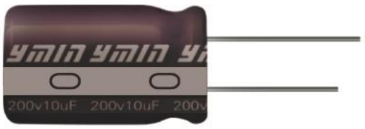
LK系列



电源专用小体积产品

特长：105℃环境下6000～8000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	≤120V.DC -55℃～+105℃； 160～500V.DC -40℃～+105℃								
标称电压范围	10～500V.DC								
容量允许偏差	±20%（25±2℃ 120Hz）								
漏电流(μA)	10WV～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								
	160WV～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
	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～φ6.3 6000小时							
		φ8 8000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							

LK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 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
10	5×9	1.10	55	5×9	1.10	70	5×9	1.10	90	5×9	1.60	100
15	5×9	1.10	75	5×9	1.10	90	5×9	1.10	110	5×9	1.10	120
22	5×9	0.42	90	5×9	0.42	110	5×9	1.10	120	5×9	1.10	160
33	5×9	0.42	105	5×9	0.42	120	5×9	0.42	150	5×9	0.42	215
39	5×9	0.42	135	5×9	0.42	150	5×9	0.42	180	5×9	0.42	215
47	5×9	0.28	142	5×9	0.28	160	5×9	0.28	210	5×11	0.38	310
56	5×9	0.28	150	5×9	0.28	170	5×9	0.28	290	5×11	0.38	310
68	5×9	0.28	160	5×9	0.28	180	5×11	0.25	310	6.3×9	0.36	390
82	5×9	0.28	170	5×9	0.28	210	5×11	0.25	310	6.3×9	0.36	390
100	5×9	0.28	180	5×9	0.28	290	5×11	0.25	310	6.3×11	0.17	404
										8×9	0.17	441
120	5×9	0.28	210	5×11	0.25	310	6.3×9	0.25	390	8×9	0.17	441
150	5×9	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
							8×9	0.17	441	10×9	0.13	765
180	5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
							8×9	0.17	441	10×9	0.13	765
220	5×11	0.25	310	6.3×11	0.17	404	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
				8×9	0.17	441	8×9	0.17	441	10×9	0.13	765
270	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.10	830	8×16	0.10	1150
				8×9	0.17	441	10×9	0.10	765	10×12.5	0.10	1150
330	6.3×11	0.17	404	6.3×11	0.17	650	8×11.5	0.10	830	8×16	0.10	1170
	8×9	0.17	441	8×9	0.17	765	10×9	0.10	765	10×12.5	0.10	1150
390	6.3×11	0.17	650	8×11.5	0.10	830	8×14	0.12	1150	8×20	0.0505	1350
	8×9	0.17	765	10×9	0.10	765	10×12.5	0.10	1150	10×16	0.0505	1550
470	6.3×11	0.17	650	8×11.5	0.10	830	8×16	0.10	1170	8×20	0.0505	1350
