

# LSG 系列

特长 / 用途

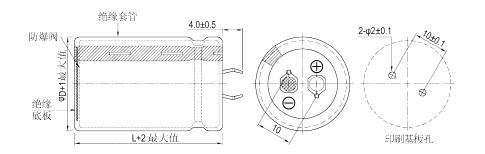
- ·基板自立型制品
- ·105℃、2,000小时寿命保证
- ・符合RoHS指令



#### 套管与标示颜色: 棕色 / 白色

规格表														去日 - 51			,,		
项目								性			能								
工作温度范围			16 ~	100	V					160 ~ 500V									
工作温度池围	-40℃ ~+105℃						-25℃ ~+105℃												
额定静电容量容许误差值									± 20	%								(120Hz	z, 20℃)
漏电流 <b>(20℃)</b>		I = 3√CV或 1.5 mA/微安中的任一个较小值以下(5 分钟后) I = 漏电流(mA/微安)、C = 额定静电容量(μF/微法拉)、V = 额定直流工作电压(V/伏特)																	
损失角正切值 <b>(120Hz, 20℃)</b>	额定电, 损失角正 (最大值)	切值。			35 ).40	50 0.35	63 0.30	80 0.2			160 0.15	200 0.15	250 0.15	350 0.15	40 0.1		420 0.15	450 0.15	500 0.15
	阻抗比不可大于下表所列数值																		
		额定电压			16	25	35	50	63	80		160	200			400			500
温度特性(120Hz)	阻抗比		°C)/Z(+2		4	3	3	2	2	2	4	4	4		8	8	8	8	8
		Z(-40	℃)/Z(+2	0°C)	15	10	8	6	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
耐久性	*于 <b>105℃</b> 爭	保证寿命时间 静电容量变化率 损失角正切值 漏电流 *于105℃环境中供给容许纹波电流值与额定电压 2,00				00 小	2,000 小时         ≦初始值的±20%         ≦初始規格值的 200%         ≤初始規格值         0 小时后,待制品回复至 20℃的环境中进行量测时						]时,	需满足	し上列要	ē求。			
	保证寿命时间						1,000 小时												
				静	电容量	支化率	<u>K</u>		≦初始值的 <b>± 20%</b>										
高温无负荷特性				损	员失角	正切值			≦初始规格值的 150%										
					漏电	1流					≦衫	1 始规権	各值						
	*于 105℃⊅ 定电压 16												℃的环境	竟中进行	量测	时,	需满足	- 上列要	「求。额
		制品	尺寸	额	〔定电】	玉 <b>(V/</b> 伏	频率( 特)~	Hz)	50 / 60	)	100 / 1	20	500	1	k		10k≦		
纹波电流与频率补正系数	[					≦10	-		0.92		1.00		1.13		19		1.20		
災波电流与殒卒补止系数		制品高度≦ <b>55L</b>				160 ~ 2			0.81		1.00		1.32		45	_	1.50		
						350以			0.77		1.00		1.30	1.4	41		1.43		
	l l	制品高	<u></u>			160 ~ 4	150		0.88		1.00		1.20	1.	25		1.40		
失效率	≦ 3%(于使				0.0. \				در تعدر		- 10-				,				
故障率	额定电压≦1	00V: ≦	40 fit(40	10°×10	~/h)				初定5	电压	≦160\	/: ≧	70 fit(7	'0×10 <sup>-9</sup> /ł	1)				

