10	550	10×9	0.0980	950
180	5×11	0.24	345	6.3×9	0.34	486	8×9	0.10	550	8×11.5	0.0980	945
										10×9	0.0980	950
220	6.3×9	0.34	486	6.3×11	0.21	540	8×11.5	0.0980	945	8×11.5	0.0980	945
				8×9	0.21	550	10×9	0.0980	950			
270	6.3×9	0.34	486	8×9	0.21	550	8×11.5	0.0980	945	8×16	0.0950	1250
							10×9	0.0980	950	10×12.5	0.0900	1330
330	6.3×11	0.21	540	8×9	0.2100	550	8×11.5	0.0980	945	10×12.5	0.0900	1330
	8×9	0.15	550									
390	8×9	0.15	550	8×11.5	0.0980	945	8×16	0.0900	1250	8×20	0.0319	1500
				10×9	0.0980	950	10×12.5	0.0900	1330	10×16	0.0400	1850
470	8×9	0.15	550	8×11.5	0.0680	945	10×12.5	0.0900	1330	10×16	0.0400	1850
				10×9	0.0980	950				12.5×14	0.0350	1900
560	8×11.5	0.0980	945	8×16	0.0900	1250	8×20	0.0319	1500	10×20	0.0280	1960
	10×9	0.0980	950	10×9	0.0980	950	10×14	0.0400	1760	12.5×16	0.0420	2120
680	8×11.5	0.0980	945	8×16	0.0900	1250	10×16	0.0400	1850	10×23	0.0198	2250
	10×9	0.0980	950	10×12.5	0.0900	1330				12.5×20	0.0280	2480
820	8×16	0.0900	1250	8×20	0.0319	1500	10×20	0.0220	1960	12.5×20	0.0280	2480
	10×12.5	0.0900	1330	10×14	0.0400	1760	12.5×16	0.0320	2120			
1000	8×16	0.0900	1250	8×20	0.0319	1500	10×20	0.0220	1960	12.5×20	0.0280	2480
	10×12.5	0.0900	1330	10×16	0.0400	1850	12.5×16	0.0320	2120			
1200	8×20	0.0319	1500	10×16	0.0400	1850	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0280	2900
	10×14	0.0400	1760									
1500	8×20	0.0319	1500	10×20	0.0220	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
	10×16	0.0400	1850	12.5×16	0.0420	2120				16×20	0.0230	3250
1800	10×20	0.0308	1960	10×20	0.0220	1960	12.5×25	0.0230	2900	12.5×35	0.0132	3570
	12.5×16	0.0420	2120	12.5×16	0.0420	2120				16×25	0.0165	3630
2200	10×20	0.0308	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0230	2900	16×25	0.0143	3630
	12.5×16	0.0420	2120				16×20	0.0230	3250			
2700	10×23	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4010
	12.5×20	0.0280	2480				16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4010
3300	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0280	2900	12.5×40	0.0121	3890	16×40	0.0100	4080
							16×25	0.0143	3630	18×35.5	0.0100	4080
3900	12.5×25	0.0280	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4080
				16×20	0.0230	3250	18×25	0.0132	3650			
4700	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890			
	16×20	0.0230	3250	16×25	0.0143	3630	18×25	0.0110	4010			



# 液态引线铝电解电容器

## LKF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 max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω max/100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./ 105℃100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω max/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	5×11	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	5×11	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	5×11	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	5×11	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	5×11	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	5×11	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	5×11	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	5×11	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	6.3×9	23.00	104	
5.6	5×9	1.50	91	5×9	1.50	100	5×9	1.50	106	5×11	1.40	106	5×11	1.40	106	6.3×9	23.00	110	
