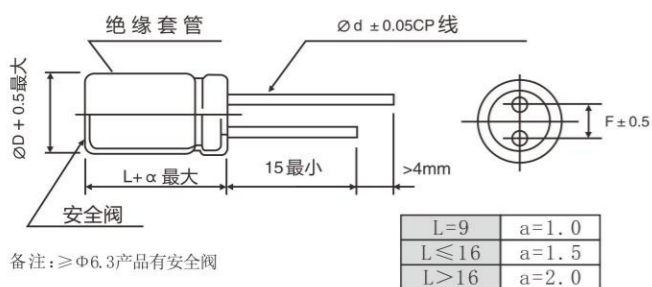


#### LKF标准品一览表:

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℃)
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
	12.5×16	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	16×25	3.50	650
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	18×31.5	2.30	840
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

## LKG系列

电源专用长寿命产品

特长: 105℃环境下 8000~12000小时

长寿命、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	10WV~120WV	φ5	8000小时						
		φ6.3	10000小时						
160WV~500WV	≥φ8	12000小时							
	φ5~φ6.3	10000小时	≥φ8	12000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							

## LKG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	10	5×9	1.05	57	5×9	1.05	72	5×9	1.05	92	5×9	1.50	102
15	15	5×9	1.05	77	5×9	1.05	92	5×9	1.05	112	5×9	1.50	122
22	22	5×9	0.40	92	5×9	0.4	112	5×9	0.40	122	5×9	1.50	170
33	33	5×9	0.40	107	5×9	0.4	122	5×9	0.40	152	5×9	0.40	220
39	39	5×9	0.40	137	5×9	0.4	152	5×9	0.40	182	5×11	0.36	240
47	47	5×9	0.25	144	5×9	0.25	162	5×9	0.25	212	5×11	0.23	350
56	56	5×9	0.25	152	5×9	0.25	172	5×9	0.25	320	6.3×9	0.32	495
68	68	5×9	0.25	162	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×11	0.16	550
82	82	5×9	0.25	172	5×9	0.25	212	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100	100	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
120	120	5×9	0.25	320	5×11	0.23	550	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864
150	150	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0980	960
180	180	5×11	0.23	350	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0980	960
220	220	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0608	960	8×11.5	0.0980	1270
270	270	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0700	1270
330	330	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864	8×14	0.0532	960	10×12.5	0.0429	1330
390	390	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0350	1720
470	470	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0608	960	10×12.5	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850
560	560	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250
680	680	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850	10×23	0.0198	2330
820	820	8×14	0.0585	1170	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480
1000	1000	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2330	12.5×20	0.0280	2480
1200	1200	8×20	0.0313	1530	10×16	0.0308	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
1500	1500	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
1800	1800	10×20	0.0280	1960	10×20	0.0280	2250	12.5×25	0.0165	2900	12.5×35	0.0120	3570
2200	2200	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0143	3450	16×25	0.0143	3630
2700	2700	10×23	0.0198	2250	12.5×20	0.0218	2900	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4010
3300	3300	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	3450	12.5×40	0.0121	3890	16×40	0.0110	4220
3900	3900	12.5×25	0.0165	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4220
4700	4700	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3570	16×31.5	0.0110	4010			

