

## LK系列

LED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



### 主要技术参数说明

项目	特性								
使用温度范围	$\leq 100\text{V.DC}$ $-55^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$ ; $160\sim 500\text{V.DC}$ $-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$								
标称电压范围	10~500V.DC								
容量允许偏差	$\pm 20\%$ ( $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ 120Hz)								
漏电流 ( $\mu\text{A}$ )	10~100WV $I\leq 0.01\text{CV}$ or $3\mu\text{A}$ 取大者 C:标称容量( $\mu\text{F}$ ) V:额定电压(V) 2分钟读数								
	160~500WV $I\leq 0.02\text{CV}+10$ ( $\mu\text{A}$ ) C:标称容量( $\mu\text{F}$ ) V:额定电压(V) 2分钟读数								
损耗角正切值 ( $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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)	160	200	250	350	400	450	500	
	tg $\delta$	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.20	
标称容量超过1000 $\mu\text{F}$ 者, 则每增加1000 $\mu\text{F}$ , 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 $Z(-40^{\circ}\text{C})/Z(20^{\circ}\text{C})$	6	4	3	3	3	3	3	3
	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450	500	
	阻抗比 $Z(-40^{\circ}\text{C})/Z(20^{\circ}\text{C})$	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: $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ , 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				$\Phi 5\sim\Phi 6.3$ 6000小时 $\geq \Phi 8$ 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: $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ , 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				

## LK标准尺寸

\* 阻抗 (25±2°C 100KHz) 纹波电流 (105°C 100KHz)

电压(V)	10			16			25			35			
	项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/105°C 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/105°C 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/105°C 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/105°C 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
120											8×9	0.17	441
150		5×9	0.28	210	5×11	0.25	310	6.3×9	0.25	390	8×9	0.17	441
180		5×9	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
220											8×9	0.17	441
270		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	10×9	0.13	765
330											8×11.5	0.13	830
390		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
470											10×9	0.13	765
560		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	10×9	0.13	765
680											8×9	0.17	441
820		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	10×9	0.13	765
1000											8×11.5	0.13	830
1200		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
1500											10×9	0.13	765
1800		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	10×9	0.13	765
2200											8×11.5	0.13	830
2700		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
3300											10×9	0.13	765
3900		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	10×9	0.13	765
4700											8×11.5	0.13	830
5600		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	8×11.5	0.13	830
6800											10×9	0.13	765
8200		5×11	0.28	290	6.3×9	0.25	390	6.3×11	0.17	404	10×9	0.13	765
10000											8×11.5	0.13	830



## LK标准尺寸

\* 阻抗 (25±2℃ 100kHz) 纹波电流 (105℃ 100kHz)