寸法图



单位:毫米



确定工作电压 V. DC	<ul> <li>新定静电容量</li> <li>120Hz, 20℃</li> <li>μF/微法拉</li> </ul>	一见衣	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120Hz, 20℃ Ω/歐姆	漏电流 5 分钟后 mA/微安	产品编码
16	10,000	20 × 2	25 1.61	0.50	0.066	1.20	LSG103M1CA2025
	10,000		25 1.78	0.50	0.066	1.20	LSG103M1CA2225
	12,000		25 1.92	0.50	0.055	1.31	LSG123M1CA2225
	15,000		30 2.20	0.50	0.033	1.47	LSG153M1CA2230
	•						
	15,000		25 2.25	0.50	0.044	1.47	LSG153M1CA2525
	18,000		35 2.49	0.50	0.037	1.50	LSG183M1CA2235
	18,000		30 2.52	0.50	0.037	1.50	LSG183M1CA2530
	18,000		25 2.61	0.50	0.037	1.50	LSG183M1CA3025
	22,000	22 × 4	40 2.90	0.50	0.030	1.50	LSG223M1CA2240
	22,000	25 × 3	30 2.77	0.50	0.030	1.50	LSG223M1CA2530
	22,000		25 2.88	0.50	0.030	1.50	LSG223M1CA3025
	27,000	25 × 3	35 3.02	0.50	0.025	1.50	LSG273M1CA2535
	27,000	30 × 3	30 3.15	0.50	0.025	1.50	LSG273M1CA3030
	33,000	30 × 3	30 3.48	0.50	0.020	1.50	LSG333M1CA3030
	33,000		25 3.57	0.50	0.020	1.50	LSG333M1CA3525
	39,000		35 4.03	0.50	0.017	1.50	LSG393M1CA3035
	39,000		30 4.16	0.50	0.017	1.50	LSG393M1CA3530
	47,000		35 4.85	0.50	0.014	1.50	LSG473M1CA3535
05							
25	8,200		25 1.73	0.45	0.073	1.36	LSG822M1EA2225
	10,000		30 2.05	0.45	0.060	1.50	LSG103M1EA2230
	10,000		25 2.05	0.45	0.060	1.50	LSG103M1EA2525
	12,000		35 2.23	0.45	0.050	1.50	LSG123M1EA2235
	12,000		25 2.09	0.45	0.050	1.50	LSG123M1EA2525
	12,000		25 2.45	0.45	0.050	1.50	LSG123M1EA3025
	12,000		25 2.74	0.45	0.050	1.50	LSG123M1EA3525
	15,000	22 × 4	40 2.65	0.45	0.040	1.50	LSG153M1EA2240
	15,000	25 × 3	35 2.80	0.45	0.040	1.50	LSG153M1EA2535
	15,000	30 × 2	25 2.72	0.45	0.040	1.50	LSG153M1EA3025
	15,000	35 × 2	25 3.00	0.45	0.040	1.50	LSG153M1EA3525
	18,000	22 × 4	45 2.93	0.45	0.033	1.50	LSG183M1EA2245
	18,000	25 × 3	35 2.83	0.45	0.033	1.50	LSG183M1EA2535
	18,000	30 × 3	30 3.07	0.45	0.033	1.50	LSG183M1EA3030
	18,000		25 3.02	0.45	0.033	1.50	LSG183M1EA3525
	22,000		50 3.31	0.45	0.027	1.50	LSG223M1EA2250
	22,000		40 3.22	0.45	0.027	1.50	LSG223M1EA2540
	22,000		30 3.18	0.45	0.027	1.50	LSG223M1EA3030
	22,000		25 3.07	0.45	0.027	1.50	LSG223M1EA3525
	27,000		35 3.35	0.45	0.027	1.50	LSG273M1EA3035
	27,000		30 3.46	0.45	0.022	1.50	LSG273M1EA3530
35	3,300		25 1.31	0.40	0.161	1.02	LSG332M1VA2225
	3,900 4,700		301.54251.63	0.40 0.40	0.136 0.113	1.11 1.22	LSG392M1VA2230 LSG472M1VA2225
	4,700 4,700		25 1.63 25 1.70	0.40	0.113	1.22	LSG472M1VA2225 LSG472M1VA2525
	5,600		25 1.63	0.40	0.095	1.33	LSG562M1VA2225
	5,600		25 1.77	0.40	0.095	1.33	LSG562M1VA2525
	5,600		25 1.99	0.40	0.095	1.33	LSG562M1VA3025
	6,800		30 1.86	0.40	0.078	1.46	LSG682M1VA2230
	6,800		30 2.04	0.40	0.078	1.46	LSG682M1VA2530
	6,800		30 2.24	0.40	0.078	1.46	LSG682M1VA3030
	8,200		35 2.10	0.40	0.065	1.50	LSG822M1VA2235
	8,200		35 2.60	0.40	0.065	1.50	LSG822M1VA2535
	8,200		25 2.49	0.40	0.065	1.50	LSG822M1VA3025
	8,200		25 2.69	0.40	0.065	1.50	LSG822M1VA3525
	10,000		40 2.42 40 2.83	0.40	0.053	1.50	LSG103M1VA2240
	10,000 10,000		40 2.83 30 2.75	0.40 0.40	0.053 0.053	1.50 1.50	LSG103M1VA2540 LSG103M1VA3030
	12,000		45 2.79	0.40	0.033	1.50	LSG123M1VA2245
	12,000						
	12,000	25 × 4	45 3.00	0.40	0.044	1.50	LSG123M1VA2545