	8×9	0.17	765	10×9	0.10	765	10×12.5	0.10	1150	10×16	0.0505	1550
560	8×11.5	0.10	830	8×11.5	0.10	830	8×20	0.0505	1350	10×16	0.0420	1550
	10×9	0.10	765	10×9	0.10	765	10×12.5	0.10	1150	12.5×14	0.0500	1808
680	8×11.5	0.10	830	8×16	0.10	1125	8×20	0.0505	1350	10×20	0.0420	1590
	10×9	0.10	765	10×12.5	0.13	1150	10×16	0.0505	1550	12.5×16	0.0500	1910
820	8×11.5	0.10	830	8×20	0.0505	1350	10×16	0.0505	1550	10×20	0.0420	1590
				10×14	0.0805	1350	12.5×14	0.0600	1808	12.5×16	0.0500	1910
1000	8×16	0.10	1125	8×20	0.0505	1350	10×20	0.0505	1808	12.5×20	0.0300	2250
	10×12.5	0.10	1150	10×14	0.0805	1350	12.5×14	0.0600	1808			
1200	8×16	0.10	1125	10×16	0.0505	1550	10×23	0.0500	2050	12.5×20	0.0300	2250
	10×14	0.0805	1350	12.5×14	0.0600	1808	12.5×16	0.0500	1910			
1500	8×20	0.0505	1350	10×20	0.0420	1590	12.5×20	0.0300	2250	12.5×25	0.0270	2620
	10×14	0.0805	1350	12.5×14	0.0600	1808				16×20	0.0270	2925
1800	10×20	0.0420	1590	10×20	0.0420	1590	12.5×20	0.0300	2250	12.5×35	0.0210	3215
	12.5×14	0.0600	1808	12.5×16	0.0500	1910				16×20	0.0210	3270
2200	10×20	0.0420	1590	10×23	0.0300	2050	12.5×25	0.0270	2620	12.5×35	0.0160	3215
	12.5×14	0.0600	1808	12.5×20	0.0300	2250				16×25	0.0146	3270
2700	10×20	0.042	1590	12.5×20	0.0300	2250	12.5×30	0.0250	3110	16×31.5	0.0140	3500
	12.5×16	0.0500	1910							18×25	0.0270	3600
3300	12.5×20	0.0300	2250	12.5×25	0.0168	2620	12.5×35	0.0250	3215	16×31.5	0.0123	3500
							16×25	0.0250	3270	18×25	0.0135	3600
3900	12.5×20	0.0300	2250	12.5×30	0.0155	3110	16×31.5	0.0200	3500	16×35.5	0.0100	3610
				16×20	0.0168	2925	18×25	0.0135	3300	18×25	0.0135	3600
4700	12.5×25	0.0270	2620	12.5×30	0.0155	3110	18×25	0.0135	3600	16×40	0.0100	3680
				16×25	0.0146	3270				18×35.5	0.0100	3680
5600	12.5×25	0.0270	2620	12.5×35	0.0146	3215	18×31.5	0.0120	3610			
				16×25	0.0146	3270						
6800	12.5×30	0.0155	3110	16×31.5	0.0123	3500	18×35.5	0.0110	3680			
	16×25	0.0146	3270	18×25	0.0135	3600						
8200	12.5×40	0.0123	3500	16×35.5	0.0120	3610	18×40	0.0100	3735			
	16×25	0.0146	3270	18×31.5	0.0120	3610						
10000	16×31.5	0.0123	3500	18×35.5	0.0110	3680						
	18×25	0.0135	3600									

