

## LS 系列

特长 / 用途

- 基板自立型制品
- 85℃、3,000小时寿命保证
- 符合RoHS指令

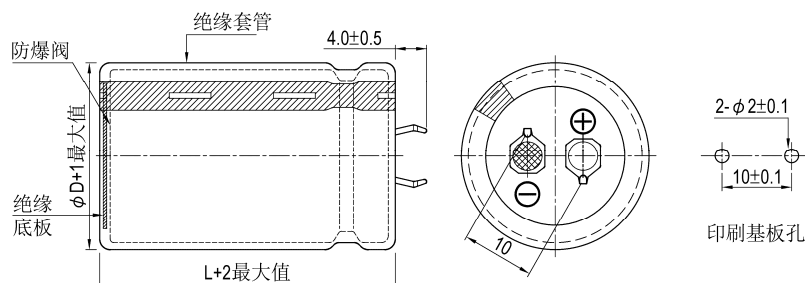


### 规格表

项 目	性 能																																																
工作温度范围	16 ~ 400V	420 ~ 500V																																															
	-40℃ ~ +85℃	-25℃ ~ +85℃																																															
额定静电容量容许误差值	± 20% (120 Hz, 20℃)																																																
漏电流(20℃)	$I = 3\sqrt{CV}$ 或 1.5 毫安(mA) 之中任一较小值以下(5 分钟后) $I =$ 漏电流(mA/毫安)、 $C =$ 额定静电容量( $\mu$ F/微法拉)、 $V =$ 额定直流工作电压(V/伏特)																																																
损失角正切值(120 Hz, 20℃)	额定电压	16 25 35 50 63 80 100 160 200 250 350 400 420 450 500																																															
	损失角正切值(最大值)	0.50 0.45 0.40 0.35 0.30 0.25 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15																																															
温度特性(120 Hz)	阻抗比不可大于下表所列数值																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>额定电压</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> <th>80</th> <th>100</th> <th>160</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>420</th> <th>450</th> <th>500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z(-25℃)/Z(+20℃)</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Z(-40℃)/Z(+20℃)</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	额定电压	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	350	400	420	450	500	Z(-25℃)/Z(+20℃)	4	3	3	2	2	2	4	4	4	4	8	8	8	8	8	Z(-40℃)/Z(+20℃)	15	10	8	6	5	5	4	8	10	10	16	18	-	-	-
额定电压	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	350	400	420	450	500																																		
Z(-25℃)/Z(+20℃)	4	3	3	2	2	2	4	4	4	4	8	8	8	8	8																																		
Z(-40℃)/Z(+20℃)	15	10	8	6	5	5	4	8	10	10	16	18	-	-	-																																		
耐久性	保证寿命时间	3,000 小时																																															
	静电容量变化率	≒ 初始值的± 20%																																															
高温无负荷特性	保证寿命时间	1,000 小时																																															
	静电容量变化率	≒ 初始值的± 20%																																															
纹波电流与频率补正系数	损失角正切值	≒ 初始规格值的 200%																																															
	漏电流	≒ 初始规格值																																															
失效率 / 故障率	* 于 85℃ 环境中供给容许纹波电流值与额定电压 3,000 小时后, 待制品回复至 20℃ 的环境中进行量测时, 需满足上列要求。																																																
	* 于 85℃ 环境中不供给额定电压 1,000 小时后, 待制品回复至 20℃ 的环境中进行量测时, 需满足上列要求。额定电压 160 ~ 450V 需进行电压补偿后再行量测(依据 JIS C 5101-4 4.1 规定)。																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">制品尺寸</th> <th>频率(Hz)</th> <th>50 / 60</th> <th>100 / 120</th> <th>500</th> <th>1k</th> <th>10k ≒</th> </tr> <tr> <th>额定电压(V/伏特)</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">制品高度 ≒ 55L</td> <td>≒ 100</td> <td>0.92</td> <td>1.00</td> <td>1.13</td> <td>1.19</td> <td>1.20</td> </tr> <tr> <td>160 ~ 250</td> <td>0.81</td> <td>1.00</td> <td>1.32</td> <td>1.45</td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制品高度 ≒ 60L</td> <td>350 ≒</td> <td>0.77</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.41</td> <td>1.43</td> </tr> <tr> <td>160 ~ 450</td> <td>0.88</td> <td>1.00</td> <td>1.20</td> <td>1.25</td> <td>1.40</td> </tr> </tbody> </table>	制品尺寸	频率(Hz)	50 / 60	100 / 120	500	1k	10k ≒	额定电压(V/伏特)						制品高度 ≒ 55L	≒ 100	0.92	1.00	1.13	1.19	1.20	160 ~ 250	0.81	1.00	1.32	1.45	1.50	制品高度 ≒ 60L	350 ≒	0.77	1.00	1.30	1.41	1.43	160 ~ 450	0.88	1.00	1.20	1.25	1.40									
制品尺寸	频率(Hz)		50 / 60	100 / 120	500	1k	10k ≒																																										
	额定电压(V/伏特)																																																
制品高度 ≒ 55L	≒ 100	0.92	1.00	1.13	1.19	1.20																																											
	160 ~ 250	0.81	1.00	1.32	1.45	1.50																																											
制品高度 ≒ 60L	350 ≒	0.77	1.00	1.30	1.41	1.43																																											
	160 ~ 450	0.88	1.00	1.20	1.25	1.40																																											
	如有需求请与我们连系与讨论。																																																

