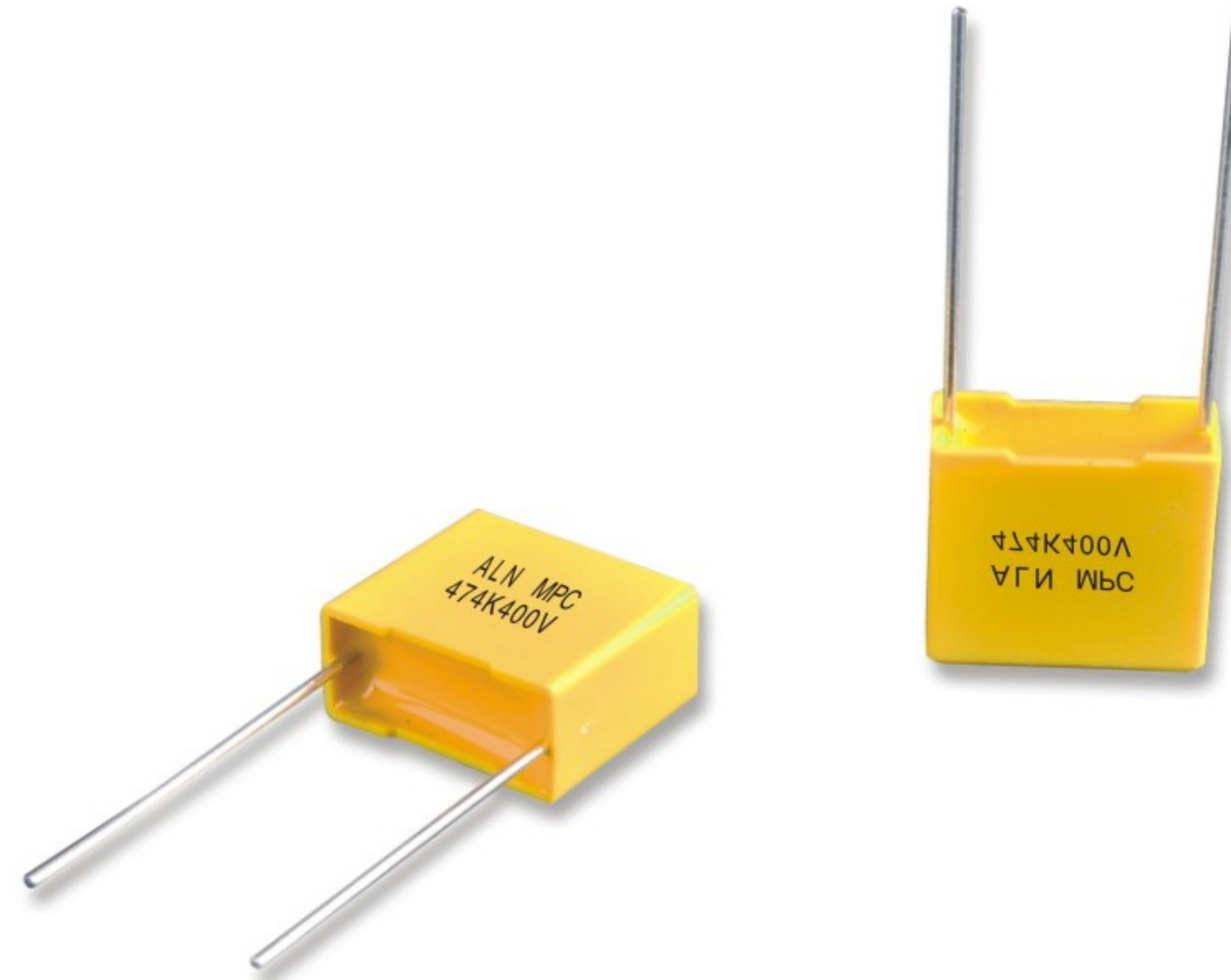