LK标准品一览表:

电压(V)	50			63			80			100			120		
项目 / 容量(μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
0.47	5×9	5.50	20	5×9	3.00	22	5×9	3.00	23	5×9	3.00	23	5×9	6.60	23
1.0	5×9	5.50	30	5×9	3.00	33	5×9	3.00	34	5×9	3.00	34	5×9	6.60	34
1.2													5×9	6.60	34
1.5													5×9	6.60	42
1.8	5×9	5.50	36	5×9	3.00	40	5×9	3.00	42	5×9	3.00	42	5×9	6.60	42
2.2	5×9	1.60	38	5×9	3.00	44	5×9	3.00	46	5×9	3.00	46	5×9	1.80	46
2.7	5×9	1.60	46	5×9	3.00	51	5×9	1.50	54	5×9	3.00	54	5×9	1.80	54
3.3	5×9	1.60	53	5×9	3.00	58	5×9	1.50	61	5×9	1.50	61	5×9	1.80	61
3.9	5×9	1.60	70	5×9	3.00	77	5×9	1.50	80	5×9	1.50	80	5×9	1.80	80
4.7	5×9	1.60	88	5×9	3.00	97	5×9	1.50	100	5×9	1.50	100	5×9	1.80	100
5.6	5×9	1.60	90	5×9	1.50	99	5×9	1.50	105	5×11	1.50	105	5×11	1.80	105
6.8	5×9	1.60	93	5×9	1.50	102	5×9	1.50	110	5×11	1.50	110	5×11	1.60	110
8.2	5×9	1.60	97	5×9	1.50	108	5×9	1.50	125	5×11	1.50	125	5×11	1.60	125
10	5×9	1.60	100	5×9	1.50	110	5×9	1.50	135	5×11	1.50	135	6.3×9	1.21	135
12	5×9	1.60	110	5×9	1.50	120	5×11	1.50	150	6.3×9	1.00	216	6.3×9	1.21	163
15	5×9	1.60	120	5×9	1.50	145	5×11	1.50	150	6.3×9	1.00	216	6.3×11	0.83	195
													8×9	0.83	195
18	5×9	1.40	130	5×9	1.00	155	6.3×9	1.00	216	6.3×11	0.64	240	8×9	0.83	215
										8×9	0.64	216			
22	5×9	1.40	145	5×11	1.00	160	6.3×9	1.00	216	6.3×11	0.64	240	8×9	0.83	215
										8×9	0.64	216			
27	5×11	0.38	215	6.3×9	0.60	225	6.3×11	0.64	240	8×9	0.64	369	8×11.5	0.64	369
							8×9	0.64	260						
33	5×11	0.38	215	6.3×9	0.60	225	6.3×11	0.64	240	8×11.5	0.41	410	8×11.5	0.50	369
							8×9	0.64	260	10×9	0.41	369	10×9	0.50	369
39	6.3×9	0.38	315	6.3×9	0.40	250	8×9	0.64	260	8×11.5	0.41	410	8×14	0.41	410
										10×9	0.41	369	10×12.5	0.41	410
47	6.3×9	0.36	350	6.3×11	0.40	250	8×11.5	0.41	410	8×16	0.29	510	8×16	0.32	451
				8×9	0.50	260	10×9	0.41	450	10×12.5	0.29	510	10×12.5	0.32	451
56	6.3×11	0.36	350	8×9	0.50	350	8×11.5	0.41	410	8×16	0.29	510	8×20	0.29	510
	8×9	0.25	450				10×9	0.41	450	10×12.5	0.26	565	10×14	0.29	565
68	6.3×11	0.36	350	8×11.5	0.25	480	8×11.5	0.41	410	8×20	0.22	660	8×23	0.22	660
	8×9	0.25	450	10×9	0.25	490	10×9	0.41	450	10×14	0.22	660	10×16	0.22	660
82	8×9	0.25	585	8×11.5	0.25	480	8×16	0.29	510	8×20	0.22	660	10×16	0.22	660
				10×9	0.25	490	10×12.5	0.29	565	10×16	0.20	710	12.5×14	0.20	710
100	8×9	0.25	585	8×14	0.25	550	8×16	0.29	510	10×16	0.20	710	10×20	0.20	710
				10×9	0.25	500	10×12.5	0.26	565	12.5×14	0.18	833	12.5×16	0.18	833