### 寸法图

单位: 毫米





制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
16	8,200	20 × 25	2.41	0.50	0.081	1.09	LS-822M1C--A2025
	8,200	22 × 25	2.56	0.50	0.081	1.09	LS-822M1C--A2225
	10,000	20 × 25	2.46	0.50	0.066	1.20	LS-103M1C--A2025
	10,000	22 × 25	2.60	0.50	0.066	1.20	LS-103M1C--A2225
	10,000	25 × 25	2.81	0.50	0.066	1.20	LS-103M1C--A2525
	12,000	20 × 30	2.92	0.50	0.055	1.31	LS-123M1C--A2030
	12,000	22 × 25	2.88	0.50	0.055	1.31	LS-123M1C--A2225
	12,000	25 × 25	2.96	0.50	0.055	1.31	LS-123M1C--A2525
	15,000	20 × 35	3.49	0.50	0.044	1.47	LS-153M1C--A2035
	15,000	22 × 30	3.45	0.50	0.044	1.47	LS-153M1C--A2230
	15,000	25 × 25	3.38	0.50	0.044	1.47	LS-153M1C--A2525
	15,000	30 × 25	3.73	0.50	0.044	1.47	LS-153M1C--A3025
	18,000	20 × 40	3.72	0.50	0.037	1.50	LS-183M1C--A2040
	18,000	22 × 30	3.47	0.50	0.037	1.50	LS-183M1C--A2230
	18,000	25 × 25	3.47	0.50	0.037	1.50	LS-183M1C--A2525
	22,000	20 × 45	4.07	0.50	0.030	1.50	LS-223M1C--A2045
	22,000	22 × 35	3.84	0.50	0.030	1.50	LS-223M1C--A2235
	22,000	25 × 30	3.93	0.50	0.030	1.50	LS-223M1C--A2530
	22,000	30 × 25	4.08	0.50	0.030	1.50	LS-223M1C--A3025
	22,000	35 × 25	4.15	0.50	0.030	1.50	LS-223M1C--A3525
	27,000	22 × 45	4.63	0.50	0.025	1.50	LS-273M1C--A2245
	27,000	25 × 40	4.72	0.50	0.025	1.50	LS-273M1C--A2540
	33,000	22 × 50	5.20	0.50	0.020	1.50	LS-333M1C--A2250
	33,000	25 × 45	5.41	0.50	0.020	1.50	LS-333M1C--A2545
	33,000	30 × 35	5.40	0.50	0.020	1.50	LS-333M1C--A3035
	33,000	35 × 25	5.19	0.50	0.020	1.50	LS-333M1C--A3525
	39,000	30 × 40	6.02	0.50	0.017	1.50	LS-393M1C--A3040
	39,000	35 × 30	5.88	0.50	0.017	1.50	LS-393M1C--A3530
47,000	30 × 45	6.95	0.50	0.014	1.50	LS-473M1C--A3045	
47,000	35 × 35	6.85	0.50	0.014	1.50	LS-473M1C--A3535	
56,000	35 × 40	7.39	0.50	0.012	1.50	LS-563M1C--A3540	
68,000	35 × 45	8.06	0.50	0.010	1.50	LS-683M1C--A3545	
25	5,600	20 × 25	2.18	0.45	0.107	1.12	LS-562M1E--A2025
	5,600	22 × 25	2.31	0.45	0.107	1.12	LS-562M1E--A2225
	6,800	20 × 25	2.25	0.45	0.088	1.24	LS-682M1E--A2025
	6,800	22 × 25	2.38	0.45	0.088	1.24	LS-682M1E--A2225
	6,800	25 × 25	2.78	0.45	0.088	1.24	LS-682M1E--A2525
	8,200	20 × 30	2.30	0.45	0.073	1.36	LS-822M1E--A2030
	8,200	22 × 25	2.43	0.45	0.073	1.36	LS-822M1E--A2225
	8,200	25 × 25	2.85	0.45	0.073	1.36	LS-822M1E--A2525
	10,000	20 × 35	2.97	0.45	0.060	1.50	LS-103M1E--A2035
	10,000	22 × 30	2.97	0.45	0.060	1.50	LS-103M1E--A2230
	10,000	25 × 25	2.93	0.45	0.060	1.50	LS-103M1E--A2525
	10,000	30 × 25	3.21	0.45	0.060	1.50	LS-103M1E--A3025
	12,000	22 × 35	3.33	0.45	0.050	1.50	LS-123M1E--A2235
	12,000	25 × 30	3.26	0.45	0.050	1.50	LS-123M1E--A2530
	12,000	30 × 25	3.59	0.45	0.050	1.50	LS-123M1E--A3025
	12,000	35 × 25	3.58	0.45	0.050	1.50	LS-123M1E--A3525
	15,000	22 × 40	3.68	0.45	0.040	1.50	LS-153M1E--A2240
	15,000	25 × 35	3.77	0.45	0.040	1.50	LS-153M1E--A2535
	15,000	30 × 25	3.60	0.45	0.040	1.50	LS-153M1E--A3025
	15,000	35 × 25	3.96	0.45	0.040	1.50	LS-153M1E--A3525
	18,000	22 × 45	4.36	0.45	0.033	1.50	LS-183M1E--A2245
	18,000	25 × 35	4.20	0.45	0.033	1.50	LS-183M1E--A2535
	18,000	30 × 30	4.40	0.45	0.033	1.50	LS-183M1E--A3030
	18,000	35 × 25	4.34	0.45	0.033	1.50	LS-183M1E--A3525
	22,000	25 × 45	4.71	0.45	0.027	1.50	LS-223M1E--A2545
	22,000	30 × 35	4.70	0.45	0.027	1.50	LS-223M1E--A3035
	22,000	35 × 25	4.60	0.45	0.027	1.50	LS-223M1E--A3525
	27,000	30 × 45	5.79	0.45	0.022	1.50	LS-273M1E--A3045
27,000	35 × 35	5.71	0.45	0.022	1.50	LS-273M1E--A3535	
33,000	35 × 40	6.31	0.45	0.018	1.50	LS-333M1E--A3540	
39,000	35 × 45	6.92	0.45	0.015	1.50	LS-393M1E--A3545	
35	4,700	22 × 25	2.21	0.40	0.113	1.22	LS-472M1V--A2225
	4,700	25 × 25	2.42	0.40	0.113	1.22	LS-472M1V--A2525



制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
35	5,600	20 × 30	2.54	0.40	0.095	1.33	LS-562M1V--A2030
	5,600	22 × 30	2.69	0.40	0.095	1.33	LS-562M1V--A2230
	5,600	25 × 25	2.69	0.40	0.095	1.33	LS-562M1V--A2525
	6,800	20 × 35	2.60	0.40	0.078	1.46	LS-682M1V--A2035
	6,800	22 × 35	2.70	0.40	0.078	1.46	LS-682M1V--A2235
	6,800	25 × 25	2.67	0.40	0.078	1.46	LS-682M1V--A2525
	6,800	30 × 25	2.99	0.40	0.078	1.46	LS-682M1V--A3025
	8,200	20 × 40	3.02	0.40	0.065	1.50	LS-822M1V--A2040
	8,200	22 × 35	3.09	0.40	0.065	1.50	LS-822M1V--A2235
	8,200	25 × 30	3.12	0.40	0.065	1.50	LS-822M1V--A2530
	8,200	30 × 25	3.04	0.40	0.065	1.50	LS-822M1V--A3025
	10,000	22 × 40	3.22	0.40	0.053	1.50	LS-103M1V--A2240
	10,000	25 × 35	3.37	0.40	0.053	1.50	LS-103M1V--A2535
	10,000	30 × 25	3.28	0.40	0.053	1.50	LS-103M1V--A3025
	10,000	35 × 25	3.60	0.40	0.053	1.50	LS-103M1V--A3525
	12,000	22 × 45	3.71	0.40	0.044	1.50	LS-123M1V--A2245
	12,000	25 × 40	3.79	0.40	0.044	1.50	LS-123M1V--A2540
	12,000	30 × 30	3.74	0.40	0.044	1.50	LS-123M1V--A3030
	12,000	35 × 25	3.75	0.40	0.044	1.50	LS-123M1V--A3525
	15,000	25 × 45	4.55	0.40	0.035	1.50	LS-153M1V--A2545
	15,000	30 × 35	4.54	0.40	0.035	1.50	LS-153M1V--A3035
	15,000	35 × 25	4.37	0.40	0.035	1.50	LS-153M1V--A3525
	18,000	25 × 50	4.84	0.40	0.029	1.50	LS-183M1V--A2550
	18,000	30 × 40	4.87	0.40	0.029	1.50	LS-183M1V--A3040
	18,000	35 × 30	5.03	0.40	0.029	1.50	LS-183M1V--A3530
	22,000	30 × 45	5.79	0.40	0.024	1.50	LS-223M1V--A3045
	22,000	35 × 35	5.71	0.40	0.024	1.50	LS-223M1V--A3535
27,000	35 × 45	6.81	0.40	0.020	1.50	LS-273M1V--A3545	
50	2,200	22 × 25	1.93	0.35	0.211	0.99	LS-222M1H--A2225
	2,700	22 × 25	2.05	0.35	0.172	1.10	LS-272M1H--A2225
	3,300	22 × 30	2.41	0.35	0.141	1.22	LS-332M1H--A2230
	3,300	25 × 25	2.38	0.35	0.141	1.22	LS-332M1H--A2525
	3,900	22 × 30	2.51	0.35	0.119	1.32	LS-392M1H--A2230
	3,900	25 × 25	2.46	0.35	0.119	1.32	LS-392M1H--A2525
	4,700	22 × 35	2.83	0.35	0.099	1.45	LS-472M1H--A2235
	4,700	25 × 30	3.03	0.35	0.099	1.45	LS-472M1H--A2530
	4,700	30 × 25	3.01	0.35	0.099	1.45	LS-472M1H--A3025
	5,600	22 × 40	3.21	0.35	0.083	1.50	LS-562M1H--A2240
	5,600	25 × 35	3.37	0.35	0.083	1.50	LS-562M1H--A2535
	5,600	30 × 25	3.17	0.35	0.083	1.50	LS-562M1H--A3025
	5,600	35 × 25	3.47	0.35	0.083	1.50	LS-562M1H--A3525
	6,800	22 × 45	3.73	0.35	0.068	1.50	LS-682M1H--A2245
	6,800	25 × 35	3.59	0.35	0.068	1.50	LS-682M1H--A2535
	6,800	30 × 30	3.56	0.35	0.068	1.50	LS-682M1H--A3030
	6,800	35 × 25	3.64	0.35	0.068	1.50	LS-682M1H--A3525
	8,200	25 × 40	4.10	0.35	0.057	1.50	LS-822M1H--A2540
	8,200	30 × 30	4.12	0.35	0.057	1.50	LS-822M1H--A3030
	8,200	35 × 25	4.07	0.35	0.057	1.50	LS-822M1H--A3525
	10,000	25 × 50	4.91	0.35	0.046	1.50	LS-103M1H--A2550
	10,000	30 × 35	4.68	0.35	0.046	1.50	LS-103M1H--A3035
	10,000	35 × 30	4.59	0.35	0.046	1.50	LS-103M1H--A3530
	12,000	30 × 40	5.10	0.35	0.039	1.50	LS-123M1H--A3040
	12,000	35 × 35	5.30	0.35	0.039	1.50	LS-123M1H--A3535
	15,000	30 × 50	6.28	0.35	0.031	1.50	LS-153M1H--A3050
	15,000	35 × 40	6.24	0.35	0.031	1.50	LS-153M1H--A3540
18,000	35 × 45	7.18	0.35	0.026	1.50	LS-183M1H--A3545	
63	1,800	22 × 25	1.90	0.30	0.221	1.01	LS-182M1J--A2225
	2,200	22 × 30	2.35	0.30	0.181	1.12	LS-222M1J--A2230
	2,200	25 × 25	2.30	0.30	0.181	1.12	LS-222M1J--A2525
	2,700	22 × 35	2.50	0.30	0.147	1.24	LS-272M1J--A2235
	2,700	25 × 25	2.34	0.30	0.147	1.24	LS-272M1J--A2525
	3,300	22 × 35	2.62	0.30	0.121	1.37	LS-332M1J--A2235
	3,300	25 × 30	2.69	0.30	0.121	1.37	LS-332M1J--A2530
	3,300	30 × 25	2.78	0.30	0.121	1.37	LS-332M1J--A3025
	3,900	22 × 40	2.90	0.30	0.102	1.49	LS-392M1J--A2240