## LKG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	0.47	5×9	4.00	22	5×9	3.00	24	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25
1.0	1.0	5×9	4.00	32	5×9	3.00	35	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	38	5×11	27.00	52
1.2	1.2	5×9	4.00	32	5×9	3.00	35	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	38	5×11	27.00	57
1.5	1.5	5×9	4.00	38	5×9	3.00	42	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×11	27.00	64
1.8	1.8	5×9	4.00	38	5×9	3.00	42	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×11	27.00	70
2.2	2.2	5×9	1.50	40	5×9	3.00	46	5×9	3.00	48	5×9	3.00	48	5×9	3.00	48	5×11	27.00	77
2.7	2.7	5×9	1.50	40	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×11	27.00	85
3.3	3.3	5×9	1.50	55	5×9	3.00	60	5×9	3.00	63	5×9	3.00	63	5×9	3.00	63	5×11	27.00	95
3.9	3.9	5×9	1.50	55	5×9	3.00	79	5×9	3.00	82	5×9	1.35	82	5×11	1.35	82	5×11	21.00	108
4.7	4.7	5×9	1.50	90	5×9	3.00	99	5×9	3.00	102	5×9	1.35	102	5×11	1.35	102	6.3×9	21.00	108
5.6	5.6	5×9	1.50	92	5×9	3.00	101	5×9	3.00	107	5×11	1.12	107	6.3×9	1.12	107	6.3×9	12.78	130
6.8	6.8	5×9	1.50	95	5×9	3.00	105	5×9	3.00	112	5×11	1.12	112	6.3×9	1.12	112	6.3×11	12.78	130
8.2	8.2	5×9	1.50	97	5×9	3.00	110	5×9	1.35	127	5×11	0.88	127	6.3×9	1.12	127	8×9	12.78	140
10	10	5×9	1.50	102	5×9	3.00	112	5×11	1.35	170	6.3×9	0.88	275	6.3×11	0.88	275	8×9	12.78	140
12	12	5×9	1.50	122	5×9	3.00	122	5×11	0.78	248	6.3×11	0.78	300	8×9	0.80	300	8×11.5	10.15	168
15	15	5×9	1.50	122	5×9	1.35	170	6.3×9	0.61	275	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.78	358	8×11.5	10.00	261
18	18	5×9	1.05	170	5×11	0.78	278	6.3×9	0.61	275	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.61	358	8×14	7.50	290
22	22	5×11	0.95	180	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.39	462	8×14	0.48	450	8×14	7.50	350
27	27	5×11	0.95	180	6.3×9	0.61	356	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.27	585	8×16	0.37	550	8×16	2.65	350
33	33	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.38	400	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.27	585	8×16	0.37	585	8×16	2.65	650
39	39	6.3×9	0.62	356	6.3×11	0.38	400	6.3×11	0.39	462	8×16	0.27	585	8×20	0.28	624	10×16	2.65	650
47	47	6.3×11	0.32	356	6.3×11	0.23	520	8×11.5	0.39	462	8×16	0.27	585	10×14	0.28	624	10×20	2.65	750
56	56	8×9	0.26	395	8×9	0.24	520	10×9	0.61	500	10×12.5	0.27	624	10×16	0.25	750	10×20	2.65	920
68	68	6.3×11	0.21	666	8×9	0.24	520	8×11.5	0.27	585	10×12.5	0.25	750	10×16	0.25	750	10×20	2.27	1180
82	82	8×9	0.21	666	8×11.5	0.23	520	8×16	0.27	585	8×20	0.20	770	10×20	0.21	770	12.5×16	2.27	1280
100	100	8×11.5	0.15	740	10×9	0.24	535	10×12.5	0.25	624	10×14	0.19	780	12.5×14	0.19	780	12.5×16	2.27	1280
120	120	10×9	0.15	666	10×9	0.17	650	10×12.5	0.25	624	12.5×14	0.18	858	12.5×20	0.13	1040	12.5×20	2.27	1280
150	150	8×11.5	0.15	740	8×16	0.17	722	8×20	0.20	800	10×20	0.13	1040	12.5×20	0.0930	1430	12.5×25	1.43	1960
180	180	10×9	0.15	666	10×12.5	0.17	722	10×16	0.19	780	10×23	0.12	1170	12.5×20	0.12	1240	12.5×25	1.43	1960
220	220	8×14	0.13	970	8×16	0.17	722	10×16	0.19	780	10×23	0.12	1170	12.5×20	0.0930	1430	16×20	1.43	1890
270	270	10×12.5	0.13	985	10×12.5	0.17	722	12.5×14	0.18	858	12.5×20	0.0930	1430	16×20	0.0930	1430	16×25	1.43	1890
330	330	8×16	0.11	970	8×20	0.12	890	10×20	0.13	1040	12.5×20	0.0930	1430	16×20	0.0930	1430	16×25	1.43	1890
390	390	10×12.5	0.11	985	10×16	0.12	998	12.5×16	0.14	975	12.5×25	0.0660	1620	16×20	0.0930	1530	16×25	1.43	1890
470	470	8×20	0.10	1220	10×16	0.12	998	10×20	0.13	1040	12.5×25	0.0660	1620	16×20	0.0930	1530	16×25	1.43	1890
560	560	10×14	0.10	1370	10×20	0.0860	1200	12.5×16	0.14	975	12.5×25	0.0660	1620	16×25	0.0660	1750	16×31.5	1.14	2450
680	680	8×20	0.0500	1220	10×20	0.0804	1250	12.5×16	0.14	975	12.5×25	0.0660	1620	16×25	0.0660	1750	18×25	1.14	2370
820	820	10×16	0.0460	1370	12.5×16	0.0804	1250	12.5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	16×31.5	0.0560	1950	16×31.5	1.14	2450
1000	1000	10×20	0.0300	1580	10×20	0.0860	1200	12.5×20	0.0940	1430	12.5×30	0.0560	1950	16×31.5	0.0560	1950	18×25	0.0640	1950
1200	1200	12.5×14	0.0500	1752	12.5×16	0.0804	1250	12.5×20	0.0940	1430	16×20	0.0640	1750	18×2					