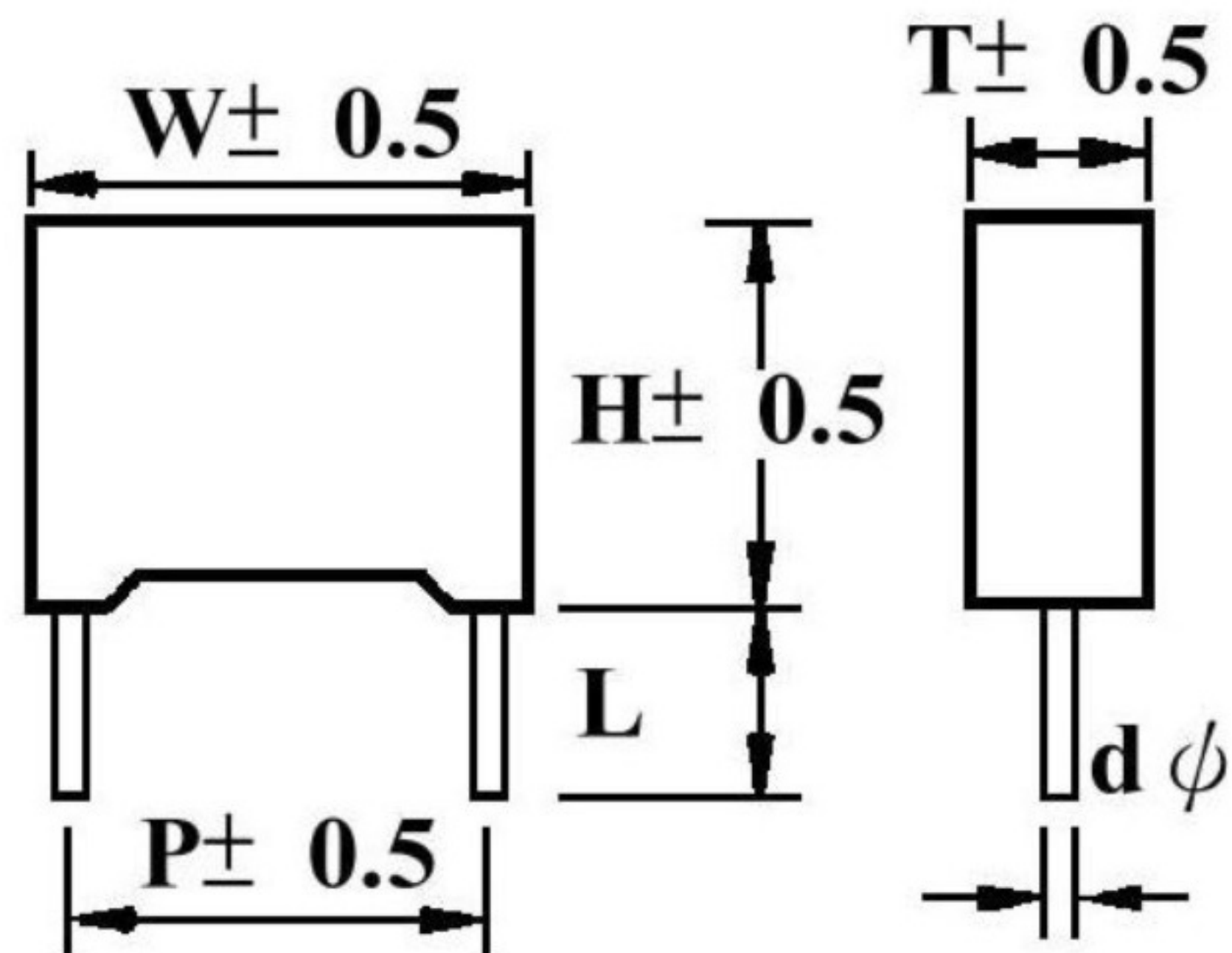


