KM Series

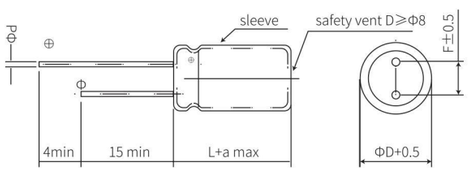
性能特点 Feature

- 宽温度产品，105°C，1000~2000 小时寿命，体积小，容量大
  Wide temperature range,105°C, Load life:1000-2000 hours, small size, large capacity
- 适用于 DVD、背投彩电、空调等线路中
  Used in DVD, color-TV, air conditioning circuits etc.
- ROHS 指令已对应完毕
  Adapted to the ROHS directive.

技术性能 Specifications

项目 Item	特性 Performance Characteristics									
使用温度范围 Operating temperature range	-40~+105°C					-25~+105°C				
额定电压范围 Rated voltage range	6.3~100V					160~450V				
标称电容量范围 Nominal capacitance range	0.1~10000μF					0.47~220μF				
标称电容量允许偏差 Capacitance tolerance	±20%(120Hz，+20°C)									
漏电流 Leakage current	I ≤ 0.01CV 或 3(μA)2 分钟 取较大者 (at 20°C ,after 2 minutes) (whichever is greater)					I ≤ 0.02CV +15(μA)1 分钟 (1 minute)				
损耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20°C~120Hz)	U_R(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160~450
	tg δ	0.25	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.20
温度特性 Temperature characteristics (Impedance ratio at 120Hz)	U_R(V)	6.3	10	16~50	63~100	160~250	400	450		
	Z-25°C/+20°C	-	-	-	-	≤ 6	≤ 4	≤ 4		
	Z-40°C/+20°C	≤ 8	≤ 6	≤ 4	≤ 3	-	-	-		
耐久性 Load life	+105°C 加额定电压 1000 小时 (≥ ø12.5，2000 小时)，恢复 16 小时后 : After applying rated voltage for 1000 hours (>ø13 2000 hours) at +105°C and then resumed for 16 hours: 电容量变化率 Capacitance change : ±20% 初始测量值以内 ±20% of the initial measured value 漏电流 Leakage current : ≤初始规定值 ≤ the initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤ 2 倍初始规定值 ≤ 2 times of the initial specified value									
高温储存 Shelf life	+105°C,1000 小时贮存后 , 恢复 16 小时后 : After storage for 1000 hours at +105°C and then resumed for 16 hours: 电容量变化率 Capacitance change : ±20% 初始测量值以内 ±20% of the initial measured value 漏电流 Leakage current : ≤ 2 倍初始规定值 ≤ 2 times of the initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤ 2 倍初始规定值 ≤ 2 times of the initial specified value									

尺寸和标记 Dimensions And Marking



D	F	d
5	2.0	0.5
6.3	2.5	0.5
8	3.5	0.5、0.6
10~12.5	5.0	0.6
16~18	7.5	0.8
22	10	0.8

αMAX	βMAX
(L<20)1.5	(D<20)0.5
(L ≥ 20)2.0	(D ≥ 20)1.0

环境温度的修正系数 Temperature Correction

环境温度 (°C) Temperature	Factor
65	1.75
85	1.40
105	1.00

频率的修正系数 Frequency Correction Factor

频率 (Hz) / 电压 (WV)	60	120	1K	≥ 10K
6.3~25	0.85	1.00	1.10	1.20
35~100	0.80	1.00	1.15	1.25
160~250	0.75	1.00	1.25	1.40
350~450	0.70	1.00	1.30	1.80

KM Series

标准评级 Standard Ratings

额定纹波电流 Rated Ripple Current (mA,+105°C,120Hz)