6.8	5×9	1.50	94	5×9	1.50	103	5×9	1.50	111	5×11	1.40	111	5×11	1.40	111	6.3×11	15.00	125	
8.2	5×9	1.50	98	5×9	1.50	109	5×9	1.50	121	5×11	1.40	121	6.3×9	1.40	127	8×9	15.00	140	
10	5×9	1.50	101	5×9	1.50	111	5×11	1.40	163	6.3×9	0.80	240	6.3×9	1.10	220	8×9	15.00	140	
12				5×9	1.50	121	5×11	1.40	163	6.3×11	0.63	267	6.3×11	0.80	220	8×11.5	12.50	150	
15	5×9	1.50	121	5×9	1.50	150	6.3×9	0.80	240	6.3×11	0.63	267	6.3×11	0.80	267	8×11.5	12.50	150	
18				5×11	1.10	173	6.3×9	0.80	267	6.3×11	0.63	267	8×9	0.63	290	8×9	12.50	160	
22	5×11	0.97	238	6.3×9	0.58	250	6.3×11	0.63	267	8×11.5	0.40	450	8×11.5	0.63	290	8×14	7.90	160	
27				6.3×9	0.58	278	6.3×11	0.63	267	8×11.5	0.40	450	8×14	0.49	420	8×16	7.90	270	
33	6.3×9	0.36	344	6.3×11	0.39	344	6.3×11	0.63	267	8×11.5	0.40	450	8×14	0.49	450	8×20	5.90	350	
39	6.3×9	0.36	344	6.3×11	0.39	344	8×9	0.24	390	8×9	0.63	290	10×9	0.49	450	10×14	5.90	360	
47	6.3×11	0.34	385	6.3×11	0.39	385	8×9	0.24	390	8×9	0.63	290	10×9	0.49	450	10×14	5.90	360	
56	8×9	0.23	390	8×9	0.24	525	10×9	0.63	470	10×12.5	0.28	585	8×20	0.28	585	10×20	5.55	580	
68	6.3×11	0.34	385	8×9	0.24	525	8×11.5	0.40	450	8×16	0.28	585	8×20	0.28	585	10×20	5.55	580	
82	8×9	0.23	390	8×11.5	0.24	724	10×9	0.63	470	10×12.5	0.25	624	8×23	0.25	624	10×20	5.55	850	
100	8×9	0.23	390	10×9	0.26	750	10×9	0.26	756	10×12.5	0.25	624	10×14	0.21	750	12.5×14	5.55	850	
120	8×11.5	0.15	724	8×11.5	0.24	724	8×20	0.21	735	10×16	0.19	780	10×20	0.19	780	12.5×20	4.36	1155	
150	10×9	0.18	750	10×12.5	0.19	979	10×16	0.19	780	12.5×16	0.14	1040	10×23	0.12	1170	12.5×20	0.12	1240	
180	10×9	0.18	750	10×12.5	0.19	979	10×16	0.19	780	12.5×16	0.14	1040	10×23	0.12	1170	12.5×20	0.12	1240	
220	8×14	0.11	880	8×16	0.18	950	10×16	0.19	780	10×23	0.12	1170	12.5×20	0.12	1240	12.5×25	3.01	1390	
270	10×12.5	0.11	880	10×12.5	0.19	979	12.5×14	0.18	900	12.5×20	0.0930	1430	16×20	0.0930	1368	16×25	2.31	1850	
330	8×16	0.11	950	8×20	0.13	950	10×20	0.13	1040	12.5×20	0.0930	1430	12.5×25	0.0930	1368	12.5×30	3.01	1520	
390	10×12.5	0.11	975	10×16	0.19	1190	12.5×16	0.14	1040	12.5×20	0.0930	1430	16×20	0.0930	1368	16×25	2.31	1850	
470	8×20	0.0510	1190	10×16	0.19	1190	10×20	0.13	1040	12.5×25	0.0660	1620	12.5×30	0.0660	1530	16×25	2.31	1850	
560	10×14	0.11	1230				12.5×16	0.14	1040										
680	8×20	0.0510	1190	10×20	0.0860	1300	12.5×20	0.13	1248	12.5×25	0.0660	1620	16×25	0.0660	1620	16×31.5	1.88	2400	
820	10×16	0.0510	1370	12.5×16	0.0902	1500													
1000	10×20	0.0450	1580	10×20	0.0860	1300	12.5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	16×25	0.0560	1750	16×35.5	1.80	2715	
1200	12.5×14	0.0550	1450	12.5×16	0.0902	1500													
1500	10×20	0.0450	1580	10×23	0.0760	1700	12.5×20	0.0940	1430	12.5×35	0.0470	2140	16×20	0.0640	1750	18×31.5	0.98	2660	