外觀圖 Outling Drawing



主要用途

廣泛用于高頻，直流，交流和脈衝電路中
 適用于各種高頻，大電流場合

Typical Applications

Widely used in high frequency, DC, AC and pulse circuits
 Suitable for the situation where applies high frequency and high current pulse.

特點

金屬化聚丙烯膜，無感捲繞結構
 高頻損耗小
 內部溫升小
 塑膠外殼，阻燃環氧樹脂填充

Features

Metalized polypropylene film, non-inductive wound construction
 Low loss at high frequency
 Small inherent temperature rise
 Plastic case (UL94V-0), Epoxy resin sealing.

規格書 SPECIFICATION

引用標準 Reference Standard	GB/T 10190 (IEC 60384-16)	
氣候類別 Climatic Category	55/105/56	
工作溫度範圍 Operating Temperature Range	- 40°C~+105°C (+85°C to +105°C: decreasing factor 1.25% per°C for UR)	
電容量範圍 Capacitance Range	0.00056uF ~ 15uF	
額定電壓 Rated Voltage	160V, 250V, 400V, 630V, 1000V, 1600V, 2000V	
電容偏差 Capacitance Tolerance	± 5%(J)、 ± 10%(K)	
承受電壓 Voltage Proof	1.5UR (5s)	
損耗角 Dissipation Factor	≤0.1% (20°C, 1kHz)	
絕緣電阻 Insulation Resistance	UR ≤ 100V	CR ≤ 0.33uF IR ≥ 100,000MΩ CR > 0.33uF IR ≥ 30,000S

外型尺寸表 Dimension(mm)

160Vdc(90Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.027	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.033	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.039	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.047	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.056	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.068	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.082	7.2	10	5	5	0.5
0.10	7.2	10	5	5	0.5
0.12	7.2	11	6	5	0.5
0.15	7.2	11	6	5	0.5
0.068	10.5	9	4	7.5	0.6
0.082	10.5	9	4	7.5	0.6
0.10	10.5	11	5	7.5	0.6
0.12	10.5	11	5	7.5	0.6
0.15	10.5	12	6	7.5	0.6
0.18	10.5	12	6	7.5	0.6
0.082	13	9	4	10	0.6
0.10	13	9	4	10	0.6
0.12	13	11	5	10	0.6
0.15	13	11	5	10	0.6
0.18	13	11	5	10	0.6
0.22	13	12	6	10	0.6
0.27	13	12	6	10	0.6
0.18	17.5	11	5	15	0.8
0.22	17.5	11	5	15	0.8
0.27	17.5	11	5	15	0.8
0.33	17.5	11	5	15	0.8
0.39	17.5	12	6	15	0.8
0.47	17.5	12	6	15	0.8
0.56	17.5	13.5	7.5	15	0.8
0.68	17.5	13.5	7.5	15	0.8

160Vdc(90Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.82	17.5	14.5	8.5	15	0.8
1.0	17.5	16	10	15	0.8
1.2	17.5	16	10	15	0.8
1.5	17.5	19	11	15	0.8
1.8	17.5	19	11	15	0.8
0.47	25.5	15	6	22.5	0.8
0.56	25.5	15	6	22.5	0.8
0.68	25.5	15	6	22.5	0.8
0.82	25.5	16	7	22.5	0.8
1.0	25.5	16	7	22.5	0.8
1.2	25.5	17	8.5	22.5	0.8
1.5	25.5	17	8.5	22.5	0.8
1.8	25.5	18.5	10	22.5	0.8
2.2	25.5	20	11	22.5	0.8
2.7	25.5	22	12	22.5	0.8
3.3	25.5	22	12	22.5	0.8
1.0	25.5	18	9	22.5	0.8
1.2	25.5	18	9	22.5	0.8
1.5	25.5	18	9	22.5	0.8
1.8	25.5	18	9	22.5	0.8
2.2	25.5	18	9	22.5	0.8
2.7	25.5	20	11	22.5	0.8
3.3	25.5	20	11	22.5	0.8
3.9	32	22	13	27.5	0.8
4.7	32	28	14	27.5	0.8
5.6	32	24.5	15	27.5	0.8
6.8	32	33	18	27.5	0.8
8.2	32	33	18	27.5	0.8
10	32	33	18	27.5	0.8
12	32	37	22	27.5	0.8
15	32	37	22	27.5	0.8

外型尺寸表 Dimension(mm)