容量 C_R(μF) / 代码 Code (øD×L(mm)) / 电压 U_R	6.3V(0J)		10V(1A)		16V(1C)		25V(1E)		35V(1V)		50V(1H)		63V	
	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current
0.1	0R1												5×11	3		
0.22	R22												5×11	4		
0.33	R33												5×11	5		
0.47	R47												5×11	6		
1	010												5×11	9		
2.2	2R2												5×11	11		
3.3	3R3												5×11	15		
4.7	4R7							5×11	20			5×11	18	5×11	20
10	100					5×11	20	5×11	25	5×11	25	5×11	25	5×11	30
22	220					5×11	30	5×11	35	5×11	35	5×11	40	6.3×11 8×11.5	50
33	330					5×11	40	5×11	40	5×11	50	6.3×11 8×11.5	60	8×11.5	60
47	470			5×11	45	5×11	50	5×11	50	6.3×11 8×11.5	65	6.3×11 8×11.5	70	8×11.5	90
100	101	5×11	60	5×11	80	6.3×11 8×11.5	80	6.3×11 8×11.5	90	8×11.5	110	8×11.5	120	10×12.5	150
220	221	6.3×11 8×11.5	100	6.3×11 8×11.5	110	6.3×11 8×11.5	95 140	8×11.5	150	10×12.5	190	10×16	240	10×20	270
330	331	8×11.5	120	8×11.5	160	8×11.5	180	10×12.5	220	10×16	260	10×20	320	12.5×20	380
470	471	8×11.5	170	6.3×11 8×11.5	120 190	8×11.5 10×12.5	210 250	10×12.5 10×16	250 290	10×20	350	12.5×20	430	12.5×25	500
680	681					10×12.5	280	10×16	380						
1000	102	10×12.5	300	8×11.5	360	10×20	440	12.5×20	540	12.5×25	620	16×25	790	16×31	900
2200	222	12.5×20	580	12.5×20	620	12.5×25	700	16×25	880	16×31	1030	18×35	1230	18×40	1310
3300	332	12.5×20	670	12.5×25	800	16×25	970	16×31	1120	18×35	1320	18×40	1400	22×40	1730
4700	472	16×25	1000	16×25	1050	16×31	1240	18×35	1440	18×40	1540	22×40	1780		
6800	682	16×25	1120	16×31	1300	18×35	1530	18×40	1630	22×40	1880				
10000	103	18×35	1320	18×35	1620	18×40	1730	22×40	2000						

容量 C_R(μF) / 代码 Code (øD×L(mm)) / 电压 U_R	100V		160V		200V(2D)		250V(2E)		400V(2G)		450V(2H)	
	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Rated Ripple Current
0.1	0R1	5×11	3											
0.22	R22	5×11	4											
0.33	R33	5×11	5											
0.47	R47	5×11	6	5×11	8	8×11.5	6	8×11.5	6					
1	010	5×11	9	6.3×11	14	8×11.5	9	8×11.5	9	10×16	15			
2.2	2R2	5×11	15	8×11.5	15	8×11.5	15	8×11.5	15	10×16	20	8×11.5 10×16	25 29
3.3	3R3	5×11	18	8×11.5	20	8×11.5	20	10×13	20	8×11.5 10×16 10×20	38 25	10×20	35
4.7	4R7	5×11	20	8×11.5	25	10×12.5	30	10×13	30	8×11.5 12.5×20	42	12.5×20	50
6.8	6R8									10×12.5	50		
10	100	6.3×11 8×11.5	35	10×12.5	40	10×16	45	10×20	45	10×16 10×20 12.5×20	63 70	12.5×25	75
22	220	8×11.5	65	10×20	70	10×20	70	12.5×25	80	12.5×20	120	12.5×20 16×31	110
33	330	10×12.5	95	12.5×20	110	12.5×25	110	12.5×25	100	18×25	180	18×25	150
47	470	10×16	120	12.5×25	140	12.5×25	140	16×25	140	18×30	240	18×25	230
68												18×25	350
82												18×30	440
100	101	12.5×20	220	16×25	250	16×31	250	18×35	260	18×35	460		
220	221	16×25	420	18×35	430								
330	331	16×31	510										
470	471	18×31	680										
1000	102	18×40	1200										

* 支持客户根据需求定制 Support Customer Customization According To Demand

LM Series

性能特点 Feature

- 高频率，超低 ESR，寿命 5000 小时，105℃
  High frequency and power supply low ESR ,Life time:5000 hours at 105℃
- 适用于电脑主机板，开关电源、高保真音响，高分辨数码彩电等电子线路中
  Used in main board ,switching power supply, hi-fi acoustics, numeral color-TV circuits etc.
- ROHS 指令已对应完毕
  Adapted to the ROHS directive.