电压(V) 容量 (μF)	50			63			80			100		
	项目 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	20	5×9	3.00	22	5×9	3.00	23	5×9	3.00	23
1.0	5×9	5.50	30	5×9	3.00	33	5×9	3.00	34	5×9	3.00	34
1.8	5×9	5.50	36	5×9	3.00	40	5×9	3.00	42	5×9	3.00	42
2.2	5×9	1.60	38	5×9	3.00	44	5×9	3.00	46	5×9	3.00	46
2.7	5×9	1.60	46	5×9	3.00	51	5×9	1.50	54	5×9	3.00	54
3.3	5×9	1.60	53	5×9	3.00	58	5×9	1.50	61	5×9	1.50	61
3.9	5×9	1.60	70	5×9	3.00	77	5×9	1.50	80	5×9	1.50	80
4.7	5×9	1.60	88	5×9	3.00	97	5×9	1.50	100	5×9	1.50	100
5.6	5×9	1.60	90	5×9	1.50	99	5×9	1.50	105	5×11	1.50	105
6.8	5×9	1.60	93	5×9	1.50	102	5×9	1.50	110	5×11	1.50	110
8.2	5×9	1.60	97	5×9	1.50	108	5×9	1.50	125	5×11	1.50	125
10	5×9	1.60	100	5×9	1.50	110	5×9	1.50	135	5×11	1.50	135
12	5×9	1.60	110	5×9	1.50	120	5×11	1.50	150	6.3×9	1.00	216
15	5×9	1.60	120	5×9	1.50	145	5×11	1.50	150	6.3×9	1.00	216
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	0.64	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	0.64	216
27	5×11	0.38	215	6.3×9	0.60	225	6.3×11	0.64	240	8×9	0.64	369
							8×9	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
							8×9	0.64	260	10×9	0.41	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
										10×9	0.41	369
47	6.3×9	0.36	350	6.3×11	0.40	250	8×11.5	0.41	410	8×16	0.29	510
				8×9	0.50	260	10×9	0.41	450	10×12.5	0.29	510
56	6.3×11	0.36	350	8×9	0.50	350	8×11.5	0.41	410	8×16	0.29	510
	8×9	0.25	450				10×9	0.41	450	10×12.5	0.26	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
	8×9	0.25	450	10×9	0.25	490	10×9	0.41	450	10×14	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
				10×9	0.25	490	10×12.5	0.29	565	10×16	0.20	710
100	8×9	0.25	585	8×14	0.25	550	8×16	0.29	510	10×16	0.20	710
				10×9	0.25	500	10×12.5	0.26	565	12.5×14	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
	10×9	0.16	650	10×12.5	0.18	630	10×14	0.20	660	12.5×14	0.18	833
150	8×14	0.12	760	8×20	0.14	775	10×16	0.20	710	10×20	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
	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
	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
	10×16	0.0768	1250	12.5×14	0.0920	1022						
330	10×16	0.0768	1250	10×20	0.0877	1080	12.5×20	0.0959	1290	12.5×30	0.0571	1760
	12.5×14	0.0810	1022	12.5×16	0.0920	1080				16×20	0.0653	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
	12.5×14	0.0810	1022							16×25	0.0480	1990
470	10×20	0.0695	1430	12.5×20	0.0673	1415	12.5×25	0.0673	1460	16×25	0.0480	1990
	12.5×16	0.0675	1080				16×20	0.0653	1560	18×20	0.0465	1990

## LK标准尺寸

\* 阻抗 (25±2℃ 100kHz) 纹波电流 (105℃ 100kHz)

电压(V) 容量(μF)	50			63			80			100		
	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)
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
							16×25	0.0480	1990	18×25	0.0427	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
				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标准尺寸

\* 阻抗 (25±2℃ 100kHz) 纹波电流 (105℃ 100kHz)

电压(V) 容量(μF)	160			200			250			350		
	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)
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





## LK标准尺寸

\* 阻抗 (25±2℃ 100KHz) 纹波电流 (105℃ 100KHz)

电压(V) 容量(μF) 项目	160			200			250			350		
	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)
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标准尺寸

\* 阻抗 (25±2℃ 100KHz) 纹波电流 (105℃ 100KHz)

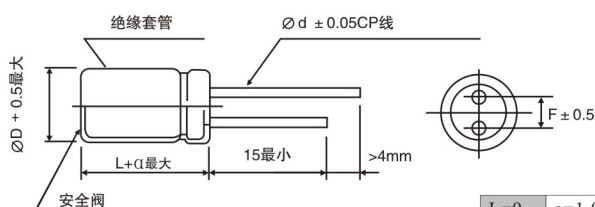
电压(V) 容量(μF) 项目	400			450			500		
	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ω max/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
1.0	6.3×9	58.00	68	6.3×9	58.00	77	6.3×11	52.00	40
1.2	6.3×9	38.00	77	6.3×9	55.00	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

## LK标准尺寸

\* 阻抗 (25±2℃ 100kHz) 纹波电流 (105℃ 100kHz)

电压(V) 容量(μF)	400			450			500		
	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)
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			

## 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

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

## 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	0.5	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