时间八寸与名	今叶纹波电流:	一见衣	纹波电流		等效串联电阻		
额定工作电压 V. DC	额定静电容量 120Hz, 20℃ μF/微法拉	<b>φD×L</b> mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120Hz, 20℃	等效申联电阻 (ESR) 120Hz, 20℃ Ω/歐姆	漏电流 5 分钟后 mA/微安	产品编码
35	12,000	35 × 25	2.75	0.40	0.044	1.50	LSG123M1VA3525
	15,000	30 × 35	3.24	0.40	0.035	1.50	LSG153M1VA3035
	15,000	35 × 25	3.12	0.40	0.035	1.50	LSG153M1VA3525
	18,000	25 × 50	3.71	0.40	0.029	1.50	LSG183M1VA2550
	18,000	30 × 45	4.07	0.40	0.029	1.50	LSG183M1VA3045
	18,000	35 × 35	4.02	0.40	0.029	1.50	LSG183M1VA3535
	22,000	30 × 45	4.34	0.40	0.024	1.50	LSG223M1VA3045
	22,000	35 × 40	4.69	0.40	0.024	1.50	LSG223M1VA3540
50	1,800	22 × 25	1.33	0.35	0.258	0.90	LSG182M1HA2225
	2,200	22 × 25	1.48	0.35	0.211	0.99	LSG222M1HA2225
	2,700	22 × 25	1.53	0.35	0.172	1.10	LSG272M1HA2225
	2,700	25 × 25	1.57	0.35	0.172	1.10	LSG272M1HA2525
	3,300	22 × 30	1.76	0.35	0.141	1.22	LSG332M1HA2230
	3,300	25 × 25	1.70	0.35	0.141	1.22	LSG332M1HA2525
	3,900	22 × 35	1.97	0.35	0.119	1.32	LSG392M1HA2235
	3,900	25 × 25	1.82	0.35	0.119	1.32	LSG392M1HA2525
	3,900	30 × 25	1.95	0.35	0.119	1.32	LSG392M1HA3025
	4,700	22 × 35	2.01	0.35	0.099	1.45	LSG472M1HA2235
	4,700	25 × 30	2.18	0.35	0.099	1.45	LSG472M1HA2530
	4,700	30 × 25	2.04	0.35	0.099	1.45	LSG472M1HA3025
	4,700	35 × 25	2.48	0.35	0.099	1.45	LSG472M1HA3525
	5,600	22 × 40	2.32	0.35	0.083	1.50	LSG562M1HA2240
	5,600	25 × 35	2.47	0.35	0.083	1.50	LSG562M1HA2535
	5,600	30 × 25	2.33	0.35	0.083	1.50	LSG562M1HA3025
	6,800	22 × 45	2.70	0.35	0.068	1.50	LSG682M1HA2245
	6,800	25 × 40	2.92	0.35	0.068	1.50	LSG682M1HA2540
	6,800	30 × 30	2.84	0.35	0.068	1.50	LSG682M1HA3030
	6,800	35 × 25	2.91	0.35	0.068	1.50	LSG682M1HA3525
	8,200	25 × 45	3.13	0.35	0.057	1.50	LSG822M1HA2545
	8,200	30 × 35	3.13	0.35	0.057	1.50	LSG822M1HA3035
	8,200	35 × 30	3.23	0.35	0.057	1.50	LSG822M1HA3530
	10,000	25 × 50	3.39	0.35	0.046	1.50	LSG103M1HA2550
	10,000	30 × 40	3.55	0.35	0.046	1.50	LSG103M1HA3040
	10,000 12,000	35 × 30 30 × 45	3.47 4.04	0.35 0.35	0.046 0.039	1.50 1.50	LSG103M1HA3530 LSG123M1HA3045
	12,000	30 × 45 35 × 35	3.98	0.35	0.039	1.50	LSG123M1HA3535
	15,000	30 × 50	4.60	0.35	0.039	1.50	LSG153M1HA3050
	15,000	35 × 45	4.80	0.35	0.031	1.50	LSG153M1HA3545
63	1,200	22 × 25	1.19	0.30	0.332	0.82	LSG122M1JA2225
	1,500	22 × 25	1.30	0.30	0.265	0.92	LSG152M1JA2225
	1,500	25 × 25	1.38	0.30	0.265	0.92	LSG152M1JA2525
	1,800	22 × 25	1.36	0.30	0.221	1.01	LSG182M1JA2225
	1,800	25 × 25	1.52	0.30	0.221	1.01	LSG182M1JA2525
	2,200	22 × 30	1.55	0.30	0.181	1.12	LSG222M1JA2230
	2,200	25 × 25	1.60	0.30	0.181	1.12	LSG222M1JA2525
	2,700	22 × 35	1.89	0.30	0.147	1.24	LSG272M1JA2235
	2,700	25 × 30	1.90	0.30	0.147	1.24	LSG272M1JA2530
	2,700	30 × 25	1.97	0.30	0.147	1.24	LSG272M1JA3025
	3,300	22 × 40	1.99	0.30	0.121	1.37	LSG332M1JA2240
	3,300	25 × 35	2.06	0.30	0.121	1.37	LSG332M1JA2535
	3,300	30 × 25	2.00	0.30	0.121	1.37	LSG332M1JA3025
	3,300	35 × 25	2.22	0.30	0.121	1.37	LSG332M1JA3525
	3,900	22 × 45	2.34	0.30	0.102	1.49	LSG392M1JA2245
	3,900	25 × 35	2.20	0.30	0.102	1.49	LSG392M1JA2535
	3,900	30 × 25 35 × 25	2.18 2.40	0.30	0.102 0.102	1.49	LSG392M1JA3025 LSG392M1JA3525
	3,900 4,700	$35 \times 25$ 22 × 50	2.40	0.30 0.30	0.102	1.49 1.50	LSG392M1JA3525 LSG472M1JA2250
	4,700 4,700	22 × 50 25 × 40	2.58	0.30	0.085	1.50	LSG472M1JA2540
	4,700 4,700	25 × 40 30 × 30	2.51	0.30	0.085	1.50	LSG472M1JA3030
	4,700	$30 \times 30$ 35 × 25	2.48	0.30	0.085	1.50	LSG472M1JA3030 LSG472M1JA3525
	4,700 5,600	35 × 25 25 × 45	2.54	0.30	0.085	1.50	LSG562M1JA3525
	5,600	$25 \times 45$ $30 \times 35$	2.92	0.30	0.071	1.50	LSG562M1JA3035
	5,600	$30 \times 30$ 35 × 30	3.00	0.30	0.071	1.50	LSG562M1JA3530
	6,800	$30 \times 50$	3.65	0.30	0.059	1.50	LSG682M1JA3050
	6,800	35 × 30	3.30	0.30	0.059	1.50	LSG682M1JA3530
	0,000		0.00	0.00	0.000		