技术性能 Specifications

项目 Item	特性 Performance Characteristics	
使用温度范围 Operating temperature range	-40~+105℃	-25~+105℃
额定电压范围 Rated voltage range	6.3~+100V	160~450V
标称电容量范围 Nominal capacitance range	2.2~18000μF	
标称电容量允许偏差 Capacitance tolerance	±20%(120Hz，+20℃)	
漏电流 Leakage current	I ≤ 0.01CV (μA) 或 3μA 2 分钟 取较大者 (at 20℃ ,after 2 minutes) (Whichever is greater)	CV ≤ 1000: I=0.01CV +40(μA)max CV ＞ 1000: I=0.01CV +40(μA)max 20℃ 1 分钟额定电压下的漏电 After 1 minute application of rated voltage at 20℃

损耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20℃~120Hz)

U_R(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160~250	160~250
tg δ	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.20	0.20

容量大于 1000μF 者，每增加 1000μF，其损耗角正切值增加 0.02
When nominal capacitance exceeds 1000μF,add 0.02 to the value above for each 1000μF increase.

温度特性 Temperature characteristics ((Impedance ratio at 120Hz)

U_R(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160~250	400	450
Z-25℃/Z+20℃	4	3	2	2	2	2	2	2	3	5	6
Z-40℃/Z+20℃	8	6	4	3	3	3	3	3			

耐久性 Load life

试验条件 Test Conditions
持续时间 Duration：

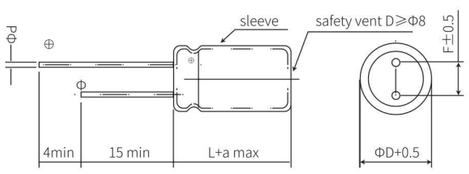
ΦD	5~6.3	≥ 8
Load life	2000h	5000h

+105℃ 加额定电压，恢复 16 小时后：
After applying rated voltage at +105℃ and then resumed for 16 hours:
电容量变化率 Capacitance change : ±20% 初始测量值以内 ±20% of the initial measured value
漏电流 Leakage current : ≤初始规定值 ≤ the initial specified value
损耗角正切值 Dissipation factor : ≤ 1.5 倍初始规定值 ≤ 1.5 times of the initial specified value

高温储存 Shelf life

+105℃,1000 小时贮存后，恢复 16 小时后：
After storage for 1000 hours at +105℃ and then resumed for 16 hours:
电容量变化率 Capacitance change : ±20% 初始测量值以内 ±20% of the initial measured value
漏 电 流 Leakage current : ≤ 2 倍初始规定值 ≤ 2 times the initial specified value
损耗角正切值 Dissipation factor : ≤ 2 倍初始规定值 ≤ 2 times of the initial specified value

尺寸和标记 Dimensions And Marking



D	F	d
5	2.0	0.5
6.3	2.5	0.5
8	3.5	0.5、0.6
10	5.0	0.6
12.5	5.0	0.6
16	7.5	0.8

αMAX
(L<20)1.5
(L ≥ 20)2.0

LM Series

纹波电流正系数 Ripple Current Multiplier

温度系数 Temperature coefficient

温度（℃）Temperature	factor
55	2.23
60	2.17
70	2.00
85	1.75
105	1.00

频率系数 Frequency coefficient

频率 (Hz) / 容量 (μF)	120	1K	10K	100K
~180	0.40	0.75	0.90	1.00
220~560	0.50	0.85	0.94	1.00
680~1800	0.60	0.87	0.95	1.00
2200~3900	0.75	0.90	0.95	1.00
4700~18000	0.85	0.95	0.98	1.00

标准评级 Standard Ratings

额定纹波电流 Rated Ripple Current (mA,+105℃,100Hz)