250Vdc(160Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.012	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.015	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.022	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.027	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.033	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.047	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.068	7.2	10	5	5	0.5
0.082	7.2	10	5	5	0.5
0.10	7.2	11	6	5	0.5
0.12	7.2	11	6	5	0.5
0.027	10.5	9	4	7.5	0.6
0.033	10.5	9	4	7.5	0.6
0.047	10.5	9	4	7.5	0.6
0.068	10.5	9	4	7.5	0.6
0.082	10.5	11	5	7.5	0.6
0.10	10.5	11	5	7.5	0.6
0.12	10.5	11	5	7.5	0.6
0.15	10.5	12	6	7.5	0.6
0.18	10.5	12	6	7.5	0.6
0.033	13	9	4	10	0.6
0.047	13	9	4	10	0.6
0.068	13	9	4	10	0.6
0.082	13	9	4	10	0.6
0.10	13	11	5	10	0.6
0.12	13	11	5	10	0.6
0.15	13	11	5	10	0.6
0.18	13	12	6	10	0.6
0.22	13	12	6	10	0.6
0.10	17.5	11	5	15	0.8
0.12	17.5	11	5	15	0.8
0.15	17.5	11	5	15	0.8

250Vdc(160Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.18	17.5	11	5	15	0.8
0.22	17.5	11	5	15	0.8
0.27	17.5	12	6	15	0.8
0.33	17.5	12	6	15	0.8
0.47	17.5	13.5	7.5	15	0.8
0.68	17.5	14.5	8.5	15	0.8
0.82	17.5	16	10	15	0.8
1.0	17.5	16	10	15	0.8
1.2	17.5	19	11	15	0.8
0.47	26.5	15	6	22.5	0.8
0.68	26.5	15	6	22.5	0.8
0.82	26.5	15	6	22.5	0.8
1.0	26.5	16	7	22.5	0.8
1.2	26.5	17	8.5	22.5	0.8
1.5	26.5	17	8.5	22.5	0.8
1.8	26.5	18.5	10	22.5	0.8
2.2	26.5	20	11	22.5	0.8
2.7	26.5	22	12	22.5	0.8
0.82	32	18	9	27.5	0.8
1.0	32	18	9	27.5	0.8
1.5	32	18	9	27.5	0.8
2.2	32	18	9	27.5	0.8
2.7	32	20	11	27.5	0.8
3.3	32	20	11	27.5	0.8
3.9	32	22	13	27.5	0.8
4.7	32	28	14	27.5	0.8
5.6	32	24.5	15	27.5	0.8
6.8	32	33	18	27.5	0.8
8.2	32	33	18	27.5	0.8
10	32	33	18	27.5	0.8
15	32	37	22	27.5	0.8

外型尺寸表 Dimension(mm)

400Vdc(220Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.0039	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.0047	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.0068	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.010	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.012	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.015	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.022	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.027	7.2	10	5	5	0.5
0.033	7.2	11	6	5	0.5
0.039	7.2	11	6	5	0.5
0.047	7.2	11	6	5	0.5
0.010	10.5	9	4	7.5	0.6
0.012	10.5	9	4	7.5	0.6
0.015	10.5	9	4	7.5	0.6
0.022	10.5	9	4	7.5	0.6
0.027	10.5	9	4	7.5	0.6
0.033	10.5	11	5	7.5	0.6
0.047	10.5	11	5	7.5	0.6
0.068	10.5	12	6	7.5	0.6
0.015	13	9	4	10	0.6
0.018	13	9	4	10	0.6
0.022	13	9	4	10	0.6
0.027	13	9	4	10	0.6
0.033	13	9	4	10	0.6
0.039	13	9	4	10	0.6
0.047	13	11	5	10	0.6
0.056	13	11	5	10	0.6
0.068	13	11	5	10	0.6
0.082	13	12	6	10	0.6
0.10	13	12	6	10	0.6