液态引线铝电解电容器

LKG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	0.47	5×9	1.05	57	5×9	1.05	72	5×9	1.05	92	5×9	1.50	102
15	1.0	5×9	1.05	77	5×9	1.05	92	5×9	1.05	112	5×9	1.50	122
22	2.2	5×9	0.40	92	5×9	0.4	112	5×9	0.40	122	5×9	1.50	170
33	3.3	5×9	0.40	107	5×9	0.4	122	5×9	0.40	152	5×9	0.40	220
39	4.7	5×9	0.40	137	5×9	0.4	152	5×9	0.40	182	5×11	0.36	240
47	5.6	5×9	0.25	144	5×9	0.25	162	5×9	0.25	212	5×11	0.23	350
56	6.8	5×9	0.25	152	5×9	0.25	172	5×9	0.25	320	6.3×9	0.32	495
68	8.2	5×9	0.25	162	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×11	0.16	550
82	10	5×9	0.25	172	5×9	0.25	212	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
100	12	5×9	0.25	182	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550
120	15	5×9	0.25	320	5×11	0.23	550	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864
150	18	5×11	0.23	350	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0980	960
180	22	5×11	0.23	350	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0980	960
220	27	6.3×9	0.20	550	6.3×11	0.0980	550	8×11.5	0.0608	960	8×11.5	0.0980	1270
270	33	6.3×9	0.1600	550	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0700	1270
330	39	6.3×11	0.0980	550	8×9	0.0980	864	8×14	0.0532	960	10×12.5	0.0429	1330
390	47	8×9	0.0980	580	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0350	1720
470	56	8×9	0.0980	864	8×11.5	0.0608	960	10×12.5	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850
560	68	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250
680	82	10×9	0.0608	980	10×9	0.0485	1330	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330
820	100	8×11.5	0.0608	960	8×16	0.0485	1270	10×16	0.0308	1850	10×23	0.0198	2330
1000	120	10×9	0.0608	980	10×12.5	0.0429	1330	12.5×20	0.0350	2330	12.5×20	0.0350	2330
1200	150	8×14	0.0585	1170	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480
1500	180	10×12.5	0.0608	1270	10×14	0.0313	1850	12.5×16	0.0350	2330	12.5×16	0.0350	2330
1800	220	8×16	0.0485	1270	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	2250	12.5×20	0.0280	2480
2200	270	10×12.5	0.0429	1330	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330	12.5×16	0.0350	2330
2700	330	8×20	0.0313	1530	10×16	0.0308	1850	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
3300	390	10×14	0.0308	1760	10×16	0.0308	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	2900
3900	470	8×20	0.0313	1530	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×30	0.0143	3450
4700	560	10×16	0.0308	1850	12.5×16	0.0350	2330	16×20	0.0165	3250	16×20	0.0165	3250
	680	10×20	0.0280	1960	10×20	0.0280	2250	12.5×25	0.0165	2900	12.5×35	0.0120	3570
	820	12.5×16	0.0201	2330	12.5×16	0.0280	2480	16×25	0.0143	3630	16×25	0.0143	3630
	1000	10×20	0.0280	1960	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0143	3450	16×25	0.0143	3630
	1200	12.5×16	0.0201	2330	16×20	0.0165	3250	16×20	0.0165	3250	16×25	0.0143	3630
	1500	10×23	0.0198	2250	12.5×20	0.0218	2900	12.5×35	0.0132	3570	16×35.5	0.0110	4010
	1800	12.5×20	0.0280	2480	16×25	0.0143	3630	18×31.5	0.0110	4180	18×31.5	0.0110	4180
	2200	12.5×20	0.0280	2480	12.5×25	0.0165	3450	12.5×40	0.0121	3890	16×40	0.0110	4220
	2700	16×25	0.0143	3630	16×25	0.0143	3630	18×35.5	0.0100	4220	18×35.5	0.0100	4220
	3300	12.5×25	0.0165	2900	12.5×30	0.0143	3450	16×31.5	0.0121	3890	18×35.5	0.0100	4220
	3900	16×20	0.0165	3250	18×25	0.0132	3650	18×25	0.0132	3650	18×25	0.0132	3650
	4700	12.5×30	0.0143	3450	12.5×30	0.0143	3570	16×31.5	0.0110	4010	16×31.5	0.0110	4010
		16×20	0.0165	3250	16×25	0.0143	3630	18×25	0.0110	4180	18×25	0.0110	4180