容量 C_R(μF) / 电压 U_R	代码 Code (øD×L(mm))	6.3V(0J) Case Size øD×L	6.3V(0J) Impedance (Ωmax) (20℃/100KHz)	6.3V(0J) Rated Ripple Current	10V(1A) Case Size øD×L	10V(1A) Impedance (Ωmax) (20℃/100KHz)	10V(1A) Rated Ripple Current	16V(1C) Case Size øD×L	16V(1C) Impedance (Ωmax) (20℃/100KHz)	16V(1C) Rated Ripple Current
100	101	5×11	0.228	220	5×11	0.198	280	6.3×11	0.198	345
120	121							6.3×11	0.198	345
150	151				6.3×11	0198	345	8×11.5	0.117	645
180	181	6.3×11	0.198	345	6.3×11	0.198	345	8×11.5	0.117	645
220	221	6.3×11	0.198	345	6.3×11	0.198	345	8×11.5	0.117	645
270	271	6.3×11	0.198	345	8×11.5	0.117	645	8×11.5	0.117	645
330	331	6.3×11 8×11.5	0.198 0.117	345 645	6.3×11 8×11.5	0.198 0.117	345 645	8×11.5	0.117	645
390	391	8×11.5	0.117	645	8×11.5	0.117	645	10×12.5	0.072	870
470	471	6.3×11 8×11.5	0.198 0.117	345 645	8×11.5	0.117	645	8×11.5 10×16	0.093 0.078	720 845
560	561	8×11.5	0.117	645	10×12.5	0.072	870	10×12.5	0.072	870
680	681	8×11.5	0.117	645	8×11.5 10×12.5	0.117 0.072	645 870	8×16 10×16	0.078 0.054	845 1216
820	821	8×16 10×12.5	0.078 0.072	845 870	8×16	0.078	845	10×20 12.5×15	0.041 0.044	1406 1456
1000	102	8×11.5 8×12.5	0.072 0.072	780 870	8×20 10×16	0.062 0.054	1056 1216	8×20 10×16 10×20	0.062 0.054 0.052	1056 1216 1120
1200	122	8×14 10×12.5	0.078 0.072	845 870	10×20 12.5×15	0.041 0.044	1406 1456	10×25 16×15	0.038 0.045	1656 1886
1500	152	8×16 10×16	0.078 0.054	845 1216	10×20	0.041	1406	10×25 12.5×20 16×15	0.028 0.032 0.045	1860 1960 1886
1800	182	10×25	0.038	1656	12.5×20 10×20	0.032 0.041	1906 1406	10×25 18×15	0.038 0.046	1656 2028
2200	222	10×25 16×15	0.038 0.045	1656 1886	10×25 12.5×20	0.038 0.032	1656 1906	12.5×25 16×20	0.027 0.032	2132 2218
2700	272	10×30 12.5×20 16×15	0.028 0.032 0.045	1916 1906 1886	12.5×25 18×15	0.027 0.046	2132 2028	12.5×30 16×20	0.023 0.027	2532 2480
3300	332	12.5×20 18×15	0.032 0.046	1906 2026	12.5×30 16×20 12.5×35	0.023 0.032	2532 2218	12.5×35 18×20	0.020 0.031	2751 2503
3900	392	12.5×20	0.032	1906	12.5×35 16×20	0.020 0.032	2751 2218	16×25 18×20	0.025 0.031	2560 2503
4700	472	12.5×25 16×20	0.027 0.032	2130 2216	12.5×25 10×40	0.027 0.028	2132 1318	16×30 18×25	0.020 0.022	3037 2779
5600	562	12.5×30 16×20	0.023 0.032	2532 2218	16×25 18×20	0.025 0.031	2560 2503	16×35 18×30	0.018 0.018	3132 3608
6800	682	12.5×40 16×25 18×20	0.017 0.025 0.031	2198 2560 2503	16×30 18×25	0.020 0.022	3037 2779	16×40	0.015	3894
8200	822	16×30	0.020	3035	16×35 18×30	0.018 0.018	3132 3608	18×35	0.017	3646
10000	103	16×35 18×25	0.018 0.022	3132 2779	18×35	0.017	3646	18×40	0.014	3789
12000	123	16×40 18×30	0.015 0.018	3894 3608	18×40	0.014	3789			
15000	153	18×35	0.017	3646						
18000	183	18×40	0.014	3789						

LM Series

标准评级 Standard Ratings

额定纹波电流 Rated Ripple Current (mA,+105°C,100Hz)