后尺寸与名	容许纹波电流	一览表					
定工作电压 V. DC	额定静电容量 120Hz, 20℃ µF/微法拉	<b>∳</b> D×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120Hz, 20℃ Ω/歐姆	漏电流 5 分钟后 mA/微安	产品编码
63	8,200	30 × 4		0.30	0.049	1.50	LSG822M1JA3045
	8,200	35 × 3	5 3.52	0.30	0.049	1.50	LSG822M1JA3535
	10,000	35 × 4	0 3.90	0.30	0.040	1.50	LSG103M1JA3540
	12,000	35 × 4	5 4.50	0.30	0.033	1.50	LSG123M1JA3545
80	1,000	22 × 2	5 1.05	0.25	0.332	0.85	LSG102M1KA2225
	1,200	22 × 3	0 1.24	0.25	0.276	0.93	LSG122M1KA2230
	1,500	22 × 3		0.25	0.221	1.04	LSG152M1KA2235
	1,500	25 × 2		0.25	0.221	1.04	LSG152M1KA2525
	1,800	22 × 4		0.25	0.184	1.14	LSG182M1KA2240
	1,800	25 × 3	0 1.63	0.25	0.184	1.14	LSG182M1KA2530
	2,200	22 × 4	5 1.82	0.25	0.151	1.26	LSG222M1KA2245
	2,200	25 × 3	0 1.65	0.25	0.151	1.26	LSG222M1KA2530
	2,700	25 × 4		0.25	0.123	1.39	LSG272M1KA2545
	2,700	30 × 3	0 2.03	0.25	0.123	1.39	LSG272M1KA3030
	3,300	25 × 5	0 2.51	0.25	0.101	1.50	LSG332M1KA2550
	3,300	35 × 2		0.25	0.101	1.50	LSG332M1KA3525
	3,900	30 × 4		0.25	0.085	1.50	LSG392M1KA3045
	3,900	35 × 3		0.25	0.085	1.50	LSG392M1KA3530
	4,700		0 2.97	0.25	0.071	1.50	LSG472M1KA3050
	4,700	35 × 3		0.25	0.071	1.50	LSG472M1KA3530
	5,600	30 × 4		0.25	0.059	1.50	LSG562M1KA3045
	5,600	35 × 4		0.25	0.059	1.50	LSG562M1KA3545
	6,800	35 × 4		0.25	0.049	1.50	LSG682M1KA3540
	6,800	35 × 5	0 3.90	0.25	0.049	1.50	LSG682M1KA3550
100	820	22 × 3	0 1.14	0.20	0.324	0.86	LSG821M2AA2230
	1,000	22 × 3		0.20	0.265	0.95	LSG102M2AA2230
	1,200	22 × 3		0.20	0.221	1.04	LSG122M2AA2235
	1,200	25 × 3		0.20	0.221	1.04	LSG122M2AA2530
	1,200	30 × 2		0.20	0.221	1.04	LSG122M2AA3025
	1,500	22 × 4		0.20	0.177	1.16	LSG152M2AA2240
	1,500	25 × 3		0.20	0.177	1.16	LSG152M2AA2535
	1,500	30 × 2		0.20	0.177	1.16	LSG152M2AA3025
	1,500	35 × 2 22 × 4		0.20	0.177	1.16	LSG152M2AA3525 LSG182M2AA2245
	1,800	22 × 4 25 × 3		0.20 0.20	0.147 0.147	1.27 1.27	LSG182M2AA2245 LSG182M2AA2535
	1,800 1,800	$30 \times 3$		0.20	0.147	1.27	LSG182M2AA2555
	1,800	35 × 2		0.20	0.147	1.27	LSG182M2AA3030
	2,200	22 × 5		0.20	0.121	1.41	LSG102M2AA3325
	2,200	25 × 4		0.20	0.121	1.41	LSG222M2AA2540
	2,200	30 × 3		0.20	0.121	1.41	LSG222M2AA3030
	2,200	35 × 2		0.20	0.121	1.41	LSG222M2AA3525
	2,700	25 × 5		0.20	0.098	1.50	LSG272M2AA2550
	2,700	30 × 3		0.20	0.098	1.50	LSG272M2AA3035
	2,700	35 × 3		0.20	0.098	1.50	LSG272M2AA3530
	3,300	30 × 4		0.20	0.080	1.50	LSG332M2AA3040
	3,300	35 × 3		0.20	0.080	1.50	LSG332M2AA3535
	3,900	30 × 4		0.20	0.068	1.50	LSG392M2AA3045
	3,900	35 × 4		0.20	0.068	1.50	LSG392M2AA3540
	4,700	35 × 4	0 3.30	0.20	0.056	1.50	LSG472M2AA3540
	5,600	35 × 4	5 3.51	0.20	0.047	1.50	LSG562M2AA3545
160	270	22 × 2	5 0.86	0.15	0.737	0.62	LSG271M2CA2225
	330	22 × 2		0.15	0.603	0.69	LSG331M2CA2225
	390	22 × 3		0.15	0.510	0.75	LSG391M2CA2230
	390	25 × 2		0.15	0.510	0.75	LSG391M2CA2525
	470	22 × 3		0.15	0.423	0.82	LSG471M2CA2235
	470	25 × 2		0.15	0.423	0.82	LSG471M2CA2525
	560	22 × 4		0.15	0.355	0.90	LSG561M2CA2240
	500			0.15	0.355	0.90	LSG561M2CA2530
	560	25 × 3	0 1.45	0.10			
		25 × 3 30 × 2		0.15	0.355	0.90	LSG561M2CA3025
	560		5 1.40		0.355 0.293	0.90 0.99	LSG561M2CA3025 LSG681M2CA2245
	560 560	30 × 2	5 1.40 5 1.65	0.15			
	560 560 680 680 680	30 × 2 22 × 4 25 × 3 30 × 2	5 1.40 5 1.65 5 1.65 5 1.65 5 1.65	0.15 0.15	0.293	0.99	LSG681M2CA2245
	560 560 680 680	30 × 2 22 × 4 25 × 3 30 × 2	5 1.40 5 1.65 5 1.65	0.15 0.15 0.15	0.293 0.293	0.99 0.99	LSG681M2CA2245 LSG681M2CA2535