基板自立



制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
63	3,900	25 × 35	3.09	0.30	0.102	1.49	LS-392M1J--A2535
	3,900	30 × 30	3.09	0.30	0.102	1.49	LS-392M1J--A3030
	4,700	22 × 50	3.49	0.30	0.085	1.50	LS-472M1J--A2250
	4,700	25 × 40	3.37	0.30	0.085	1.50	LS-472M1J--A2540
	4,700	30 × 30	3.37	0.30	0.085	1.50	LS-472M1J--A3030
	4,700	35 × 25	3.36	0.30	0.085	1.50	LS-472M1J--A3525
	5,600	25 × 45	3.77	0.30	0.071	1.50	LS-562M1J--A2545
	5,600	30 × 35	3.75	0.30	0.071	1.50	LS-562M1J--A3035
	5,600	35 × 30	3.88	0.30	0.071	1.50	LS-562M1J--A3530
	6,800	25 × 50	4.41	0.30	0.059	1.50	LS-682M1J--A2550
	6,800	30 × 40	4.41	0.30	0.059	1.50	LS-682M1J--A3040
	6,800	35 × 30	4.04	0.30	0.059	1.50	LS-682M1J--A3530
	10,000	30 × 50	5.49	0.30	0.040	1.50	LS-103M1J--A3050
	10,000	35 × 40	5.47	0.30	0.040	1.50	LS-103M1J--A3540
12,000	35 × 45	5.97	0.30	0.033	1.50	LS-123M1J--A3545	
80	1,200	22 × 25	1.62	0.25	0.276	0.93	LS-122M1K--A2225
	1,500	22 × 25	1.81	0.25	0.221	1.04	LS-152M1K--A2225
	1,800	22 × 30	2.14	0.25	0.184	1.14	LS-182M1K--A2230
	1,800	25 × 25	2.14	0.25	0.184	1.14	LS-182M1K--A2525
	2,200	22 × 35	2.37	0.25	0.151	1.26	LS-222M1K--A2235
	2,200	25 × 30	2.39	0.25	0.151	1.26	LS-222M1K--A2530
	2,200	30 × 25	2.48	0.25	0.151	1.26	LS-222M1K--A3025
	2,700	22 × 40	2.78	0.25	0.123	1.39	LS-272M1K--A2240
	2,700	25 × 35	2.82	0.25	0.123	1.39	LS-272M1K--A2535
	2,700	30 × 25	2.74	0.25	0.123	1.39	LS-272M1K--A3025
	3,300	22 × 45	3.14	0.25	0.101	1.50	LS-332M1K--A2245
	3,300	25 × 40	3.20	0.25	0.101	1.50	LS-332M1K--A2540
	3,300	30 × 30	3.16	0.25	0.101	1.50	LS-332M1K--A3030
	3,300	35 × 25	3.24	0.25	0.101	1.50	LS-332M1K--A3525
	3,900	22 × 50	3.58	0.25	0.085	1.50	LS-392M1K--A2250
	3,900	25 × 45	3.67	0.25	0.085	1.50	LS-392M1K--A2545
	3,900	30 × 35	3.66	0.25	0.085	1.50	LS-392M1K--A3035
	3,900	35 × 25	3.52	0.25	0.085	1.50	LS-392M1K--A3525
	4,700	25 × 50	4.10	0.25	0.071	1.50	LS-472M1K--A2550
	4,700	30 × 40	4.13	0.25	0.071	1.50	LS-472M1K--A3040
	4,700	35 × 30	4.03	0.25	0.071	1.50	LS-472M1K--A3530
	5,600	30 × 45	4.61	0.25	0.059	1.50	LS-562M1K--A3045
	5,600	35 × 35	4.54	0.25	0.059	1.50	LS-562M1K--A3535
	6,800	30 × 50	5.18	0.25	0.049	1.50	LS-682M1K--A3050
	6,800	35 × 40	5.15	0.25	0.049	1.50	LS-682M1K--A3540
	8,200	35 × 45	5.80	0.25	0.040	1.50	LS-822M1K--A3545
	10,000	35 × 50	6.69	0.25	0.033	1.50	LS-103M1K--A3550
	100	1,200	22 × 30	2.12	0.20	0.221	1.04
1,200		25 × 25	2.10	0.20	0.221	1.04	LS-122M2A--A2525
1,500		22 × 35	2.45	0.20	0.177	1.16	LS-152M2A--A2235
1,500		25 × 30	2.43	0.20	0.177	1.16	LS-152M2A--A2530
1,500		30 × 25	2.46	0.20	0.177	1.16	LS-152M2A--A3025
1,800		22 × 40	2.77	0.20	0.147	1.27	LS-182M2A--A2240
1,800		25 × 35	2.77	0.20	0.147	1.27	LS-182M2A--A2535
1,800		30 × 25	2.65	0.20	0.147	1.27	LS-182M2A--A3025
2,200		22 × 45	3.12	0.20	0.121	1.41	LS-222M2A--A2245
2,200		25 × 40	3.20	0.20	0.121	1.41	LS-222M2A--A2540
2,200		30 × 30	3.10	0.20	0.121	1.41	LS-222M2A--A3030
2,200		35 × 25	3.14	0.20	0.121	1.41	LS-222M2A--A3525
2,700		25 × 45	3.61	0.20	0.098	1.50	LS-272M2A--A2545
2,700		30 × 35	3.60	0.20	0.098	1.50	LS-272M2A--A3035
2,700		35 × 30	3.71	0.20	0.098	1.50	LS-272M2A--A3530
3,300		25 × 50	4.06	0.20	0.080	1.50	LS-332M2A--A2550
3,300		30 × 40	4.05	0.20	0.080	1.50	LS-332M2A--A3040
3,300		35 × 35	4.07	0.20	0.080	1.50	LS-332M2A--A3535
3,900		30 × 45	4.60	0.20	0.068	1.50	LS-392M2A--A3045
3,900		35 × 35	4.50	0.20	0.068	1.50	LS-392M2A--A3535
4,700		30 × 50	5.13	0.20	0.056	1.50	LS-472M2A--A3050
4,700		35 × 40	5.12	0.20	0.056	1.50	LS-472M2A--A3540
5,600		35 × 45	5.75	0.20	0.047	1.50	LS-562M2A--A3545