液态引线铝电解电容器

LKG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 (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)	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	4.00	22	5×9	3.00	24	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25	5×9	3.00	25
1.0	5×9	4.00	32	5×9	3.00	35	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	38	5×11	27.00	52
1.2	5×9	4.00	32	5×9	3.00	35	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	36	5×9	3.00	38	5×11	27.00	57
1.5	5×9	4.00	38	5×9	3.00	42	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×11	27.00	64
1.8	5×9	4.00	38	5×9	3.00	42	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×9	3.00	44	5×11	27.00	70
2.2	5×9	1.50	40	5×9	3.00	46	5×9	3.00	48	5×9	3.00	48	5×9	3.00	48	5×9	3.00	48	5×11	27.00	77
2.7	5×9	1.50	40	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×9	3.00	56	5×11	27.00	85
3.3	5×9	1.50	55	5×9	3.00	60	5×9	3.00	63	5×9	3.00	63	5×9	3.00	63	5×9	3.00	63	5×11	27.00	95
3.9	5×9	1.50	55	5×9	3.00	79	5×9	3.00	82	5×9	1.35	82	5×11	1.35	82	5×11	1.35	82	5×11	21.00	108
4.7	5×9	1.50	90	5×9	3.00	99	5×9	3.00	102	5×9	1.35	102	5×11	1.35	102	6.3×9	1.12	107	6.3×9	21.00	108
5.6	5×9	1.50	92	5×9	3.00	101	5×9	3.00	107	5×11	1.12	107	6.3×9	1.12	107	6.3×9	1.12	107	6.3×9	12.78	130
6.8	5×9	1.50	95	5×9	3.00	105	5×9	3.00	112	5×11	1.12	112	6.3×9	1.12	112	6.3×9	1.12	112	6.3×11	12.78	130
8.2	5×9	1.50	97	5×9	3.00	110	5×9	1.35	127	5×11	0.88	127	6.3×9	1.12	127	8×9	1.12	127	8×9	12.78	140
10	5×9	1.50	102	5×9	3.00	112	5×11	1.35	170	6.3×9	0.88	275	6.3×11	0.88	275	8×9	0.88	275	8×9	12.78	140
12	5×9	1.50	122	5×9	3.00	122	5×11	0.78	248	6.3×11	0.78	300	8×9	0.80	300	8×11.5	0.78	300	8×11.5	10.15	168
15	5×9	1.50	122	5×9	1.35	170	6.3×9	0.61	275	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.78	400	8×11.5	0.78	358	8×11.5	10.00	261
18	5×9	1.05	170	5×11	0.78	278	6.3×9	0.61	275	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.61	400	8×11.5	0.61	358	8×14	7.50	290
22	5×11	0.95	180	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.39	462	8×14	0.48	450	8×14	0.48	450	8×14	7.50	350
27	5×11	0.95	180	6.3×9	0.61	356	6.3×11	0.78	400	8×11.5	0.27	585	8×16	0.37	550	8×16	0.37	550	10×12.5	2.65	350
33	6.3×9	0.74	356	6.3×11	0.38	400	6.3×11	0.61	400	8×11.5	0.27	585	8×16	0.37	585	8×16	0.37	585	8×16	2.65	650
39	6.3×9	0.62	356	6.3×11	0.38	400	6.3×11	0.61	416	10×9	0.27	624	10×12.5	0.37	585	10×14	0.28	624	10×14	2.65	760
47	6.3×11	0.32	356	6.3×11	0.23	520	8×11.5	0.39	462	8×16	0.27	585	10×14	0.28	624	10×14	0.28	624	10×14	2.65	750
56	8×9	0.26	395	8×9	0.24	520	10×9	0.61	500	10×12.5	0.27	624	10×12.5	0.25	750	10×16	0.25	750	10×20	2.65	920
68	6.3×11	0.21	666	8×9	0.24	520	8×11.5	0.27	585	10×12.5	0.25	750	10×16	0.25	750	12.5×14	0.25	750	12.5×16	2.27	1180
82	8×9	0.21	666	8×11.5	0.23	520	8×16	0.27	585	8×20	0.20	770	10×20	0.21	770	10×20	0.21	770	12.5×16	2.27	1280
100	8×11.5	0.15	740	10×9	0.24	535	10×12.5	0.25	624	10×14	0.19	780	10×14	0.19	780	12.5×14	0.19	780	12.5×16	2.27	1280
120	10×9	0.15	666	10×9	0.17	650	10×12.5	0.25	624	12.5×14	0.18	858	12.5×16	0.18	858	12.5×16	0.18	858	12.5×16	2.27	1280
150	8×11.5	0.15	740	8×16	0.17	722	8×20	0.20	800	10×20	0.13	1040	10×								