120	8×11.5	0.16	630	8×16	0.19	620	8×20	0.22	660	10×20	0.14	950	10×23	0.18	850
	10×9	0.16	650	10×12.5	0.18	630	10×14	0.20	660	12.5×14	0.18	833	12.5×16	0.18	833
150	8×14	0.12	760	8×20	0.14	775	10×16	0.20	710	10×20	0.15	950	12.5×20	0.15	950
	10×9	0.12	650	10×14	0.14	810	12.5×14	0.18	833	12.5×16	0.15	880			
180	8×16	0.12	860	8×20	0.14	775	10×20	0.14	950	12.5×20	0.0959	1290	12.5×25	0.11	1290
	10×12.5	0.12	875	10×16	0.14	900	12.5×14	0.18	833						
220	8×16	0.12	860	10×16	0.14	900	10×20	0.14	950	12.5×20	0.0959	1290	16×20	0.11	1290
	10×12.5	0.12	875				12.5×16	0.18	1020						
270	8×20	0.0768	1080	10×20	0.0877	1080	12.5×20	0.0959	1290	12.5×25	0.0673	1460	12.5×30	0.0859	1460
	10×16	0.0768	1250	12.5×14	0.0920	1022							16×20	0.0859	1460
330	10×16	0.0768	1250	10×20	0.0877	1080	12.5×20	0.0959	1290	12.5×30	0.0571	1760	16×25	0.0671	1760
	12.5×14	0.0810	1022	12.5×16	0.0920	1080				16×20	0.0653	1560	18×20	0.0671	1560
390	10×20	0.0695	1430	12.5×20	0.0673	1415	12.5×25	0.0673	1460	12.5×35	0.0520	1930	16×31.5	0.0520	1930
	12.5×14	0.0810	1022							16×25	0.0480	1990	18×25	0.0520	1990
470	10×20	0.0695	1430	12.5×20	0.0673	1415	12.5×25	0.0673	1460	16×25	0.0480	1990	16×31.5	0.0480	1990
	12.5×16	0.0675	1080				16×20	0.0653	1560	18×20	0.0465	1990	18×25	0.0480	1990
560	12.5×16	0.0675	1598	12.5×25	0.0479	1800	12.5×30	0.0571	1760	16×31.5	0.0368	2160	16×35.5	0.0368	2160
							16×25	0.0480	1990	18×25	0.0427	2050	18×31.5	0.0368	2050
680	12.5×20	0.0600	1850	12.5×30	0.0410	2370	12.5×35	0.0520	1930	16×35.5	0.0326	2340	18×35.5	0.0326	2340
				16×20	0.0482	1890	16×25	0.0480	1990	18×31.5	0.0346	2230			
820	12.5×25	0.0625	2170	12.5×35	0.0367	2360	16×31.5	0.0368	2160	16×40	0.0305	2580			
				16×25	0.0385	2460	18×25	0.0427	2050	18×35.5	0.0305	3160			
1000	12.5×30	0.0580	2580	16×25	0.0385	2460	16×35.5	0.0326	2340	18×40	0.0305	3160			
	16×20	0.0580	2460	18×20	0.0426	2550	18×31.5	0.0346	2230						
1200	12.5×30	0.0580	2580	16×31.5	0.0350	2695	16×40	0.0305	2580						
	16×25	0.0455	2710	18×25	0.0350	2520	18×31.5	0.0246	2970						
1500	12.5×40	0.0211	2745	16×31.5	0.0350	2695	18×35.5	0.0246	3160						
	16×25	0.0240	2710	18×31.5	0.0350	2970									
1800	16×31.5	0.0265	2960	16×40	0.0350	3215	18×40	0.0204	3160						
	18×25	0.0347	2760	18×31.5	0.0350	2970									
2200	18×31.5	0.0286	2970	18×35.5	0.0350	3215									
2700	18×35.5	0.0224	3215	18×40	0.0350	3310									
3300	18×40	0.0204	3410												