制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
<b>100</b>	6,800	35 × 50	6.01	0.20	0.039	1.50	LS-682M2A--A3550
<b>160</b>	270	20 × 25	1.12	0.15	0.737	0.62	LS-271M2C--A2025
	270	22 × 25	1.27	0.15	0.737	0.62	LS-271M2C--A2225
	330	20 × 30	1.28	0.15	0.603	0.69	LS-331M2C--A2030
	330	22 × 25	1.40	0.15	0.603	0.69	LS-331M2C--A2225
	390	22 × 30	1.62	0.15	0.510	0.75	LS-391M2C--A2230
	470	22 × 30	1.77	0.15	0.423	0.82	LS-471M2C--A2230
	470	25 × 25	1.77	0.15	0.423	0.82	LS-471M2C--A2525
	560	22 × 30	1.92	0.15	0.355	0.90	LS-561M2C--A2230
	560	22 × 35	2.05	0.15	0.355	0.90	LS-561M2C--A2235
	560	25 × 25	1.92	0.15	0.355	0.90	LS-561M2C--A2525
	560	30 × 25	2.02	0.15	0.355	0.90	LS-561M2C--A3025
	680	22 × 35	2.12	0.15	0.293	0.99	LS-681M2C--A2235
	680	25 × 30	2.22	0.15	0.293	0.99	LS-681M2C--A2530
	680	30 × 25	2.22	0.15	0.293	0.99	LS-681M2C--A3025
	820	22 × 40	2.32	0.15	0.243	1.09	LS-821M2C--A2240
	820	25 × 30	2.32	0.15	0.243	1.09	LS-821M2C--A2530
	820	30 × 25	2.31	0.15	0.243	1.09	LS-821M2C--A3025
	820	35 × 25	2.50	0.15	0.243	1.09	LS-821M2C--A3525
	1,000	22 × 50	2.88	0.15	0.199	1.20	LS-102M2C--A2250
	1,000	25 × 40	2.86	0.15	0.199	1.20	LS-102M2C--A2540
	1,000	30 × 30	2.82	0.15	0.199	1.20	LS-102M2C--A3030
	1,000	35 × 25	2.79	0.15	0.199	1.20	LS-102M2C--A3525
	1,200	25 × 45	3.27	0.15	0.166	1.31	LS-122M2C--A2545
	1,200	30 × 35	3.25	0.15	0.166	1.31	LS-122M2C--A3035
	1,200	35 × 30	3.24	0.15	0.166	1.31	LS-122M2C--A3530
	1,500	30 × 40	3.77	0.15	0.133	1.47	LS-152M2C--A3040
	1,500	35 × 35	3.75	0.15	0.133	1.47	LS-152M2C--A3535
	1,800	30 × 45	4.10	0.15	0.111	1.50	LS-182M2C--A3045
	1,800	35 × 35	4.08	0.15	0.111	1.50	LS-182M2C--A3535
	2,200	35 × 45	4.72	0.15	0.090	1.50	LS-222M2C--A3545
	2,700	35 × 55	5.53	0.15	0.074	1.50	LS-272M2C--A3555
	3,300	35 × 70	6.80	0.15	0.060	1.50	LS-332M2C--A3570
3,300	40 × 50	6.34	0.15	0.060	1.50	LS-332M2C--A4050	
3,900	35 × 80	7.84	0.15	0.051	1.50	LS-392M2C--A3580	
3,900	40 × 60	7.45	0.15	0.051	1.50	LS-392M2C--A4060	
4,700	35 × 90	8.62	0.15	0.042	1.50	LS-472M2C--A3590	
4,700	40 × 80	8.79	0.15	0.042	1.50	LS-472M2C--A4080	
<b>200</b>	220	22 × 25	1.15	0.15	0.905	0.63	LS-221M2D--A2225
	270	22 × 25	1.30	0.15	0.737	0.70	LS-271M2D--A2225
	330	22 × 25	1.40	0.15	0.603	0.77	LS-331M2D--A2225
	330	25 × 25	1.43	0.15	0.603	0.77	LS-331M2D--A2525
	390	22 × 25	1.42	0.15	0.510	0.84	LS-391M2D--A2225
	390	25 × 25	1.63	0.15	0.510	0.84	LS-391M2D--A2525
	470	22 × 30	1.68	0.15	0.423	0.92	LS-471M2D--A2230
	470	25 × 25	1.68	0.15	0.423	0.92	LS-471M2D--A2525
	470	30 × 25	1.85	0.15	0.423	0.92	LS-471M2D--A3025
	560	22 × 35	1.97	0.15	0.355	1.00	LS-561M2D--A2235
	560	25 × 30	2.05	0.15	0.355	1.00	LS-561M2D--A2530
	560	30 × 25	2.05	0.15	0.355	1.00	LS-561M2D--A3025
	680	22 × 40	2.24	0.15	0.293	1.11	LS-681M2D--A2240
	680	25 × 30	2.13	0.15	0.293	1.11	LS-681M2D--A2530
	680	30 × 25	2.21	0.15	0.293	1.11	LS-681M2D--A3025
	680	35 × 25	2.43	0.15	0.293	1.11	LS-681M2D--A3525
	820	22 × 45	2.32	0.15	0.243	1.21	LS-821M2D--A2245
	820	25 × 35	2.23	0.15	0.243	1.21	LS-821M2D--A2535
	820	30 × 30	2.62	0.15	0.243	1.21	LS-821M2D--A3030
	820	35 × 25	2.68	0.15	0.243	1.21	LS-821M2D--A3525
	1,000	22 × 50	2.57	0.15	0.199	1.34	LS-102M2D--A2250
	1,000	25 × 40	2.50	0.15	0.199	1.34	LS-102M2D--A2540
	1,000	30 × 30	2.47	0.15	0.199	1.34	LS-102M2D--A3030
	1,000	35 × 25	2.53	0.15	0.199	1.34	LS-102M2D--A3525
	1,200	25 × 45	2.89	0.15	0.166	1.47	LS-122M2D--A2545
	1,200	30 × 35	2.88	0.15	0.166	1.47	LS-122M2D--A3035
	1,200	35 × 30	2.97	0.15	0.166	1.47	LS-122M2D--A3530