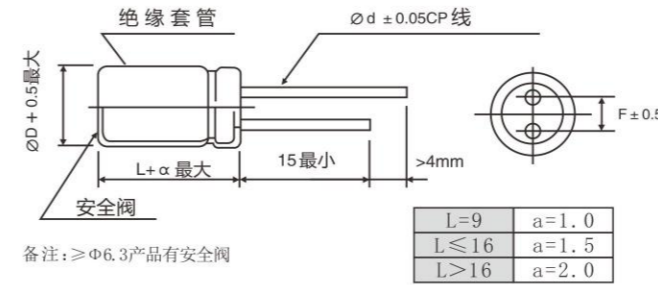
#### LKG标准品一览表:

电压(V) 项目 容量(μF)	200			250			350			400		
	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)
1.0	5×11	27.00	52	6.3×9	26.00	72	6.3×9	55.00	81	6.3×9	55.00	77
1.2	5×11	27.00	57	6.3×9	26.00	72	6.3×9	34.00	99	6.3×9	34.00	81
1.5	5×11	27.00	64	6.3×9	26.00	72	6.3×9	34.00	99	6.3×9	34.00	81
1.8	5×11	27.00	70	6.3×9	26.00	108	6.3×9	34.00	99	6.3×9	34.00	81
2.2	5×11	27.00	77	6.3×9	26.00	117	6.3×9	34.00	130	6.3×9	28.00	100
2.7	5×11	27.00	85	6.3×9	26.00	117	6.3×11	23.00	144	8×9	23.00	144
3.3	6.3×9	26.00	108	6.3×9	10.15	140	8×9	16.00	144	8×9	16.00	160
3.9	6.3×9	16.00	108	6.3×11	10.15	140	8×9	16.00	155	8×11.5	16.00	160
4.7	6.3×11	10.15	130	6.3×11	10.15	144	8×11.5	16.00	155	8×11.5	16.00	160
5.6	8×9	10.15	153	8×9	10.15	144	10×9	16.00	180	10×9	16.00	220
6.8	6.3×11	10.15	130	8×9	10.15	144	8×11.5	12.50	200	8×14	12.50	240
8.2	8×9	10.15	153	8×9	10.15	160	10×9	16.00	170	10×12.5	12.50	250
10	8×9	10.15	160	8×9	10.15	160	8×14	10.50	220	8×16	10.50	270
12	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
15	8×9	10.15	160	10×9	10.15	144	10×12.5	12.50	315	10×14	7.50	315
18	8×11.5	10.15	170	8×11.5	9.50	290	8×20	12.50	290	8×20	7.50	315
22	10×9	10.15	180	10×9	9.50	365	10×14	7.50	350	10×14	7.50	350
27	8×14	8.5	270	8×14	8.5	270	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
33	8×16	3.65	290	8×16	3.65	290	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
39	10×12.5	4.50	365	10×12.5	3.24	380	12.5×14	6.20	490	12.5×16	6.20	550
47	8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	490			
56	10×14	3.24	380	10×14	3.24	400	12.5×14	6.20	510	12.5×16	6.20	550
68	8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	550	12.5×20	6.20	1000
82	10×14	3.24	400	10×14	3.24	400	12.5×16	6.20	1060			
100	10×20	1.65	650	10×20	1.65	650	12.5×20	2.25	1060	12.5×25	4.00	1060
120	12.5×14	1.65	760	12.5×14	1.65	760				16×20	3.00	1150
150	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	12.5×25	2.25	1150	12.5×30	2.00	1180
180	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	16×20	2.25	1150	16×25	2.00	1180
220	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	16×25	2.02	1320	18×20	1.82	1530
270	12.5×25	1.25	1300	12.5×25	1.25	1300	16×25	1.38	1580	16×31.5	1.38	1580
330	16×20	1.25	1420	16×20	1.25	1420	18×20	1.38	1530	18×25	1.38	1530
390	12.5×25	1.25	1390	12.5×30	1.15	1390	16×31.5	1.38	1580	16×35.5	1.25	2280
470	16×20	1.18	1420	16×20	1.18	1420	18×25	1.38	1530	18×31.5	1.25	2280
560	12.5×30	1.15	1390	16×25	1.18	1950	16×35.5	1.25	1945	18×31.5	1.07	2580
680	16×20	1.18	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2280			
820	12.5×30	1.15	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2780	18×35.5	0.95	2850
1000	16×25	1.18	1950	16×31.5	0.98	1990						
1200	16×25	1.18	1950	16×31.5	0.98	2030	18×35.5	0.97	2850	18×40	0.95	2980
1500				18×25	0.98	2030						
1800	16×35.5	0.80	2300	16×35.5	0.80	2300						
2200	18×31.5	0.80	2300	18×31.5	0.80	2300						
2700	18×31.5	0.80	2300	18×35.5	0.74	2680						