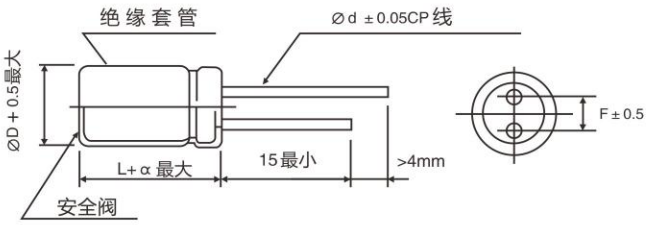
LK标准品一览表:

电压(V)	160			200			250			350		
项目 / 容量(μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
1.0	5×11	40.00	50	5×11	40.00	50	6.3×9	30.00	95	6.3×9	38.00	68
1.2	5×11	40.00	55	5×11	40.00	55	6.3×9	30.00	95	6.3×9	38.00	95
1.5	5×11	40.00	60	5×11	40.00	60	6.3×9	30.00	95	6.3×9	38.00	95
1.8	5×11	40.00	65	5×11	40.00	65	6.3×9	30.00	95	6.3×9	38.00	104
2.2	5×11	40.00	75	5×11	40.00	75	6.3×9	30.00	104	6.3×9	33.00	120
2.7	5×11	40.00	80	5×11	40.00	80	6.3×9	30.00	113	6.3×11	33.00	120
										8×9	27.00	130
3.3	5×11	40.00	90	6.3×9	30.00	95	6.3×9	30.00	113	6.3×11	33.00	120
										8×9	27.00	130
3.9	5×11	40.00	90	6.3×9	30.00	104	6.3×9	15.00	113	6.3×12	33.00	120
										8×9	27.00	130
4.7	6.3×9	25.00	104	6.3×11	15.00	115	6.3×11	15.00	125	6.3×12	33.00	120
				8×9	15.00	135	8×9	15.00	135	8×9	27.00	130
5.6	6.3×9	25.00	104	6.3×11	15.00	115	8×9	15.00	135	8×11.5	21.00	135
				8×9	15.00	135				10×9	21.00	150
6.8	6.3×9	25.00	122	8×9	15.00	135	8×9	15.00	135	8×11.5	21.00	135
										10×9	21.00	150
8.2	6.3×11	22.00	125	8×9	15.00	135	8×11.5	15.00	150	8×16	13.50	180
	8×9	22.00	130				10×9	15.00	150	10×12.5	13.50	190
10	8×9	22.00	130	8×11.5	15.00	150	8×11.5	15.00	150	8×16	13.50	180
				10×9	15.00	150	10×9	15.00	150	10×12.5	13.50	220
12	8×11.5	20.00	135	8×14	12.00	220	8×14	12.00	220	10×14	11.00	240
15	8×11.5	16.00	135	8×16	8.92	250	8×16	8.92	250	10×16	9.50	280
	10×9	16.00	140	10×12.5	8.92	260	10×12.5	8.92	250	12.5×14	8.15	530
18	8×11.5	16.00	135	8×20	6.80	315	8×20	6.80	315	10×20	8.15	550
	10×9	16.00	140	10×14	6.80	290	10×14	6.80	290	12.5×14	8.15	530
22	8×16	8.92	250	8×20	6.80	315	8×20	6.80	315	12.5×16	8.15	600
	10×12.5	8.92	250	10×14	6.80	290	10×14	6.80	290			
33	8×20	6.80	315	10×20	6.60	575	10×20	6.60	575	12.5×20	8.15	865
	10×12.5	6.80	450	12.5×14	6.60	670	12.5×14	6.00	650			
47	10×16	6.60	580	12.5×20	4.65	870	12.5×20	4.65	870	12.5×25	4.14	960
	12.5×14	6.60	650							16×20	4.14	1000
56	10×20	6.60	600	12.5×20	4.65	870	12.5×20	4.65	870	12.5×25	4.14	960
	12.5×14	6.60	670							16×20	4.14	1000
68	10×23	4.65	670	12.5×25	4.31	1150	12.5×25	4.31	1150	16×25	4.05	1150
	12.5×16	4.65	770	16×20	4.31	1200	16×20	4.31	1200	18×20	3.50	1330
82	10×23	4.65	770	12.5×25	4.31	1150	12.5×25	4.31	1150	16×31.5	3.50	1400
	12.5×20	4.65	1040	16×20	4.31	1200	16×20	4.31	1200	18×25	3.50	1600
100	12.5×20	4.65	1040	12.5×25	4.31	1150	12.5×30	3.35	1260	16×31.5	3.50	2010
				16×20	4.31	1200	16×25	3.05	1350	18×25	3.50	2010
120	12.5×25	4.09	1260	12.5×30	3.05	1440	16×25	3.05	1350	16×35.5	3.05	2080
	16×20	4.09	1260	16×25	3.05	1670				18×31.5	3.05	2010
150	12.5×30	4.09	1600	16×25	3.05	1670	16×31.5	2.71	1780	18×35.5	2.05	2450
	16×25	3.92	1670				18×25	2.71	1780			
180	12.5×35	3.01	1720	16×35.5	2.10	2025	16×35.5	2.10	2025			
	16×25	3.92	1670	18×25	2.71	2025	18×31.5	2.10	2025			
220	16×31.5	2.71	2160	18×31.5	2.10	2200	18×35.5	1.04	2365			
	18×25	2.71	2090									
330	18×31.5	1.25	2400									
390	18×35.5	1.15	2850									