基板自立



制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
200	1,500	25 × 55	3.41	0.15	0.133	1.50	LS-152M2D--A2555
	1,500	30 × 45	3.46	0.15	0.133	1.50	LS-152M2D--A3045
	1,500	35 × 35	3.42	0.15	0.133	1.50	LS-152M2D--A3535
	1,800	30 × 50	3.97	0.15	0.111	1.50	LS-182M2D--A3050
	1,800	35 × 40	3.95	0.15	0.111	1.50	LS-182M2D--A3540
	2,200	30 × 60	4.51	0.15	0.090	1.50	LS-222M2D--A3060
	2,200	35 × 45	4.35	0.15	0.090	1.50	LS-222M2D--A3545
	2,200	40 × 40	4.48	0.15	0.090	1.50	LS-222M2D--A4040
	2,700	35 × 55	4.79	0.15	0.074	1.50	LS-272M2D--A3555
	2,700	40 × 50	5.00	0.15	0.074	1.50	LS-272M2D--A4050
	3,300	35 × 65	5.69	0.15	0.060	1.50	LS-332M2D--A3565
	3,300	40 × 60	5.90	0.15	0.060	1.50	LS-332M2D--A4060
	3,900	35 × 80	6.30	0.15	0.051	1.50	LS-392M2D--A3580
	3,900	40 × 60	5.97	0.15	0.051	1.50	LS-392M2D--A4060
	4,700	35 × 90	7.10	0.15	0.042	1.50	LS-472M2D--A3590
	4,700	40 × 70	6.77	0.15	0.042	1.50	LS-472M2D--A4070
	5,600	35 × 100	7.36	0.15	0.036	1.50	LS-562M2D--A35A0
6,800	40 × 100	8.65	0.15	0.029	1.50	LS-682M2D--A40A0	
250	180	22 × 25	1.01	0.15	1.106	0.64	LS-181M2E--A2225
	220	22 × 25	1.18	0.15	0.905	0.70	LS-221M2E--A2225
	220	25 × 25	1.24	0.15	0.905	0.70	LS-221M2E--A2525
	270	22 × 25	1.21	0.15	0.737	0.78	LS-271M2E--A2225
	270	25 × 25	1.49	0.15	0.737	0.78	LS-271M2E--A2525
	330	22 × 30	1.58	0.15	0.603	0.86	LS-331M2E--A2230
	330	25 × 25	1.53	0.15	0.603	0.86	LS-331M2E--A2525
	330	30 × 25	1.59	0.15	0.603	0.86	LS-331M2E--A3025
	390	22 × 30	1.57	0.15	0.510	0.94	LS-391M2E--A2230
	390	25 × 25	1.57	0.15	0.510	0.94	LS-391M2E--A2525
	390	30 × 25	1.77	0.15	0.510	0.94	LS-391M2E--A3025
	470	22 × 35	1.72	0.15	0.423	1.03	LS-471M2E--A2235
	470	25 × 30	1.73	0.15	0.423	1.03	LS-471M2E--A2530
	470	30 × 25	1.80	0.15	0.423	1.03	LS-471M2E--A3025
	560	22 × 45	2.12	0.15	0.355	1.12	LS-561M2E--A2245
	560	25 × 35	2.04	0.15	0.355	1.12	LS-561M2E--A2535
	560	30 × 25	2.01	0.15	0.355	1.12	LS-561M2E--A3025
	560	35 × 25	2.21	0.15	0.355	1.12	LS-561M2E--A3525
	680	22 × 50	2.48	0.15	0.293	1.24	LS-681M2E--A2250
	680	25 × 45	2.54	0.15	0.293	1.24	LS-681M2E--A2545
	680	30 × 30	2.38	0.15	0.293	1.24	LS-681M2E--A3030
	680	35 × 30	2.54	0.15	0.293	1.24	LS-681M2E--A3530
	820	25 × 50	2.92	0.15	0.243	1.36	LS-821M2E--A2550
	820	30 × 35	2.78	0.15	0.243	1.36	LS-821M2E--A3035
	820	35 × 30	2.87	0.15	0.243	1.36	LS-821M2E--A3530
	1,000	25 × 55	3.06	0.15	0.199	1.50	LS-102M2E--A2555
	1,000	30 × 45	3.11	0.15	0.199	1.50	LS-102M2E--A3045
	1,000	35 × 35	3.06	0.15	0.199	1.50	LS-102M2E--A3535
	1,200	25 × 60	3.33	0.15	0.166	1.50	LS-122M2E--A2560
	1,200	30 × 50	3.39	0.15	0.166	1.50	LS-122M2E--A3050
	1,200	35 × 35	3.20	0.15	0.166	1.50	LS-122M2E--A3535
	1,500	30 × 60	4.06	0.15	0.133	1.50	LS-152M2E--A3060
	1,500	35 × 45	3.92	0.15	0.133	1.50	LS-152M2E--A3545
1,500	40 × 40	4.04	0.15	0.133	1.50	LS-152M2E--A4040	
1,800	30 × 65	4.27	0.15	0.111	1.50	LS-182M2E--A3065	
1,800	35 × 50	4.15	0.15	0.111	1.50	LS-182M2E--A3550	
1,800	40 × 50	4.50	0.15	0.111	1.50	LS-182M2E--A4050	
2,200	35 × 60	4.92	0.15	0.090	1.50	LS-222M2E--A3560	
2,200	40 × 60	5.30	0.15	0.090	1.50	LS-222M2E--A4060	
2,700	35 × 90	5.40	0.15	0.074	1.50	LS-272M2E--A3590	
2,700	40 × 80	6.30	0.15	0.074	1.50	LS-272M2E--A4080	
3,300	35 × 90	6.10	0.15	0.060	1.50	LS-332M2E--A3590	
3,300	40 × 80	7.00	0.15	0.060	1.50	LS-332M2E--A4080	
3,900	35 × 100	7.47	0.15	0.051	1.50	LS-392M2E--A35A0	
4,700	40 × 100	8.88	0.15	0.042	1.50	LS-472M2E--A40A0	