#### LKG标准品一览表:

电压(V) 项目 容量(μF)	450			500		
	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	81	6.3×12	55.00	48
1.2	6.3×9	50.00	81	6.3×12	50.00	48
1.5	6.3×9	50.00	81	6.3×12	50.00	48
1.8	6.3×11	45.00	86	8×11.5	45.00	84
2.2	8×9	38.00	86			
2.7	8×9	38.00	95	8×11.5	16.50	90
3.3	8×9	38.00	126	8×14	12.00	110
3.9	8×11.5	28.00	140	8×14	12.00	110
4.7	10×9	28.00	150			
5.6	8×11.5	28.00	140	8×16	12.00	130
6.8	10×9	28.00	150			
8.2	8×14	21.80	175	8×20	12.00	130
10	10×9	18.50	180			
12	8×16	12.50	190	10×16	12.00	140
15	10×12.5	12.50	200			
18	8×20	9.80	230	10×16	11.00	250
22	10×14	9.80	210			
27	8×20	6.20	230	10×20	11.00	250
33	10×14	6.20	280			
39	10×16	6.20	280	10×20	10.00	280
47	12.5×14	6.20	360	12.5×14	7.00	320
56	10×20	6.20	410	12.5×16	6.50	420
68	10×20	6.20	410	12.5×20	6.00	480
82	12.5×16	6.20	460			
100	12.5×20	4.50	500	12.5×25	6.00	480
120	12.5×20	4.25	500	12.5×25	4.50	520
150	12.5×30	2.82	770	12.5×35	2.20	740
180	16×20	3.00	730	16×25	2.20	740
220	16×25	2.82	1240	16×31.5	2.00	850
270	18×20	2.82	1200			
330	16×31.5	1.50	1240	16×35.5	2.00	850
390	18×25	1.50	1200	18×31.5	2.00	850
470	16×35.5	1.25	1400	18×31.5	1.80	1200
560	18×31.5	1.25	1460			
680	16×40	1.25	1460	18×35.5	1.50	1200
820	18×31.5	1.25	1460			
1000	18×35.5	0.90	1970	18×40	1.25	1200
1200	18×40	0.90	1970	18×45	0.98	1268
1500	18×45	0.85	2080			

#### 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



LKG标准品一览表:

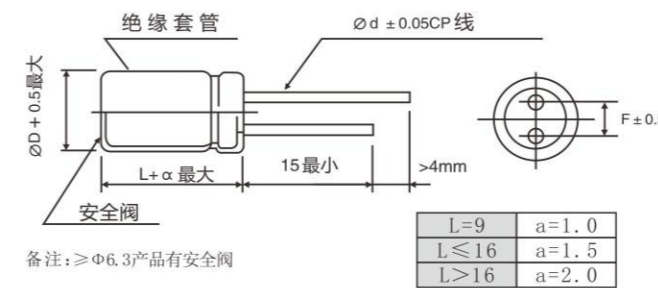
电压(V)	200			250			350			400		
	项目 容量 (μF)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s./105℃ 100kHz)	尺寸 D×L (mm)	阻抗 (Ω <sub>max</sub> /100kHz 25±2℃)
1.0	5×11	27.00	52	6.3×9	26.00	72	6.3×9	55.00	81	6.3×9	55.00	77
1.2	5×11	27.00	57	6.3×9	26.00	72	6.3×9	34.00	99	6.3×9	34.00	81
1.5	5×11	27.00	64	6.3×9	26.00	72	6.3×9	34.00	99	6.3×9	34.00	81
1.8	5×11	27.00	70	6.3×9	26.00	108	6.3×9	34.00	99	6.3×9	34.00	81
2.2	5×11	27.00	77	6.3×9	26.00	117	6.3×9	34.00	130	6.3×9	28.00	100
2.7	5×11	27.00	85	6.3×9	26.00	117	6.3×11	23.00	144	8×9	23.00	144
3.3	6.3×9	26.00	108	6.3×9	10.15	140	8×9	16.00	144	8×9	16.00	160
3.9	6.3×9	16.00	108	6.3×11	10.15	140	8×9	16.00	155	8×11.5	16.00	160
4.7	6.3×11	10.15	130	6.3×11	10.15	144	8×11.5	16.00	155	8×11.5	16.00	160
5.6	8×9	10.15	153	8×9	10.15	144	10×9	16.00	180	10×9	16.00	220
6.8	6.3×11	10.15	130	8×9	10.15	144	8×11.5	12.50	200	8×14	12.50	240
8.2	8×9	10.15	153	8×9	10.15	160	10×9	16.00	170	10×12.5	12.50	250
10	8×9	10.15	160	8×9	10.15	160	8×14	10.50	220	8×16	10.50	270
12	8×9	10.15	160	8×11.5	10.15	160	10×9	12.50	240	10×12.5	10.50	280
15	8×11.5	10.15	170	8×11.5	9.50	290	8×16	7.50	290	8×20	7.50	290
18	10×9	10.15	180	10×9	9.50	365	10×14	7.50	350	10×14	7.50	350
22	8×14	8.5	270	8×14	8.5	270	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
33	8×16	3.65	290	8×16	3.65	290	10×16	6.20	370	10×20	6.20	490
47	10×12.5	4.50	365	10×12.5	3.24	380	12.5×14	6.20	490	12.5×16	6.20	550
68	8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	490			
100	10×14	3.24	380	10×14	3.24	400	12.5×14	6.20	510	12.5×16	6.20	550
150	8×20	3.24	370	8×20	3.24	370	10×20	6.20	550	12.5×20	6.20	1000
220	10×14	3.24	400	10×14	3.24	400	12.5×16	6.20	1060			
330	10×20	1.65	650	10×20	1.65	650	12.5×20	2.25	1060	12.5×25	4.00	1060
470	12.5×14	1.65	760	12.5×14	1.65	760				16×20	3.00	1150
680	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	12.5×25	2.25	1150	12.5×30	2.00	1180
1000	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	16×20	2.25	1150	16×25	2.00	1180
1500	12.5×20	1.38	980	12.5×20	1.38	980	16×25	2.02	1220	16×25	1.82	1580
2200	12.5×25	1.25	1300	12.5×25	1.25	1300	16×25	1.38	1580	16×25	1.82	1530
3300	16×20	1.25	1420	16×20	1.25	1420	18×20	1.38	1530	18×20	1.82	1530
4700	12.5×25	1.25	1390	12.5×30	1.15	1390	16×31.5	1.38	1580	16×31.5	1.25	2280
6800	16×20	1.18	1420	16×20	1.18	1420	18×25	1.38	1530	18×25	1.25	2280
10000	12.5×30	1.15	1390	16×25	1.18	1950	16×35.5	1.25	1945	18×31.5	1.07	2580
15000	16×20	1.18	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2280			
22000	12.5×30	1.15	1420	18×20	1.02	1950	18×31.5	1.25	2780	18×35.5	0.95	2850
33000	16×25	1.18	1950	16×31.5	0.98	1990						
47000	16×25	1.18	1950	16×31.5	0.98	2030	18×35.5	0.97	2850	18×40	0.95	2980
68000				18×25	0.98	2030						
100000	16×35.5	0.80	2300	16×35.5	0.80	2300						
150000	18×31.5	0.80	2300	18×31.5	0.80	2300						
220000	18×31.5	0.80	2300	18×35.5	0.74	2680						



