

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	$\leq 120V, DC$ $-55^{\circ}C \sim +105^{\circ}C$; $160 \sim 500V, DC$ $-40^{\circ}C \sim +105^{\circ}C$								
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 (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 ($25 \pm 2^{\circ}C$ 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 $Z(-40^{\circ}C) / Z(20^{\circ}C)$	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							

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 _{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)
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



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	10×12.5	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	0.24	525	10×9	0.24	525	10×12.5	0.28	624	10×14	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	565	8×16	0.38	565	10×16	5.55	580	
82	8×9	0.23	390	8×11.5	0.24	724	10×9	0.63	470	10×9	0.63	470	10×12.5	0.25	624	10×20	5.55	850	
100	8×9	0.23	390	10×9	0.26	750	10×12.5	0.25	624	10×14	0.21	750	10×16	0.21	750	12.5×16	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	10×12.5	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	
220	8×16	0.11	950	10×12.5	0.19	979	12.5×14	0.18	900	12.5×20	0.0930	1430	12.5×25	0.0930	1368	16×20	3.01	1420	
270	10×12.5	0.11	975	10×16	0.19	1190	10×20	0.13	1040	12.5×20	0.0930	1430	12.5×25	0.0930	1368	12.5×30	3.01	1520	
330	8×20	0.0510	1190	10×16	0.19	1190	10×20	0.13	1040	12.5×25	0.0660	1620	16×20	0.0930	1368	16×25	2.31	1850	
390	10×14	0.11	1230				12.5×16	0.14	1040							16×25	2.31	1850	
470	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	
560	10×16	0.0510	1370	12.5×16	0.0902	1500										18×25	1.88	2320	
680	10×20	0.0450	1580	10×20	0.0860	1300	12.5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	16×25	0.0660	1620	18×25	1.80	2715	
820	12.5×14	0.0550	1450	12.5×16	0.0902	1500				16×20	0.0640	1750	18×20	0.0640	1750	16×35.5	0.98	2660	
1000	10×20	0.0450	1580	10×23	0.0760	1700	12.5×20	0.0940	1430	12.5×35	0.0470	2140	16×31.5	0.0470	2140	18×31.5	0.98	2660	
1200	12.5×16	0.0550	1650	12.5×20	0.0660	1870				16×25	0.0480	2210	18×25	0.0480	2140				
1500	10×20	0.0450	1580	12.5×20	0.0660	1870	12.5×30	0.0560	1950	12.5×40	0.0400	2340	16×35.5	0.0400	2210	18×35.5	0.91	2715	
1800							16×20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2210	18×31.5	0.0400	2210				
2200	12.5×20	0.0500	2050	12.5×25	0.0470	2100	12.5×35	0.0470	2140	16×31.5	0.0360	2400	18×31.5	0.0400	2270				
2700							16×25	0.0480	2210	18×25	0.0420	2270	18×35.5	0.0320	2600				
	12.5×20	0.0500	2050	12.5×30	0.0385	2410	12.5×40	0.0400	2340	16×35.5	0.0300	2860	18×40	0.0300	2860				
				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				
	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:

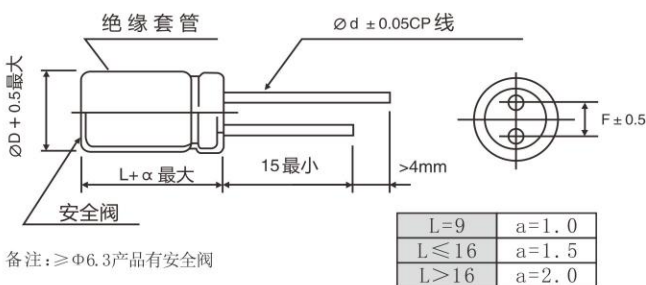
电压(V)	200			250			350			400		
	项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω _{max} /100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω _{max} /100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω _{max} /100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω _{max} /100KHz 25±2℃)
1.0	5×11	28.00	50	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						

液态引线铝电解电容器

LKF标准品一览表:

电压(V) 项目 容量(μF)	450			500		
	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω _{max} /100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./105°C100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω _{max} /100kHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s./105°C100kHz)
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
	10×20	7.70	370			
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(°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