制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
350	82	20 × 20	0.58	0.15	2.427	0.51	LS-820M2V--A2020
	82	22 × 25	0.70	0.15	2.427	0.51	LS-820M2V--A2225
	100	20 × 25	0.70	0.15	1.990	0.56	LS-101M2V--A2025
	100	22 × 25	0.77	0.15	1.990	0.56	LS-101M2V--A2225
	100	25 × 20	0.73	0.15	1.990	0.56	LS-101M2V--A2520
	120	20 × 30	0.95	0.15	1.659	0.61	LS-121M2V--A2030
	120	22 × 25	0.99	0.15	1.659	0.61	LS-121M2V--A2225
	120	25 × 20	0.80	0.15	1.659	0.61	LS-121M2V--A2520
	150	20 × 35	1.05	0.15	1.327	0.69	LS-151M2V--A2035
	150	25 × 25	1.16	0.15	1.327	0.69	LS-151M2V--A2525
	150	30 × 25	1.24	0.15	1.327	0.69	LS-151M2V--A3025
	180	20 × 35	1.08	0.15	1.106	0.75	LS-181M2V--A2035
	180	22 × 35	1.28	0.15	1.106	0.75	LS-181M2V--A2235
	180	25 × 30	1.30	0.15	1.106	0.75	LS-181M2V--A2530
	180	30 × 25	1.37	0.15	1.106	0.75	LS-181M2V--A3025
	220	20 × 45	1.36	0.15	0.905	0.83	LS-221M2V--A2045
	220	22 × 40	1.40	0.15	0.905	0.83	LS-221M2V--A2240
	220	25 × 30	1.28	0.15	0.905	0.83	LS-221M2V--A2530
	220	30 × 25	1.47	0.15	0.905	0.83	LS-221M2V--A3025
	270	22 × 45	1.62	0.15	0.737	0.92	LS-271M2V--A2245
	270	25 × 35	1.65	0.15	0.737	0.92	LS-271M2V--A2535
	270	30 × 30	1.71	0.15	0.737	0.92	LS-271M2V--A3030
	270	35 × 25	1.72	0.15	0.737	0.92	LS-271M2V--A3525
	330	22 × 50	1.89	0.15	0.603	1.02	LS-331M2V--A2250
	330	25 × 40	1.84	0.15	0.603	1.02	LS-331M2V--A2540
	330	30 × 30	1.74	0.15	0.603	1.02	LS-331M2V--A3030
	330	35 × 25	1.77	0.15	0.603	1.02	LS-331M2V--A3525
	390	25 × 45	2.04	0.15	0.510	1.11	LS-391M2V--A2545
	390	30 × 35	2.12	0.15	0.510	1.11	LS-391M2V--A3035
	390	35 × 30	2.19	0.15	0.510	1.11	LS-391M2V--A3530
	470	30 × 40	2.41	0.15	0.423	1.22	LS-471M2V--A3040
	470	35 × 30	2.25	0.15	0.423	1.22	LS-471M2V--A3530
560	30 × 45	2.60	0.15	0.355	1.33	LS-561M2V--A3045	
560	35 × 35	2.62	0.15	0.355	1.33	LS-561M2V--A3535	
680	35 × 40	2.80	0.15	0.293	1.46	LS-681M2V--A3540	
820	35 × 45	3.35	0.15	0.243	1.50	LS-821M2V--A3545	
400	68	20 × 25	0.66	0.15	2.927	0.49	LS-680M2G--A2025
	68	22 × 25	0.72	0.15	2.927	0.49	LS-680M2G--A2225
	82	20 × 25	0.72	0.15	2.427	0.54	LS-820M2G--A2025
	82	22 × 25	0.80	0.15	2.427	0.54	LS-820M2G--A2225
	100	20 × 25	0.75	0.15	1.990	0.60	LS-101M2G--A2025
	100	22 × 25	0.81	0.15	1.990	0.60	LS-101M2G--A2225
	100	25 × 20	0.79	0.15	1.990	0.60	LS-101M2G--A2520
	120	22 × 30	1.04	0.15	1.659	0.66	LS-121M2G--A2230
	120	25 × 25	1.06	0.15	1.659	0.66	LS-121M2G--A2525
	150	20 × 35	1.00	0.15	1.327	0.66	LS-151M2G--A2035
	150	22 × 30	1.06	0.15	1.327	0.73	LS-151M2G--A2230
	150	25 × 25	1.06	0.15	1.327	0.73	LS-151M2G--A2525
	150	30 × 25	1.24	0.15	1.327	0.73	LS-151M2G--A3025
	180	20 × 40	1.17	0.15	1.106	0.80	LS-181M2G--A2040
	180	22 × 35	1.16	0.15	1.106	0.80	LS-181M2G--A2235
	180	25 × 30	1.23	0.15	1.106	0.80	LS-181M2G--A2530
	180	30 × 25	1.45	0.15	1.106	0.80	LS-181M2G--A3025
	180	35 × 25	1.54	0.15	1.106	0.80	LS-181M2G--A3525
	220	20 × 45	1.39	0.15	0.905	0.89	LS-221M2G--A2045
	220	22 × 40	1.39	0.15	0.905	0.89	LS-221M2G--A2240
	220	25 × 30	1.33	0.15	0.905	0.89	LS-221M2G--A2530
	220	30 × 25	1.38	0.15	0.905	0.89	LS-221M2G--A3025
	220	35 × 25	1.44	0.15	0.905	0.89	LS-221M2G--A3525
	270	22 × 45	1.54	0.15	0.737	0.99	LS-271M2G--A2245
	270	25 × 35	1.48	0.15	0.737	0.99	LS-271M2G--A2535
	270	30 × 30	1.56	0.15	0.737	0.99	LS-271M2G--A3030
	270	35 × 25	1.53	0.15	0.737	0.99	LS-271M2G--A3525
	330	22 × 50	1.70	0.15	0.603	1.09	LS-331M2G--A2250
	330	25 × 45	1.76	0.15	0.603	1.09	LS-331M2G--A2545
	330	30 × 35	1.76	0.15	0.603	1.09	LS-331M2G--A3035



制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
400	330	35 × 25	1.68	0.15	0.603	1.09	LS-331M2G--A3525
	390	25 × 45	1.86	0.15	0.510	1.18	LS-391M2G--A2545
	390	30 × 35	1.89	0.15	0.510	1.18	LS-391M2G--A3035
	390	35 × 30	1.97	0.15	0.510	1.18	LS-391M2G--A3530
	470	25 × 55	2.26	0.15	0.423	1.30	LS-471M2G--A2555
	470	30 × 40	2.18	0.15	0.423	1.30	LS-471M2G--A3040
	470	35 × 30	2.12	0.15	0.423	1.30	LS-471M2G--A3530
	470	40 × 25	2.16	0.15	0.423	1.30	LS-471M2G--A4025
	560	30 × 45	2.37	0.15	0.355	1.42	LS-561M2G--A3045
	560	35 × 35	2.34	0.15	0.355	1.42	LS-561M2G--A3535
	680	30 × 55	2.85	0.15	0.293	1.50	LS-681M2G--A3055
	680	35 × 40	2.72	0.15	0.293	1.50	LS-681M2G--A3540
	680	40 × 35	2.79	0.15	0.293	1.50	LS-681M2G--A4035
	820	30 × 60	3.25	0.15	0.243	1.50	LS-821M2G--A3060
	820	35 × 50	3.28	0.15	0.243	1.50	LS-821M2G--A3550
	820	40 × 40	3.23	0.15	0.243	1.50	LS-821M2G--A4040
	1,000	35 × 55	3.77	0.15	0.199	1.50	LS-102M2G--A3555
	1,000	40 × 45	3.75	0.15	0.199	1.50	LS-102M2G--A4045
	1,200	35 × 65	4.50	0.15	0.166	1.50	LS-122M2G--A3565
	1,200	40 × 60	4.68	0.15	0.166	1.50	LS-122M2G--A4060
1,500	35 × 80	5.51	0.15	0.133	1.50	LS-152M2G--A3580	
1,500	40 × 70	5.60	0.15	0.133	1.50	LS-152M2G--A4070	
1,800	40 × 80	6.50	0.15	0.111	1.50	LS-182M2G--A4080	
420	220	22 × 45	1.38	0.15	0.905	0.91	LS-221M2P--A2245
	220	25 × 35	1.33	0.15	0.905	0.91	LS-221M2P--A2535
	330	25 × 50	1.90	0.15	0.603	1.12	LS-331M2P--A2550
	330	30 × 40	1.99	0.15	0.603	1.12	LS-331M2P--A3040
	470	35 × 35	2.37	0.15	0.423	1.33	LS-471M2P--A3535
	560	30 × 50	2.73	0.15	0.355	1.45	LS-561M2P--A3050
	560	35 × 40	2.73	0.15	0.355	1.45	LS-561M2P--A3540
	680	35 × 45	3.16	0.15	0.293	1.50	LS-681M2P--A3545
	680	40 × 50	3.70	0.15	0.293	1.50	LS-681M2P--A4050
	820	35 × 55	3.69	0.15	0.243	1.50	LS-821M2P--A3555
	820	40 × 45	3.66	0.15	0.243	1.50	LS-821M2P--A4045
	1,000	35 × 65	4.48	0.15	0.199	1.50	LS-102M2P--A3565
	1,000	40 × 50	4.27	0.15	0.199	1.50	LS-102M2P--A4050
	1,200	35 × 70	4.90	0.15	0.166	1.50	LS-122M2P--A3570
	1,200	40 × 55	4.76	0.15	0.166	1.50	LS-122M2P--A4055
1,500	40 × 70	5.90	0.15	0.133	1.50	LS-152M2P--A4070	
1,800	40 × 80	6.86	0.15	0.111	1.50	LS-182M2P--A4080	
450	56	20 × 25	0.57	0.15	3.554	0.48	LS-560M2W--A2025
	56	22 × 25	0.68	0.15	3.554	0.48	LS-560M2W--A2225
	68	20 × 25	0.62	0.15	2.927	0.52	LS-680M2W--A2025
	68	22 × 20	0.58	0.15	2.927	0.52	LS-680M2W--A2220
	82	20 × 30	0.74	0.15	2.427	0.58	LS-820M2W--A2030
	82	22 × 25	0.69	0.15	2.427	0.58	LS-820M2W--A2225
	82	25 × 25	0.75	0.15	2.427	0.58	LS-820M2W--A2525
	100	20 × 30	0.78	0.15	1.990	0.64	LS-101M2W--A2030
	100	22 × 25	0.77	0.15	1.990	0.64	LS-101M2W--A2225
	100	25 × 25	0.83	0.15	1.990	0.64	LS-101M2W--A2525
	120	20 × 35	0.92	0.15	1.659	0.70	LS-121M2W--A2035
	120	22 × 35	0.97	0.15	1.659	0.70	LS-121M2W--A2235
	120	25 × 25	0.91	0.15	1.659	0.70	LS-121M2W--A2525
	120	30 × 25	1.10	0.15	1.659	0.70	LS-121M2W--A3025
	150	20 × 40	1.06	0.15	1.327	0.78	LS-151M2W--A2040
	150	22 × 35	1.20	0.15	1.327	0.78	LS-151M2W--A2235
	150	25 × 30	1.16	0.15	1.327	0.78	LS-151M2W--A2530
	150	30 × 25	1.16	0.15	1.327	0.78	LS-151M2W--A3025
	180	20 × 45	1.21	0.15	1.106	0.85	LS-181M2W--A2045
	180	22 × 40	1.21	0.15	1.106	0.85	LS-181M2W--A2240
	180	25 × 35	1.31	0.15	1.106	0.85	LS-181M2W--A2535
	180	30 × 25	1.19	0.15	1.106	0.85	LS-181M2W--A3025
	180	35 × 25	1.35	0.15	1.106	0.85	LS-181M2W--A3525
	220	22 × 50	1.48	0.15	0.905	0.94	LS-221M2W--A2250
	220	25 × 40	1.47	0.15	0.905	0.94	LS-221M2W--A2540