1800	10×20	0.0450	1580	12.5×20	0.0660	1870	12.5×20	0.0560	1950	12.5×40	0.0400	2340	16×31.5	0.0400	2210	18×31.5	0.98	2660	
2200	12.5×16	0.0550	1650	12.5×20	0.0660	1870	12.5×30	0.0560	1950	16×25	0.0480	2210	18×25	0.0480	2140	18×31.5	0.98	2660	
2700	10×20	0.0450	1580	12.5×20	0.0660	1870	16×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2210	18×25	0.0480	2140	18×35.5	0.91	2715	
	12.5×20	0.0500	2050	12.5×25	0.0470	2100	12.5×35	0.0470	2140	16×31.5	0.0360	2400	16×35.5	0.0400	2270	18×35.5	0.91	2715	
							16×25	0.0480	2210	18×25	0.0420	2270	18×31.5	0.0400	2270				
	12.5×20	0.0500	2050	12.5×30	0.0385	2410	12.5×40	0.0400	2340	16×35.5	0.0320	2600	16×35.5	0.0320	2600	18×35.5	0.91	2715	
				16×20	0.0473	2500	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0340	2860							
	12.5×25	0.0450	2410	12.5×30	0.0385	2410	16×31.5	0.0360	2400	16×40	0.0300	2860							
				16×25	0.0350	2730	18×25	0.0420	2270	18×35.5	0.0300	2860	18×40	0.0300	2860	18×40	0.0300	2860	
	12.5×25	0.0253	2410	12.5×35	0.0360	2620	16×35.5	0.0320	2600	18×40	0.0290	3510							
	16×20	0.0250	2730	16×25	0.0350	2730	18×25	0.0420	2270										
	12.5×30	0.0231	2860	16×31.5	0.0260	2990	16×40	0.0300	2860										
	16×25	0.0250	3010	18×25	0.0340	2800	18×31.5	0.0340	2470										
	16×31.5	0.0260	3280	16×31.5	0.0260	2990	18×35.5	0.0300	2860										
	18×25	0.0340	3300	18×25	0.0340	3300													
	16×31.5	0.0260	3280	16×35.5	0.0230	3280	18×40	0.0290	3510										
	18×25	0.0340	3300	18×31.5	0.0280	3300													
	16×35.5	0.0230	3300	16×40	0.0210	3570													
	18×31.5	0.0280	3300	18×35.5	0.0220	3570													
	18×35.5	0.0220	3570	18×40	0.0200	3670													
	2700	18×40	0.0200	3670															



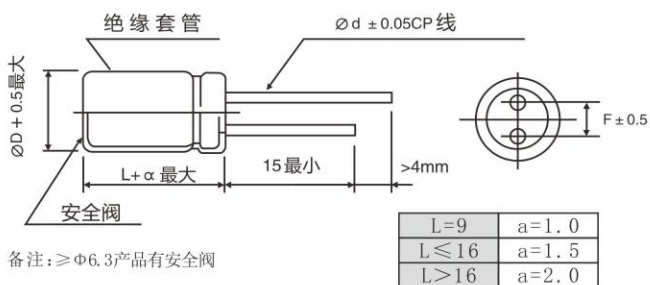
## LKF标准品一览表:

电压(V)	200			250			350			400		
	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℃)
1.0	5×11	28.00	50	6.3×9	28.00	59	6.3×9	55.00	77	6.3×9	55.00	77
1.2	5×11	28.00	55	6.3×9	28.00	59	6.3×9	36.00	95	6.3×9	36.00	81
1.5	5×11	28.00	60	6.3×9	28.00	59	6.3×9	36.00	95	6.3×9	36.00	81
1.8	5×11	28.00	65	6.3×9	28.00	68	6.3×9	36.00	104	6.3×9	36.00	95
2.2	5×11	28.00	75	6.3×9	28.00	104	6.3×9	36.00	125	6.3×9	29.00	105
2.7	5×11	28.00	80	6.3×9	28.00	113	6.3×11	18.00	125	8×9	25.00	131
							8×9	18.00	131			
3.3	6.3×9	28.00	104	6.3×9	28.00	113	8×9	18.00	131	8×9	25.00	131
3.9	6.3×9	28.00	104	6.3×11	14.90	135	8×9	17.00	131	8×11.5	25.00	140
				8×9	14.90	140				10×9	23.50	150
4.7	6.3×11	14.90	125	6.3×11	14.90	135	8×11.5	17.00	140	8×11.5	23.50	140
	8×9	14.90	140	8×9	14.90	140	10×9	17.00	150	10×9	23.50	150
5.6	6.3×11	14.90	125	8×9	14.90	140	8×11.5	17.00	140	8×14	15.00	200
	8×9	14.90	140				10×9	17.00	150	10×12.5	15.00	250
6.8	8×9	14.90	140	8×9	14.90	140	8×14	15.00	200	8×16	11.25	220
							10×9	17.00	150	10×12.5	15.00	250
8.2	8×9	14.90	140	8×11.5	12.50	150	8×16	11.25	220	8×20	8.05	275
				10×9	12.50	170	10×12.5	15.00	250	10×14	11.00	270
10	8×11.5	12.50	160	8×11.5	10.00	150	8×20	8.05	275	8×20	8.05	275