电压 U_R / 代码 Code / 容量 C_R(μF)	25V(1E)			35V(1V)			50V(1H)		
	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current
330 / 330				6.3×11	0.37	240	6.3×11	0.270	300
39 / 390							6.3×11 8×11.5	0.270 0.270	300 300
47 / 470				6.3×11	0.198	345	6.3×11	0.270	300
56 / 560				6.3×11	0.198	345	8×11.5	0.153	560
68 / 680				6.3×11	0.198	345	8×11.5	0.153	560
82 / 820	6.3×11	0.198	345	8×11.5	0.117	645	8×11.5	0.153	560
100 / 101	6.3×11	0.198	345	8×11.5	0.117	645	10×12.5	0.108	765
120 / 121	8×11.5	0.117	645	8×11.5	0.117	645	8×16	0.108	735
							10×12.5	0.108	765
150 / 151	8×11.5	0.117	645	8×11.5	0.117	645	10×16	0.076	1056
180 / 181	8×11.5	0.117	645	10×12.5	0.072	870	8×20	0.082	915
							10×16	0.076	1056
220 / 221	8×11.5 8×16	0.117 0.100	645 585	8×16	0.078	845	10×20	0.054	1226
				10×12.5	0.072	870	12.5×15	0.055	1266
270 / 271	10×12.5	0.072	870	10×16	0.054	1216	10×25	0.050	1446
330 / 331	8×16	0.078	645	8×20	0.062	1056	10×30	0.039	1696
	10×12.5	0.072	870	10×16	0.054	1216	12.5×20	0.041	1666
390 / 391	8×16 10×16	0.068 0.054	980 1216	10×20	0.041	1406	12.5×20	0.041	1666
				12.5×15	0.044	1456	16×15	0.050	1696
470 / 471	8×20	0.062	1056	10×16 10×20	0.048 0.41	1400 1406	10×30	0.039	1696
	10×12.5 10×16	0.018 0.054	990 1216				12.5×25	0.031	1956
560 / 561	10×20	0.041	1406	10×20	0.045	1430	12.5×25	0.031	1956
	12.5×15	0.044	1456	12.5×20	0.032	1906	18×15	0.049	1936
680 / 681	10×20	0.041	1406	10×30	0.028	1916	12.5×30	0.027	2318
				12.5×20	0.032	1906			
				16×15	0.045	1886	16×20	0.031	2218
820 / 821	10×20	0.041	1406	12.5×25	0.027	2132	12.5×35	0.023	2518
				18×15	0.046	2028	18×20	0.032	2498
1000 / 102	10×20	0.028	1820	12.5×20 12.5×25	0.035 0.027	2018 2132	12.5×35	0.019	2928
	10×25	0.032	1906						
	16×15	0.045	1886	16×20	0.032	2218	16×25	0.023	2563
1200 / 122	12.5×25	0.027	2132	12.5×30	0.023	2532	16×30	0.020	3018
	18×15	0.046	2028	16×20	0.032	2218	18×25	0.023	2748
1500 / 152	12.5×20	0.032	2010	12.5×35	0.020	2751	16×35	0.017	3158
	16×20	0.032	2218	16×25	0.025	2560			
1800 / 182	12.5×30	0.023	2532	18×20	0.031	2503	16×40	0.014	3718
				12.5×40	0.017	3198			
	16×20	0.032	2218	16×25	0.025	2560	18×30	0.019	3643
2200 / 222	12.5×35	0.020	2751	16×30	0.020	3037	18×35	0.015	3688
	18×20	0.031	2503	18×25	0.022	2779			
2700 / 272	16×25	0.025	2412	16×35	0.018	3132	18×40	0.013	3808
	16×30	0.030	2430	18×30	0.018	3608			
3300 / 332	16×30	0.020	3037	18×35	0.017	3646			
	18×25	0.022	2779						
3900 / 392	16×35	0.018	3132	18×40	0.014	3789			
	18×30	0.018	3608						
4700 / 472	18×35	0.017	3646						
5600 / 562	18×40	0.014	3789						

LM Series

标准评级 Standard Ratings

额定纹波电流 Rated Ripple Current (mA,+105°C,100Hz)