制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V <sub>DC</sub>	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 85℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
450	220	30 × 30	1.42	0.15	0.905	0.94	LS-221M2W--A3030
	220	35 × 25	1.45	0.15	0.905	0.94	LS-221M2W--A3525
	270	22 × 55	1.71	0.15	0.737	1.05	LS-271M2W--A2255
	270	25 × 45	1.59	0.15	0.737	1.05	LS-271M2W--A2545
	270	30 × 35	1.65	0.15	0.737	1.05	LS-271M2W--A3035
	270	35 × 25	1.61	0.15	0.737	1.05	LS-271M2W--A3525
	330	25 × 50	1.76	0.15	0.603	1.16	LS-331M2W--A2550
	330	30 × 40	1.93	0.15	0.603	1.16	LS-331M2W--A3040
	330	35 × 30	1.88	0.15	0.603	1.16	LS-331M2W--A3530
	390	25 × 55	2.08	0.15	0.510	1.26	LS-391M2W--A2555
	390	30 × 40	2.00	0.15	0.510	1.26	LS-391M2W--A3040
	390	35 × 30	1.95	0.15	0.510	1.26	LS-391M2W--A3530
	470	30 × 45	2.35	0.15	0.423	1.38	LS-471M2W--A3045
	470	35 × 40	2.45	0.15	0.423	1.38	LS-471M2W--A3540
	560	30 × 55	2.76	0.15	0.355	1.50	LS-561M2W--A3055
	560	35 × 40	2.63	0.15	0.355	1.50	LS-561M2W--A3540
	680	35 × 50	2.91	0.15	0.293	1.50	LS-681M2W--A3550
	680	40 × 40	2.98	0.15	0.293	1.50	LS-681M2W--A4040
	820	35 × 55	3.86	0.15	0.243	1.50	LS-821M2W--A3555
	820	40 × 50	4.00	0.15	0.243	1.50	LS-821M2W--A4050
1,000	35 × 70	4.74	0.15	0.199	1.50	LS-102M2W--A3570	
1,000	40 × 55	4.60	0.15	0.199	1.50	LS-102M2W--A4055	
1,200	35 × 80	5.51	0.15	0.166	1.50	LS-122M2W--A3580	
1,200	40 × 65	5.42	0.15	0.166	1.50	LS-122M2W--A4065	
1,500	35 × 100	5.99	0.15	0.133	1.50	LS-152M2W--A35A0	
2,200	45 × 90	8.48	0.15	0.090	1.50	LS-222M2W--A4590	
500	56	20 × 25	0.54	0.15	3.554	0.50	LS-560M2H--A2025
	56	22 × 25	0.57	0.15	3.554	0.50	LS-560M2H--A2225
	68	20 × 30	0.65	0.15	2.927	0.55	LS-680M2H--A2030
	68	22 × 25	0.63	0.15	2.927	0.55	LS-680M2H--A2225
	68	25 × 20	0.62	0.15	2.927	0.55	LS-680M2H--A2520
	82	20 × 30	0.71	0.15	2.427	0.61	LS-820M2H--A2030
	82	22 × 30	0.75	0.15	2.427	0.61	LS-820M2H--A2230
	82	25 × 25	0.75	0.15	2.427	0.61	LS-820M2H--A2525
	100	22 × 35	0.85	0.15	1.990	0.67	LS-101M2H--A2235
	100	25 × 30	0.86	0.15	1.990	0.67	LS-101M2H--A2530
	100	30 × 20	0.82	0.15	1.990	0.67	LS-101M2H--A3020
	120	22 × 40	0.98	0.15	1.659	0.73	LS-121M2H--A2240
	120	25 × 30	0.94	0.15	1.659	0.73	LS-121M2H--A2530
	120	30 × 30	1.04	0.15	1.659	0.73	LS-121M2H--A3030
	120	35 × 25	1.07	0.15	1.659	0.73	LS-121M2H--A3525
	150	22 × 45	1.16	0.15	1.327	0.73	LS-151M2H--A2245
	150	25 × 35	1.12	0.15	1.327	0.82	LS-151M2H--A2535
	150	30 × 30	1.17	0.15	1.327	0.82	LS-151M2H--A3030
	150	35 × 25	1.20	0.15	1.327	0.82	LS-151M2H--A3525
	180	22 × 50	1.33	0.15	1.106	0.90	LS-181M2H--A2250
	180	25 × 40	1.30	0.15	1.106	0.90	LS-181M2H--A2540
	180	30 × 30	1.28	0.15	1.106	0.90	LS-181M2H--A3030
	180	35 × 20	1.21	0.15	1.106	0.90	LS-181M2H--A3520
	220	30 × 35	1.51	0.15	0.905	0.99	LS-221M2H--A3035
	220	35 × 30	1.55	0.15	0.905	0.99	LS-221M2H--A3530
	270	30 × 40	1.77	0.15	0.737	1.10	LS-271M2H--A3040
	270	35 × 35	1.83	0.15	0.737	1.10	LS-271M2H--A3530
	330	30 × 50	2.15	0.15	0.603	1.22	LS-331M2H--A3050
	330	35 × 35	2.03	0.15	0.603	1.22	LS-331M2H--A3535
	390	35 × 45	2.44	0.15	0.510	1.32	LS-391M2H--A3545
	470	35 × 50	2.80	0.15	0.423	1.45	LS-471M2H--A3550
	560	35 × 60	3.37	0.15	0.355	1.50	LS-561M2H--A3560
560	40 × 50	3.31	0.15	0.355	1.50	LS-561M2H--A4050	
680	35 × 70	3.91	0.15	0.293	1.50	LS-681M2H--A3570	
680	40 × 55	3.79	0.15	0.293	1.50	LS-681M2H--A4055	
820	35 × 80	4.56	0.15	0.243	1.50	LS-821M2H--A3580	
820	40 × 60	4.33	0.15	0.243	1.50	LS-821M2H--A4060	
1,000	35 × 90	5.31	0.15	0.199	1.50	LS-102M2H--A3590	
1,000	40 × 80	5.42	0.15	0.199	1.50	LS-102M2H--A4080	
1,500	40 × 100	6.56	0.15	0.133	1.50	LS-152M2H--A40A0	