LK标准品一览表:

电压(V)	400			450			500		
项目 / 容量(μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
1.0	6.3×9	58.00	68	6.3×9	58.00	77	6.3×11	52.00	40
1.2	6.3×9	38.00	77	6.3×9	55.00	77	6.3×11	52.00	40
1.5	6.3×9	38.00	77	6.3×9	55.00	85	6.3×11	52.00	40
1.8	6.3×9	33.00	90	6.3×11	55.00	90	8×9	48.00	72
				8×9	45.00	90			
2.2	6.3×9	33.00	90	8×9	45.00	90	8×11.5	45.00	72
2.7	6.3×11	33.00	110	8×9	45.00	90	8×11.5	45.00	76
	8×9	27.00	117						
3.3	6.3×12	33.00	110	8×11.5	25.50	130	8×11.5	45.00	76
	8×9	27.00	117	10×9	25.50	130			
3.9	6.3×12	33.00	110	8×11.5	25.50	130	8×14	35.00	92
	8×9	27.00	117	10×9	25.50	130			
4.7	6.3×12	33.00	120	8×11.5	25.50	130	8×16	29.00	102
	8×11.5	27.00	135	10×9	18.00	130	10×12.5	22.50	102
5.6	8×14	18.00	180	8×16	13.50	135	10×14	18.00	117
	10×9	18.00	180	10×12.5	13.50	180			
6.8	8×16	13.50	180	8×20	9.50	200	10×14	18.00	117
	10×12.5	13.50	180	10×12.5	13.50	180			
8.2	8×16	13.50	180	8×20	9.50	200	10×16	15.00	152
	10×12.5	13.50	180	10×14	12.00	205			
10	8×20	9.50	250	10×16	9.50	205	10×20	11.00	216
	10×14	9.50	250	12.5×14	9.20	315	12.5×14	10.00	234
12	10×16	9.00	280	10×20	8.15	300	12.5×16	9.50	240
15	10×20	8.15	310	10×20	8.15	300	12.5×16	9.00	240
	12.5×14	8.15	310	12.5×16	8.15	410			
18	10×20	8.15	310	12.5×20	8.15	410	12.5×20	8.00	288
	12.5×16	8.15	330						
22	12.5×20	8.15	500	12.5×20	8.15	410	12.5×25	7.00	423
33	12.5×25	5.14	670	12.5×25	6.50	650	12.5×30	6.50	508
	16×20	4.54	670	16×20	4.14	650			
47	12.5×30	4.14	1035	12.5×35	3.50	950	12.5×35	5.50	630
	16×25	4.14	1035	16×25	3.50	950	16×25	3.50	630
56	16×25	4.14	1035	16×31.5	3.50	1100	16×31.5	2.50	648
	18×20	4.14	1280	18×25	3.50	1060			
68	16×31.5	3.50	1315	16×35.5	3.05	1240	16×35.5	2.30	756
	18×25	3.50	1330	18×31.5	3.05	1290	18×31.5	2.30	756
82	16×35.5	3.05	1720	16×40	2.95	1510	18×35.5	1.80	990
	18×31.5	3.05	1720	18×31.5	3.05	1290			
100	18×31.5	3.05	2010	18×35.5	2.75	1490	18×40	1.50	1020
120	18×35.5	2.05	2250	18×40	2.05	1740			
150	18×40	2.00	2500	18×45	2.00	1950			

产品尺寸表:



备注:≥Φ6.3产品有安全阀

L=9	a=1.0
L≤16	a=1.5
L>16	a=2.0

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