LKG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	81	6.3×12	55.00	48
1.2	6.3×9		50.00	81	6.3×12	50.00	48
1.5	6.3×9		50.00	81	6.3×12	50.00	48
1.8	6.3×11		45.00	86	8×11.5	45.00	84
2.2	8×9		38.00	86			
2.7	8×9		38.00	95	8×11.5	16.50	90
3.3	8×9		38.00	126	8×14	12.00	110
3.9	8×11.5		28.00	140	8×14	12.00	110
4.7	10×9		28.00	150			
5.6	8×11.5		28.00	140	8×16	12.00	130
6.8	10×9		28.00	150			
8.2	8×14		21.80	175	8×20	12.00	130
10	10×9		18.50	180			
12	8×16		12.50	190	10×16	12.00	140
15	10×12.5		12.50	200			
18	8×20		9.80	230	10×16	11.00	250
22	10×14		9.80	210			
33	8×20		6.20	230	10×20	11.00	250
47	10×14		6.20	280			
68	10×16		6.20	280	10×20	10.00	280
100	12.5×14		6.20	360	12.5×14	7.00	320
150	10×20		6.20	410	12.5×16	6.50	420
220	10×20		6.20	410	12.5×20	6.00	480
330	12.5×16		6.20	460			
470	12.5×20		4.50	500	12.5×25	6.00	480
680	12.5×20		4.25	500	12.5×25	4.50	520
1000	12.5×30		2.82	770	12.5×35	2.20	740
1500	16×20		3.00	730	16×25	2.20	740
2200	16×25		2.82	1240	16×31.5	2.00	850
3300	18×20		2.82	1200			
4700	16×31.5		1.50	1240	16×35.5	2.00	850
6800	18×25		1.50	1200	18×31.5	2.00	850
10000	16×35.5		1.25	1400	18×31.5	1.80	1200
15000	18×31.5		1.25	1460			
22000	16×40		1.25	1460	18×35.5	1.50	1200
33000	18×31.5		1.25	1460			
47000	18×35.5		0.90	1970	18×40	1.25	1200
68000	18×40		0.90	1970	18×45	0.98	1268
100000	18×45		0.85	2080			

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

液态引线铝电解电容器

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - Radial Leaded](#) category:*

*Click to view products by [Ymin](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[LXY50VB4.7M-5X11](#) [RFO-100V471MJ7P#](#) [ECE-A1EGE220](#) [B41041A2687M8](#) [B41041A7226M8](#) [B41044A7157M6](#)  
[EKXG201EC3101ML20S](#) [EKZM160ETD471MHB5D](#) [NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#) [NEV100M63DE](#)  
[NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#) [NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#) [NEVH3.3M450CC](#)  
[KM4700/16](#) [KME50VB100M-8X11.5](#) [SG220M1CSA-0407](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESMG160ETD102MJ16S](#) [ESX472M16B](#)  
[SZ010M1500A5S-1015](#) [227RZS050M](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#) [UVX1V101KPA1FA](#) [UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-](#)  
[6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [VTL470S16A](#) [511D336M250EK5D](#) [052687X](#) [ECE-A1CF471](#) [EKMA500ELL4R7ME07D](#) [NRE-](#)  
[S560M16V6.3X7TBSTF](#) [RGA221M1CTA-0611G](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#) [SK035M0100AZS-0611](#) [NEV1000M6.3DE](#)  
[NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#) [NEV2.2M50AA](#)