产品编码说明

LS系列 100微法拉 ±20% 400V 4.0±0.5mm 22φ×30L 无铅端子 + PET套管

**LS-** **101** **M** **2G** **--** **A** **2230**

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:

静电容量	编码
56	560
220	221
470	471

M = ±20%  
K = ±10%

电压	编码
400	2G
450	2W

范例:

型式	编码
2支端子	--
5支端子	L5

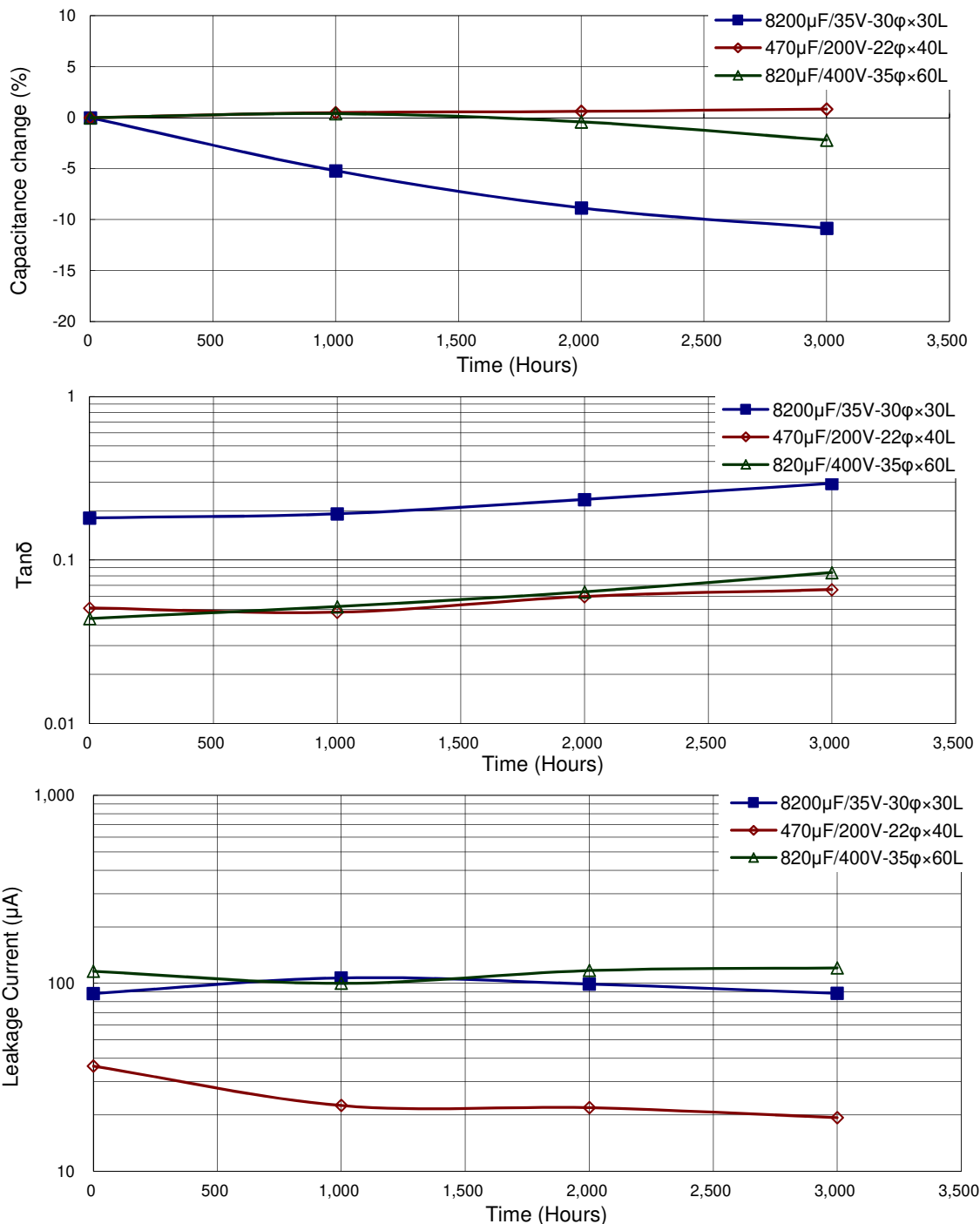
"--": 6.3±1.0 mm

范例:

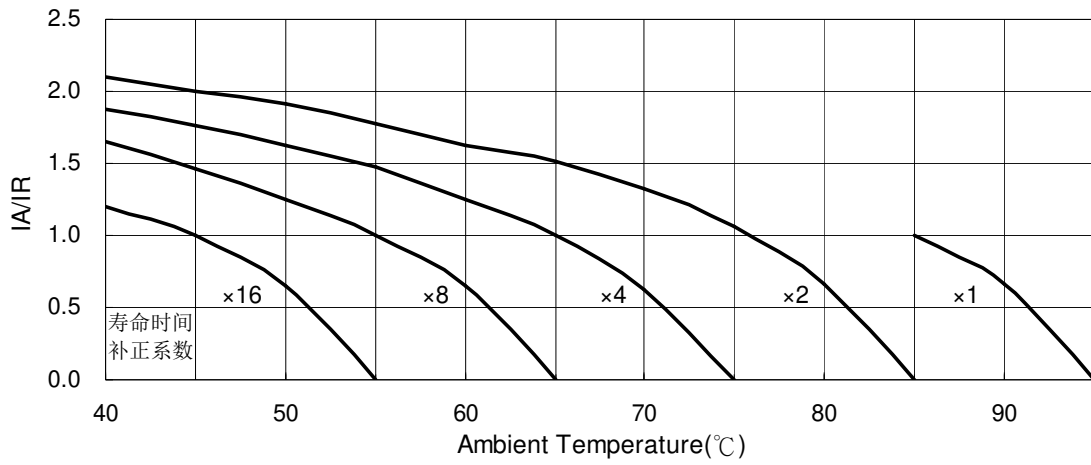
φD×L	编码
22×30	2230
25×25	2525
30×40	3040

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”。

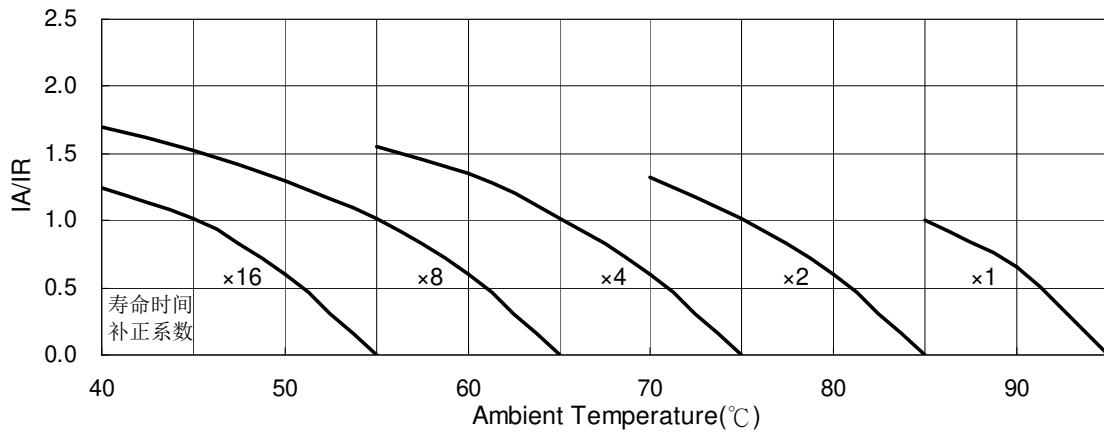
耐久性曲线



使用寿命图  
额定电压  $\leq 100V$



额定电压  $\geq 160V$



IA: 实际应用纹波电流值      IR: 容许纹波电流值