电压 U_R / 代码 Code (øD×L(mm)) / 容量 C_R(μF)	63V(1J)			100V(2A)			160V(2C)		
	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current
15 / 150				6.3×11	0.864	120			
18 / 180									
22 / 220	6.3×11	0.864	120				10×20	1.63	270
27 / 270				8×11.5	0.454	237			
33 / 330	6.3×11	0.864	120				12.5×20	1.05	370
39 / 390	8×11.5	0.454	237	8×16	0.324	305			
47 / 470	8×11.5	0.454	237	10×12.5	0.310	293	12.5×25	0.68	508
56 / 560	8×11.5	0.454	237	8×20	0.238	367			
68 / 680	8×11.5	0.454	237	10×16	0.223	362			
82 / 820	10×12.5	0.310	293	10×20	0.151	471			
				12.5×16	0.166	471			
100 / 101	8×16	0.324	305	10×25	0.144	536	16×25	0.34	678
	10×12.5	0.310	293						
120 / 121	10×16	0.223	342	10×30	0.108	668			
				12.5×20	0.115	695			
150 / 151	8×20	0.238	367	16×16	0.101	800			
180 / 181	10×20	0.151	471	12.5×25	0.086	789			
	12.5×15	0.166	471	18×16	0.086	925			
220 / 221	10×20	0.151	471	12.5×25	0.086	789	16×35	0.28	892
	10×25	0.144	536				18×35	0.20	1145
	12.5×20	0.115	695	16×20	0.066	1046			
270 / 271	16×15	0.101	800	12.5×35	0.059	1056			
				16×25	0.052	1256			
330 / 331	10×30	0.108	668	12.5×40	0.051	1186			
	12.5×20	0.115	695	18×20	0.058	1246			
390 / 391	12.5×25	0.086	789	16×30	0.039	1576			
	18×15	0.086	925	18×25	0.041	1496			
470 / 471	12.5×30	0.072	910	16×35	0.032	1796	18×40	0.17	1310
	16×20	0.066	1046	18×30	0.034	1636			
560 / 561	16×25	0.052	1256	18×40	0.029	2028			
680 / 681	12.5×35	0.059	1056	18×35	0.029	1796			
	16×25	0.052	1256						
	18×20	0.058	1246						
820 / 821	12.5×40	0.051	1186	18×40	0.026	2338			
	16×30	0.039	1576						
	18×25	0.041	1496						
1000 / 102	16×30	0.039	1576						
	16×35	0.032	1796						
1200 / 122	16×40	0.029	2028						
	18×30	0.034	1636						
1500 / 152	18×35	0.029	1796						
1800 / 182	18×40	0.026	2338						

电压 U_R / 代码 Code (øD×L(mm)) / 容量 C_R(μF)	6.3V(0J)			16V(1C)			35V(1V)		
	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current	Case Size øD×L	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current
3.3 / 3R3							8×11.5	9.9	92
4.7 / 4R7	8×11.5	3.602	125				10×12.5	7.2	95
10 / 100	8×11.5	3.602	155	10×12.5	2.700	167	10×12.5	7.2	135
22 / 220	10×12.5	2.712	185	10×16	2.025	213	12.5×20	2.34	245
33 / 330	10×20	1.485	271	10×20	1.485	271	12.5×25	1.62	345
47 / 470	10×20	1.485	325	12.5×20	0.963	371	12.5×25	1.62	395
100 / 101	16×25	0.324	680	16×30	0.324	972	16×30	0.63	705
220 / 221	16×35	0.27	1230	18×35	0.189	1148	18×40	0.37	838
	18×35	0.189	1306						
470 / 471	18×40	0.162	1313	18×50	0.072	1386			

LM Series

标准评级 Standard Ratings

额定纹波电流 Rated Ripple Current (mA,+105°C,100Hz)

电压 U_R / 代码 Code / 容量 C_R(μF)		400V(2G)			450V(2W)		
		Case Size øD×L (mm)	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current	Case Size øD×L (mm)	Impedance (Ωmax) (20°C/100KHz)	Rated Ripple Current
2.2	2R2				8×11.5	11.6	50
3.3	3R3	10×12.5	5.20	93	10×12.5	6.12	142
4.7	4R7	10×16	3.65	188	12.5×20	3.53	185
10	100	10×16	3.36	198	10×12.5 12.5×25	2.56 2.56	218 245
22	220	12.5×20	3.36	200	16×30	0.98	485
33	330	16×25	1.78	310	18×25	0.60	665
47	470	18×25	0.62	613	18×25 18×35	0.59	537 625
68	680				18×25 18×40	0.58 0.58	582 715
100	101	18×40	0.39	910	18×40	0.58	715

* 支持客户根据需求定制 Support Customer Customization According To Demand