制品尺寸与彩	◎许纹波电流-	一览表					
额定工作电压 V. DC	额定静电容量 120Hz, 20℃ μF/微法拉	<i>ϕ</i> D×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120Hz, 20℃ Ω/歐姆	漏电流 5 分钟后 mA/微安	产品编码
160	820	30 × 30	1.76	0.15	0.243	1.09	LSG821M2CA3030
	820	35 × 25	1.91	0.15	0.243	1.09	LSG821M2CA3525
	1,000	25 × 45	2.20	0.15	0.199	1.20	LSG102M2CA2545
	1,000	30 × 35	2.02	0.15	0.199	1.20	LSG102M2CA3035
	1,000	35 × 30	2.44	0.15	0.199	1.20	LSG102M2CA3530
	1,200	25 × 50	2.45	0.15	0.166	1.31	LSG122M2CA2550
	1,200	$30 \times 40$	2.35	0.15	0.166	1.31	LSG122M2CA3040
	1,200	35 × 35	2.50	0.15	0.166	1.31	LSG122M2CA3535
	1,500	30 × 45	2.82	0.15	0.133	1.47	LSG152M2CA3045
	1,500	35 × 40	2.70	0.15	0.133	1.47	LSG152M2CA3540
	1,800	30 × 50	3.31	0.15	0.111	1.50	LSG182M2CA3050
	1,800	35 × 45	2.85	0.15	0.111	1.50	LSG182M2CA3545
200	270	22 × 25	0.95	0.15	0.737	0.70	LSG271M2DA2225
	330	22 × 30	1.13	0.15	0.603	0.77	LSG331M2DA2230
	330	25 × 25	1.13	0.15	0.603	0.77	LSG331M2DA2525
	390	22 × 35	1.25	0.15	0.510	0.84	LSG391M2DA2235
	390	25 × 30	1.21	0.15	0.510	0.84	LSG391M2DA2530
	390	30 × 25	1.20	0.15	0.510	0.84	LSG391M2DA3025
	470	22 × 35	1.23	0.15	0.423	0.92	LSG471M2DA2235
	470	25 × 30	1.32	0.15	0.423	0.92	LSG471M2DA2530
	470	30 × 25	1.50	0.15	0.423	0.92	LSG471M2DA3025
	560	22 × 40	1.43	0.15	0.355	1.00	LSG561M2DA2240
	560	25 × 35	1.50	0.15	0.355	1.00	LSG561M2DA2535
	560	30 × 30	1.52	0.15	0.355	1.00	LSG561M2DA3030
	560	$35 \times 25$	1.49	0.15	0.355	1.00	LSG561M2DA3525
	680	22 × 50	1.74	0.15	0.293	1.11	
							LSG681M2DA2250
	680		1.70	0.15	0.293	1.11	LSG681M2DA2540
	680	30 × 30	1.58	0.15	0.293	1.11	LSG681M2DA3030
	680	35 × 25	1.72	0.15	0.293	1.11	LSG681M2DA3525
	820	25 × 45	1.85	0.15	0.243	1.21	LSG821M2DA2545
	820	30 × 35	1.85	0.15	0.243	1.21	LSG821M2DA3035
	820	35 × 30	1.90	0.15	0.243	1.21	LSG821M2DA3530
	1,000	25 × 55	2.13	0.15	0.199	1.34	LSG102M2DA2555
	1,000	30 × 40	2.06	0.15	0.199	1.34	LSG102M2DA3040
	1,000	35 × 30	2.01	0.15	0.199	1.34	LSG102M2DA3530
	1,200	30 × 45	2.37	0.15	0.166	1.47	LSG122M2DA3045
	1,200	35 × 35	2.34	0.15	0.166	1.47	LSG122M2DA3535
	1,500	30 × 50	2.77	0.15	0.133	1.50	LSG152M2DA3050
	1,500	35 × 40	2.76	0.15	0.133	1.50	LSG152M2DA3540
	1,800	35 × 45	3.17	0.15	0.111	1.50	LSG182M2DA3545
	2,200	35 × 55	3.82	0.15	0.090	1.50	LSG222M2DA3555
	2,700	40 × 50	4.39	0.15	0.074	1.50	LSG272M2DA4050
	,						
250	180	22 × 25	0.78	0.15	1.106	0.64	LSG181M2EA2225
	220	22 × 30	0.85	0.15	0.905	0.70	LSG221M2EA2230
	220	25 × 25	0.90	0.15	0.905	0.70	LSG221M2EA2525
	270	22 × 30	0.91	0.15	0.737	0.78	LSG271M2EA2230
	270	25 × 25	0.91	0.15	0.737	0.78	LSG271M2EA2525
	270	30 × 25	1.01	0.15	0.737	0.78	LSG271M2EA3025
	330	22 × 35	1.03	0.15	0.603	0.86	LSG331M2EA2235
	330	25 × 30	1.13	0.15	0.603	0.86	LSG331M2EA2530
	330	30 × 25	1.05	0.15	0.603	0.86	LSG331M2EA3025
	390 390	22 × 40 25 × 35	1.13	0.15	0.510	0.94	LSG391M2EA2240
			1.27	0.15	0.510	0.94	LSG391M2EA2535
	390	30 × 25	1.11	0.15	0.510	0.94	LSG391M2EA3025
	470	22 × 45	1.31	0.15	0.423	1.03	LSG471M2EA2245
	470	25 × 40	1.49	0.15	0.423	1.03	LSG471M2EA2540
	470	30 × 30	1.37	0.15	0.423	1.03	LSG471M2EA3030
	470	35 × 25	1.17	0.15	0.423	1.03	LSG471M2EA3525
	560	25 × 45	1.79	0.15	0.355	1.12	LSG561M2EA2545
	560	30 × 35	1.58	0.15	0.355	1.12	LSG561M2EA3035
	560	35 × 25	1.61	0.15	0.355	1.12	LSG561M2EA3525
	680	25 × 50	1.77	0.15	0.293	1.24	LSG681M2EA2550
	680	30 × 40	2.00	0.15	0.293	1.24	LSG681M2EA3040
	680	35 × 30	1.95	0.15	0.293	1.24	LSG681M2EA3530