400Vdc(220Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.10	17.5	11	5	15	0.8
0.12	17.5	11	5	15	0.8
0.15	17.5	12	6	15	0.8
0.18	17.5	12	6	15	0.8
0.22	17.5	13.5	7.5	15	0.8
0.33	17.5	14.5	8.5	15	0.8
0.39	17.5	16	10	15	0.8
0.47	17.5	16	10	15	0.8
0.68	17.5	19	11	15	0.8
0.18	26.5	15	6	22.5	0.8
0.22	26.5	15	6	22.5	0.8
0.33	26.5	15	6	22.5	0.8
0.39	26.5	16	7	22.5	0.8
0.47	26.5	16	7	22.5	0.8
0.68	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.82	26.5	18.5	10	22.5	0.8
1.0	26.5	20	11	22.5	0.8
1.2	26.5	22	12	22.5	0.8
1.5	26.5	22	12	22.5	0.8
0.68	32	18	9	27.5	0.8
1.0	32	18	9	27.5	0.8
1.2	32	20	11	27.5	0.8
1.5	32	20	11	27.5	0.8
1.8	32	22	13	27.5	0.8
2.2	32	24.5	15	27.5	0.8
2.7	32	28	14	27.5	0.8
3.3	32	33	18	27.5	0.8
3.9	32	33	18	27.5	0.8
4.7	32	37	22	27.5	0.8
5.6	32	37	22	27.5	0.8

金屬化薄膜電容

外型尺寸表 Dimension(mm)

630Vdc(250Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.0010	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.0033	7.2	7.5	3.5	5	0.5
0.0039	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.0047	7.2	9.5	4.5	5	0.5
0.0056	7.2	10	5	5	0.5
0.0068	7.2	10	5	5	0.5
0.0082	7.2	11	6	5	0.5
0.010	7.2	11	6	5	0.5
0.012	7.2	11	6	5	0.5
0.0010	10.5	9	4	7.5	0.6
0.0033	10.5	9	4	7.5	0.6
0.0068	10.5	9	4	7.5	0.6
0.010	10.5	9	4	7.5	0.6
0.012	10.5	9	4	7.5	0.6
0.015	10.5	11	5	7.5	0.6
0.018	10.5	11	5	7.5	0.6
0.022	10.5	11	5	7.5	0.6
0.027	10.5	12	6	7.5	0.6
0.033	10.5	12	6	7.5	0.6
0.0010	13	9	4	10	0.6
0.0012	13	9	4	10	0.6
0.0015	13	9	4	10	0.6
0.0022	13	9	4	10	0.6
0.0033	13	9	4	10	0.6
0.0047	13	9	4	10	0.6
0.0068	13	9	4	10	0.6
0.010	13	9	4	10	0.6
0.018	13	9	4	10	0.6
0.022	13	11	5	10	0.6
0.033	13	11	5	10	0.6
0.047	13	12	6	10	0.6

630Vdc(250Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.033	17.5	11	5	15	0.8
0.047	17.5	11	5	15	0.8
0.068	18	12	6	15	0.8
0.082	18	12	6	15	0.8
0.10	18	13.5	7.5	15	0.8
0.15	18	13.5	7.5	15	0.8
0.18	18	14.5	8.5	15	0.8
0.22	18	16	10	15	0.8
0.27	18	19	11	15	0.8
0.33	18	19	11	15	0.8
0.1	26.5	15	6	22.5	0.8
0.15	26.5	15	6	22.5	0.8
0.22	26.5	16	7	22.5	0.8
0.27	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.33	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.39	26.5	19	10	22.5	0.8
0.47	26.5	19	10	22.5	0.8
0.56	26.5	20	11	22.5	0.8
0.68	26.5	22	12	22.5	0.8
0.33	32	18	9	27.5	0.8
0.47	32	18	9	27.5	0.8
0.56	32	20	11	27.5	0.8
0.82	32	20	11	27.5	0.8
1.0	32	22	13	27.5	0.8
1.2	32	24.5	15	27.5	0.8
1.5	32	28	14	27.5	0.8
1.8	32	33	18	27.5	0.8
2.2	32	33	18	27.5	0.8
2.7	32	37	22	27.5	0.8
3.3	32	37	22	27.5	0.8

外型尺寸表 Dimension(mm)