12	10×9	12.50	170	10×9	12.50	170	10×14	11.00	270	10×14	11.00	270
	8×14	6.00	240	8×14	6.00	240	10×16	8.00	360	10×20	7.50	340
15	8×16	3.85	270	8×16	3.85	270	10×16	6.50	360	10×20	6.50	340
	10×12.5	4.9	280	10×12.5	4.90	280	12.5×14	6.50	585	12.5×16	6.50	360
18	8×20	3.58	350	8×20	3.58	280	10×20	6.50	480	12.5×16	6.50	360
	10×14	3.58	320	10×14	3.58	320	12.5×14	6.50	585			
22	8×20	3.58	350	8×20	3.58	350	10×20	6.50	585	12.5×20	6.50	570
	10×14	3.58	320	10×14	3.58	320	12.5×16	6.50	585			
33	10×20	1.78	635	10×20	1.78	635	12.5×20	6.50	960	12.5×25	3.25	850
	12.5×14	1.78	745	12.5×14	1.78	745				16×20	3.25	900
47	12.5×20	1.46	960	12.5×20	1.46	960	12.5×25	2.25	1115	12.5×30	2.25	1100
							16×20	2.25	1060	16×25	2.25	1155
56	12.5×20	1.46	960	12.5×20	1.46	960	12.5×30	2.25	1115	16×25	2.25	1155
							16×25	2.25	1155	18×20	2.25	1400
68	12.5×25	1.35	1270	12.5×25	1.35	1270	16×25	2.25	1115	16×31.5	1.60	1460
	16×20	1.35	1270	16×20	1.35	1270	18×20	2.25	1400	18×25	1.60	1530
82	12.5×25	1.35	1270	12.5×30	1.25	1470	16×31.5	1.60	1550	16×35.5	1.60	1740
	16×20	1.35	1270	16×20	1.35	1270	18×25	1.60	1530	18×31.5	1.60	1740
100	12.5×30	1.25	1360	16×25	1.32	1500	16×35.5	1.60	2230	18×31.5	1.60	1740
	16×20	1.35	1270	18×20	1.32	1410	18×31.5	1.60	2230			
120	12.5×30	1.25	1360	16×25	1.32	1500	18×31.5	1.60	2305	18×35.5	1.50	2305
	16×25	1.32	1850									
150	16×25	1.32	1850	16×31.5	1.25	1990	18×35.5	1.50	2720	18×40	1.50	3330
				18×25	1.25	1920						
180	16×35.5	0.95	2250	16×35.5	0.95	2250						
	18×31.5	0.95	2250	18×31.5	0.95	2250						
220	18×31.5	0.91	2625	18×35.5	0.91	2625						

## LKF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℃)	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)
1.0	6.3×9	55.00	77	6.3×12	52.00	45
1.2	6.3×9	52.00	81	6.3×12	52.00	45
1.5	6.3×9	52.00	90	6.3×12	52.00	45
1.8	6.3×11	52.00	95	8×11.5	45.00	80
	8×9	42.00	100			
2.2	8×9	42.00	100	8×11.5	45.00	80
2.7	8×9	42.00	100	8×14	18.50	85
3.3	8×11.5	25.00	130	8×14	18.50	85
	10×9	23.50	135			
3.9	8×11.5	25.00	130	8×16	13.00	102
	10×9	23.50	135			
4.7	8×14	18.50	135	8×20	13.00	130
	10×9	18.50	135			
5.6	8×16	15.00	140	10×16	13.00	130
	10×12.5	13.50	140			
6.8	8×20	8.05	220	10×16	13.00	130
	10×14	12.00	200			
8.2	8×20	8.05	220	10×20	11.00	240
	10×14	12.00	200			
10	10×16	8.05	260	10×20	11.00	240
	12.5×14	7.70	350			
12	10×20	7.70	370	12.5×16	9.00	265
15	10×20	7.70	370	12.5×20	8.00	270
	12.5×16	7.70	370			
18	12.5×20	6.70	450	12.5×25	7.00	470
22	12.5×20	6.70	450	12.5×25	7.00	470
33	12.5×30	3.05	755	12.5×35	5.50	650
	16×20	3.05	740			
47	12.5×35	1.60	1215	16×31.5	2.50	720
	16×25	1.60	1215			
56	16×31.5	1.60	1215	16×35.5	2.30	840
	18×25	1.60	1300			
68	16×31.5	1.60	1215	18×31.5	2.30	840
82	16×40	1.35	1675	18×35.5	1.80	1100
	18×31.5	1.45	1700			
100	18×35.5	1.35	1800	18×40	1.50	1150
120	18×40	1.25	1930	18×45	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	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

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