「「「」」」	容许纹波电流	一览表	纹波电流		等效串联电阻	漏电流	
额定工作电压 V. DC	被定静电谷重 120Hz, 20℃ μF/微法拉	<b>φD×L</b> mm/毫米	120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120Hz, 20℃	(ESR) 120Hz, 20℃ Ω/歐姆	<sup>彌屯加</sup> 5 分钟后 mA/微安	产品编码
250	820	30 × 45	2.30	0.15	0.243	1.36	LSG821M2EA3045
	820	35 × 35	2.27	0.15	0.243	1.36	LSG821M2EA3535
	1,000	30 × 50	2.37	0.15	0.199	1.50	LSG102M2EA3050
	1,000	35 × 40	2.65	0.15	0.199	1.50	LSG102M2EA3540
	1,200	30 × 55 35 × 45	2.71 3.05	0.15 0.15	0.166	1.50 1.50	LSG122M2EA3055 LSG122M2EA3545
	1,200 1,500	35 × 45 35 × 50	3.18	0.15	0.166 0.133	1.50	LSG152M2EA3550
	1,800	35 × 50	3.76	0.15	0.133	1.50	LSG182M2EA3560
	2,200	35 × 70	4.45	0.15	0.090	1.50	LSG222M2EA3570
250	100	00 v 05	0.50	0.45	1 000	0.40	1004041401/ 40005
350	100 120	22 × 25 22 × 30	0.58 0.69	0.15 0.15	1.990 1.659	0.46 0.56	LSG101M2VA2225 LSG121M2VA2230
	120	25 × 25	0.69	0.15	1.659	0.56	LSG121M2VA2525
	150	20 × 25 22 × 35	0.80	0.15	1.327	0.69	LSG151M2VA2235
	180	25 × 30	0.82	0.15	1.106	0.75	LSG181M2VA2530
	180	30 × 25	0.85	0.15	1.106	0.75	LSG181M2VA3025
	220	22 × 40	0.95	0.15	0.905	0.83	LSG221M2VA2240
	220	25 × 40	1.04	0.15	0.905	0.83	LSG221M2VA2540
	220	30 × 30	1.02	0.15	0.905	0.83	LSG221M2VA3030
	220	35 × 25	1.04	0.15	0.905	0.83	LSG221M2VA3525
	270	25 × 45	1.17	0.15	0.737	0.92	LSG271M2VA2545
	270	30 × 35	1.17	0.15	0.737	0.92	LSG271M2VA3035
	270	35 × 25	1.12	0.15	0.737	0.92	LSG271M2VA3525
	330	25 × 50	1.20	0.15	0.603 0.603	1.02	LSG331M2VA2550
	330 330	30 × 35 35 × 30	1.12 1.21	0.15 0.15	0.603	1.02 1.02	LSG331M2VA3035 LSG331M2VA3530
	390	30 × 30	1.29	0.15	0.510	1.11	LSG391M2VA3040
	470	30 × 45	1.48	0.15	0.423	1.22	LSG471M2VA3045
	470	35 × 40	1.63	0.15	0.423	1.22	LSG471M2VA3540
	560	35 × 40	1.69	0.15	0.355	1.33	LSG561M2VA3540
	560	40 × 30	1.63	0.15	0.355	1.33	LSG561M2VA4030
	680	35 × 35	1.52	0.15	0.293	1.46	LSG681M2VA3535
	680	40 × 35	1.58	0.15	0.293	1.46	LSG681M2VA4035
	820	35 × 50	1.86	0.15	0.243	1.50	LSG821M2VA3550
	820	40 × 50	2.01	0.15	0.243	1.50	LSG821M2VA4050
	1,000 1,000	35 × 60 40 × 50	2.22 2.21	0.15 0.15	0.199 0.199	1.50 1.50	LSG102M2VA3560 LSG102M2VA4050
	1,200	40 × 50 40 × 55	2.52	0.15	0.166	1.50	LSG122M2VA4050
	1,500	40 × 65	3.03	0.15	0.133	1.50	LSG152M2VA4065
400	100	00 05	0.50	0.45	4 000	0.00	1004041400 10005
400	100 120	22 × 25 22 × 30	0.52 0.62	0.15 0.15	1.990 1.659	0.60 0.66	LSG101M2GA2225 LSG121M2GA2230
	120	22 × 30 25 × 25	0.61	0.15	1.659	0.66	LSG121M2GA2525
	150	22 × 35	0.70	0.15	1.327	0.73	LSG151M2GA2235
	150	25 × 30	0.73	0.15	1.327	0.73	LSG151M2GA2530
	180	22 × 40	0.81	0.15	1.106	0.80	LSG181M2GA2240
	180	25 × 35	0.85	0.15	1.106	0.80	LSG181M2GA2535
	180	30 × 25	0.83	0.15	1.106	0.80	LSG181M2GA3025
	220	22 × 45	0.94	0.15	0.905	0.89	LSG221M2GA2245
	220	25 × 40	1.00	0.15	0.905	0.89	LSG221M2GA2540
	220	30 × 30	0.99	0.15	0.905	0.89	LSG221M2GA3030
	270	22 × 55	1.14	0.15	0.737	0.99	LSG271M2GA2255
	270	25 × 45 30 × 35	1.17	0.15	0.737	0.99	LSG271M2GA2545
	270 270	$30 \times 35$ 35 × 25	1.16 1.08	0.15 0.15	0.737 0.737	0.99 0.99	LSG271M2GA3035 LSG271M2GA3525
	330	25 × 20	1.30	0.15	0.603	1.09	LSG331M2GA3525
	330	30 × 40	1.36	0.15	0.603	1.09	LSG331M2GA3040
	390	30 × 45	1.56	0.15	0.510	1.18	LSG391M2GA3045
	390	35 × 30	1.44	0.15	0.510	1.18	LSG391M2GA3530
	470	30 × 50	1.72	0.15	0.423	1.30	LSG471M2GA3050
	470	35 × 40	1.78	0.15	0.423	1.30	LSG471M2GA3540
	560	30 × 55	1.95	0.15	0.355	1.42	LSG561M2GA3055
	560	35 × 40	1.86	0.15	0.355	1.42	LSG561M2GA3540
	560	40 × 35	1.91	0.15	0.355	1.42	LSG561M2GA4035