1000Vdc(400Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.0010	13	9	4	10	0.6
0.0022	13	9	4	10	0.6
0.0033	13	9	4	10	0.6
0.0039	13	9	4	10	0.6
0.0047	13	11	5	10	0.6
0.0068	13	11	5	10	0.6
0.0082	13	12	6	10	0.6
0.010	13	12	6	10	0.6
0.0022	18	11	5	15	0.8
0.0033	18	11	5	15	0.8
0.0047	18	11	5	15	0.8
0.0068	18	11	5	15	0.8
0.010	18	11	5	15	0.8
0.015	18	12	6	15	0.8
0.022	18	13.5	7.5	15	0.8
0.027	18	13.5	7.5	15	0.8
0.033	18	14.5	8.5	15	0.8
0.039	18	15.5	9.5	15	0.8
0.047	18	15.5	9.5	15	0.8
0.056	18	19	11	15	0.8
0.068	18	19	11	15	0.8
0.022	26.5	15	6	22.5	0.8
0.033	26.5	15	6	22.5	0.8
0.047	26.5	16	7	22.5	0.8
0.056	26.5	16	7	22.5	0.8
0.068	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.082	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.10	26.5	19	10	22.5	0.8
0.12	26.5	22	12	22.5	0.8
0.15	26.5	22	12	22.5	0.8

1600Vdc(600Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.00056	18	11	5	15	0.8
0.00068	18	11	5	15	0.8
0.0010	18	11	5	15	0.8
0.0015	18	11	5	15	0.8
0.0022	18	11	5	15	0.8
0.0033	18	11	5	15	0.8
0.0039	18	11	5	15	0.8
0.0047	18	11	5	15	0.8
0.0056	18	11	5	15	0.8
0.0068	18	11	5	15	0.8
0.0082	18	12	6	15	0.8
0.010	18	12	6	15	0.8
0.015	18	13.5	7.5	15	0.8
0.018	18	13.5	7.5	15	0.8
0.022	18	14.5	8.5	15	0.8
0.027	18	16	10	15	0.8
0.033	18	16	10	15	0.8
0.039	18	19	10	15	0.8
0.047	18	19	10	15	0.8
0.015	26.5	15	6	22.5	0.8
0.018	26.5	15	6	22.5	0.8
0.022	26.5	15	6	22.5	0.8
0.027	26.5	16	7	22.5	0.8
0.033	26.5	16	7	22.5	0.8
0.039	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.047	26.5	19	10	22.5	0.8
0.056	26.5	19	10	22.5	0.8
0.068	26.5	22	12	22.5	0.8
0.082	26.5	22	12	22.5	0.8
0.10	26.5	22	12	22.5	0.8

外型尺寸表 Dimension(mm)

2000Vdc(600Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.00056	18	11	5	15	0.8
0.00068	18	11	5	15	0.8
0.00082	18	11	5	15	0.8
0.0010	18	11	5	15	0.8
0.0015	18	11	5	15	0.8
0.0018	18	11	5	15	0.8
0.0022	18	11	5	15	0.8
0.0027	18	11	5	15	0.8
0.0033	18	11	5	15	0.8
0.0039	18	11	5	15	0.8
0.0047	18	11	5	15	0.8
0.0056	18	12	6	15	0.8
0.0068	18	12	6	15	0.8
0.0082	18	13.5	7.5	15	0.8
0.010	18	13.5	7.5	15	0.8
0.015	18	14.5	8.5	15	0.8

2000Vdc(600Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.018	18	15.5	9.5	15	0.8
0.022	18	19	11	15	0.8
0.0068	26.5	15	6	22.5	0.8
0.0082	26.5	15	6	22.5	0.8
0.010	26.5	15	6	22.5	0.8
0.012	26.5	15	6	22.5	0.8
0.015	26.5	15	6	22.5	0.8
0.018	26.5	16.5	7	22.5	0.8
0.022	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.027	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.033	26.5	19	10	22.5	0.8
0.039	26.5	19	10	22.5	0.8
0.047	26.5	22	12	22.5	0.8
0.056	26.5	22	12	22.5	0.8