町町八リーイ	♀叶纹波电流-	一览表					
额定工作电压 V. DC	额定静电容量 120Hz, 20℃ µF/微法拉	∮D×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120Hz, 20℃ Ω/歐姆	漏电流 5 分钟后 mA/微安	产品编码
400	680	35 × 5	50 2.25	0.15	0.293	1.50	LSG681M2GA3550
	680	40 × 4	0 2.22	0.15	0.293	1.50	LSG681M2GA4040
	820	35 × 5	55 2.58	0.15	0.243	1.50	LSG821M2GA3555
	820		50 2.67	0.15	0.243	1.50	LSG821M2GA4050
	1,000		35 2.90	0.15	0.243	1.50	LSG102M2GA3565
	1,000		5 2.92	0.15	0.199	1.50	LSG102M2GA3005
	1,200		75 3.39	0.15	0.199	1.50	LSG122M2GA3575
	1,200		3.31	0.15	0.166	1.50	LSG122M2GA4060
	1,500		4.23	0.15	0.133	1.50	LSG152M2GA4570
	1,800	45 × 8	30 4.92	0.15	0.111	1.50	LSG182M2GA4580
420	82		25 0.45	0.15	2.427	0.56	LSG820M2PA2225
	100		30 0.53	0.15	1.990	0.61	LSG101M2PA2230
	120	22 × 3	35 0.62	0.15	1.659	0.67	LSG121M2PA2235
	120	25 × 2	25 0.58	0.15	1.659	0.67	LSG121M2PA2525
	150	22 × 4	0.74	0.15	1.327	0.75	LSG151M2PA2240
	180	22 × 4	15 0.85	0.15	1.106	0.82	LSG181M2PA2245
	180		0.77	0.15	1.106	0.82	LSG181M2PA2530
	220		50 1.00	0.15	0.905	0.91	LSG221M2PA2250
	220		l0 0.96	0.15	0.905	0.91	LSG221M2PA2540
	220		0.95	0.15	0.905	0.91	LSG221M2PA3030
	270		50 1.20	0.15	0.737	1.01	LSG271M2PA2260
	270		50 1.10	0.15	0.737	1.01	LSG271M2PA2550
	270		35 1.06	0.15	0.737	1.01	LSG271M2PA3035
	270		30 1.09	0.15	0.737	1.01	LSG271M2PA3530
	330	25 × 5	55 1.36	0.15	0.603	1.12	LSG331M2PA2555
	330	30 × 4	1.24	0.15	0.603	1.12	LSG331M2PA3040
	330	35 × 3	30 1.21	0.15	0.603	1.12	LSG331M2PA3530
	390		15 1.42	0.15	0.510	1.21	LSG391M2PA3045
	390		35 1.40	0.15	0.510	1.21	LSG391M2PA3535
	390		1.60	0.15	0.510	1.21	LSG391M2PA4040
	470		1.62	0.15	0.423	1.33	LSG471M2PA3540
	470		35 1.66	0.15	0.423	1.33	LSG471M2PA4035
	560		1.77	0.15	0.355	1.45	LSG561M2PA3545
	560		1.82	0.15	0.355	1.45	LSG561M2PA4040
	680		50 2.12	0.15	0.293	1.50	LSG681M2PA3550
	680		5 2.11	0.15	0.293	1.50	LSG681M2PA4045
	820		60 2.42	0.15	0.243	1.50	LSG821M2PA3560
	820		55 2.52	0.15	0.243	1.50	LSG821M2PA4055
	1,000	35 × 7	70 3.08	0.15	0.199	1.50	LSG102M2PA3570
	1,000	40 × 6	60 2.88	0.15	0.199	1.50	LSG102M2PA4060
	1,200	35 × 9	90 3.51	0.15	0.166	1.50	LSG122M2PA3590
	1,200	40 × 7	70 3.38	0.15	0.166	1.50	LSG122M2PA4070
450	82	22 × 2	25 0.45	0.15	2.427	0.58	LSG820M2WA2225
	100		0.53	0.15	1.990	0.54	LSG101M2WA2230
	100		25 0.51	0.15	1.990	0.64	LSG101M2WA2525
	120		35 0.62	0.15	1.659	0.70	LSG121M2WA2235
	150		0 0.74	0.15	1.327	0.78	LSG151M2WA2240
	150		30 0.70	0.15	1.327	0.78	LSG151M2WA2530
	150		25 0.83	0.15	1.327	0.78	LSG151M2WA3525
	180						
				0.15	1.106	0.85	LSG181M2WA2245
	180		0.82	0.15	1.106	0.85	LSG181M2WA2535
	180		25 0.80	0.15	1.106	0.85	LSG181M2WA3025
	220		0.96	0.15	0.905	0.94	LSG221M2WA2540
	220		30 0.95	0.15	0.905	0.94	LSG221M2WA3030
	270		50 1.21	0.15	0.737	1.05	LSG271M2WA2550
	270	30 × 3	35 1.12	0.15	0.737	1.05	LSG271M2WA3035
	330		55 1.35	0.15	0.603	1.06	LSG331M2WA2555
	330		1.31	0.15	0.603	1.06	LSG331M2WA3040
	330		30 1.27	0.15	0.603	1.06	LSG331M2WA3530
	390		1.49	0.15	0.510	1.26	LSG391M2WA3045
	390		35 1.45	0.15	0.510	1.26	LSG391M2WA3535
	390					1.20	LSG391M2WA3555
	290	40 ^ 、	30 1.51	0.15	0.510	1.20	L3339 TWIZWA4040



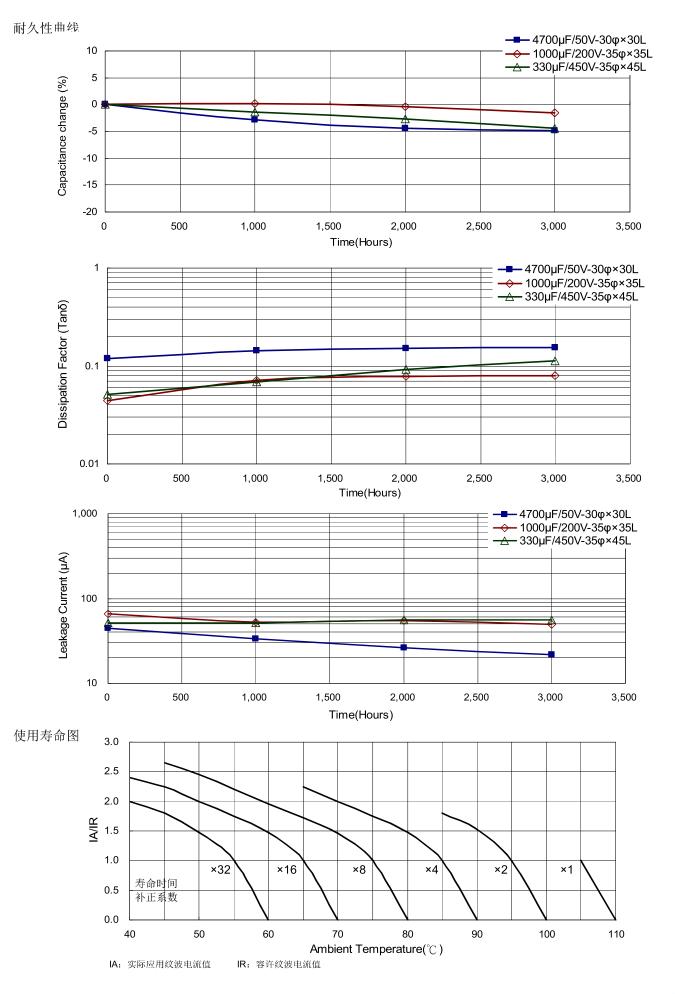
额定工作电压 V. DC	额定静电容量 120Hz, 20℃ μF/微法拉	<b>♦D×L</b> mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 <b>120Hz, 20</b> ℃	等效串联电阻 (ESR) 120Hz, 20℃ Ω/歐姆	漏电流 5 分钟后 mA/微安	产品编码
450	470	30 × 55	5 1.79	0.15	0.423	1.38	LSG471M2WA3055
	470	35 × 40	) 1.71	0.15	0.423	1.38	LSG471M2WA3540
	470	40 × 35	5 1.75	0.15	0.423	1.38	LSG471M2WA4035
	560	35 × 45	5 1.96	0.15	0.355	1.50	LSG561M2WA3545
	560	40 × 40	) 2.02	0.15	0.355	1.50	LSG561M2WA4040
	680	35 × 55	5 2.35	0.15	0.293	1.50	LSG681M2WA3555
	680	40 × 45	5 2.33	0.15	0.293	1.50	LSG681M2WA4045
	820	40 × 50	) 2.68	0.15	0.243	1.50	LSG821M2WA4050
	1,000	40 × 60	3.03	0.15	0.199	1.50	LSG102M2WA4060
	1,200	35 × 90	) 3.68	0.15	0.166	1.50	LSG122M2WA3590
	1,200	40 × 70	) 3.54	0.15	0.166	1.50	LSG122M2WA4070
	1,500	45 × 80	) 4.49	0.15	0.133	1.50	LSG152M2WA4580
500	82	22 × 30	0.75	0.15	2.427	0.61	LSG820M2HA2230
	82	25 × 30	0.81	0.15	2.427	0.61	LSG820M2HA2530
	100	22 × 40	0.94	0.15	1.990	0.67	LSG101M2HA2240
	100	25 × 40		0.15	1.990	0.67	LSG101M2HA2540
	120	22 × 50	) 1.14	0.15	1.659	0.73	LSG121M2HA2250
	120	25 × 50	) 1.22	0.15	1.659	0.73	LSG121M2HA2550
	150	22 × 50	) 1.27	0.15	1.327	0.82	LSG151M2HA2250
	150	25 × 55	5 1.42	0.15	1.327	0.82	LSG151M2HA2555
	180	30 × 35		0.15	1.106	0.90	LSG181M2HA3035
	220	30 × 35	5 1.57	0.15	0.905	0.99	LSG221M2HA3035
	220	35 × 40	) 1.74	0.15	0.905	0.99	LSG221M2HA3540
	270	35 × 45	5 2.02	0.15	0.737	1.10	LSG271M2HA3545
	330	35 × 50	) 2.45	0.15	0.603	1.22	LSG331M2HA3550
	470	35 × 60	) 2.62	0.15	0.423	1.45	LSG471M2HA3560
	680	35 × 70	) 3.38	0.15	0.293	1.50	LSG681M2HA3570
	820	40 × 70	9 4.00	0.15	0.243	1.50	LSG821M2HA4070
	1,000	40 × 80	4.68	0.15	0.199	1.50	LSG102M2HA4080

### 产品编码说明

HHAMPS OU. J							
LSG系列	100微法	拉 <b>± 20%</b>	400V		4.0±0.5mm	$22 \phi \times 30 L$	无铅端子 + PET套管
<u>LSG</u>	<u>101</u>	<u>M</u>	<u>2G</u>		<u>A</u>	<u>2230</u>	
系列名	额定静电容	量 额定静电容量 容许误差值	额定电压	端子型式	端子长度	制品尺寸	端子与套管材质
	范例:	in the other line	范例:	范例:		范例:	
静电容量	编码	M = ± 20%	电压 编码	型式编码	"-":	<b>φD×L</b> 编码	
56	560	K = ± 10%	400 2G	2 支端子	6.3±1.0 mm	22×30 2230	
220	221		450 2W	5 支端子   L5		25×25 2525	
470	471					30×40 3040	

注: 如需了解更详细之介绍,请参阅目录第16页"基板自立型产品编码说明"。





## **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 Lelon manufacturer:

Other Similar products are found below :

NRELS102M35V16X16C.140LLF ESRG160ETC100MD07D 227RZS050M 335CKR250M 476CKH100MSA 477CKR100M 107CKR010M 107CKH063MSA RJH-25V222MI9# RJH-35V221MG5# B43827A1106M8 RJH-50V221MH6# EKYA500ELL470MF11D B41022A5686M6 ESRG250ELL101MH09D EKMA160EC3101MF07D RJB-10V471MG3# ESMG160ETD221MF11D EKZH160ETD152MJ20S RJH-35V122MJ6# EGXF630ELL621ML20S RBD-25V100KE3#N EKMA350ELL100ME07D ESMG160ETD101ME11D ELXY100ETD102MJ20S EGXF500ELL561ML15S EKMG350ETD471MJ16S 35YXA330MEFC10X12.5 RXW471M1ESA-0815 ELXZ630ELL221MJ25S ERR1HM1R0D110T LPE681M30060FVA LPL471M22030FVA HFE221M25030FVA LKMD1401H221MF B41888G6108M000 EKMA160ETD470MF07D UHW1J102MHD6 EKMG500ETD221MJC5S LKMK2502W101MF LKMD1401H181MF LKMI2502G820MF LKMJ2001J122MF LKML2501C472MF LKMJ4002C681MF 450MXH330MEFCSN25X45 450MXK330MA2RFC22X50 63ZLH560MEFCG412.5X30 ELH2DM331025KT ELH2DM471P30KT