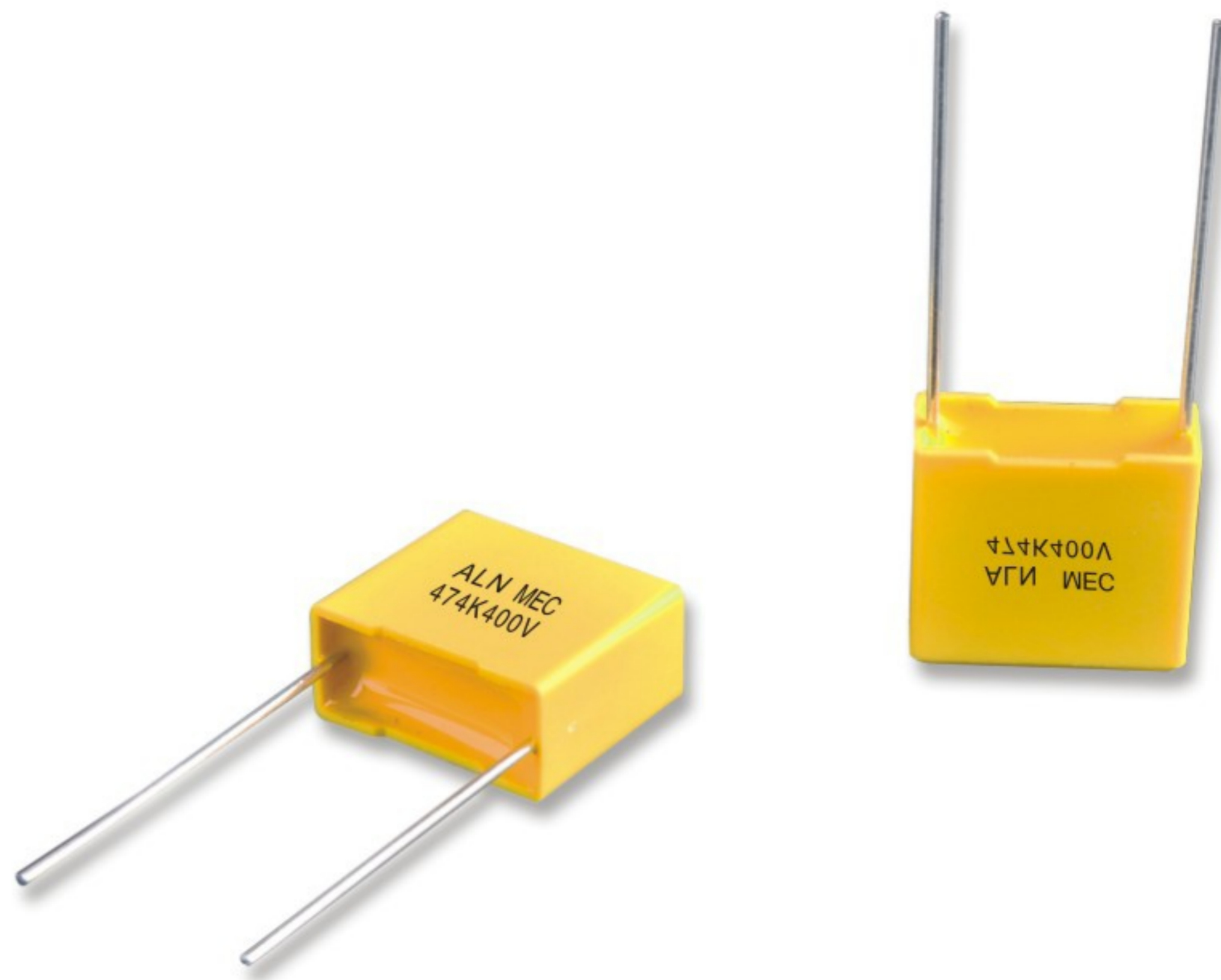
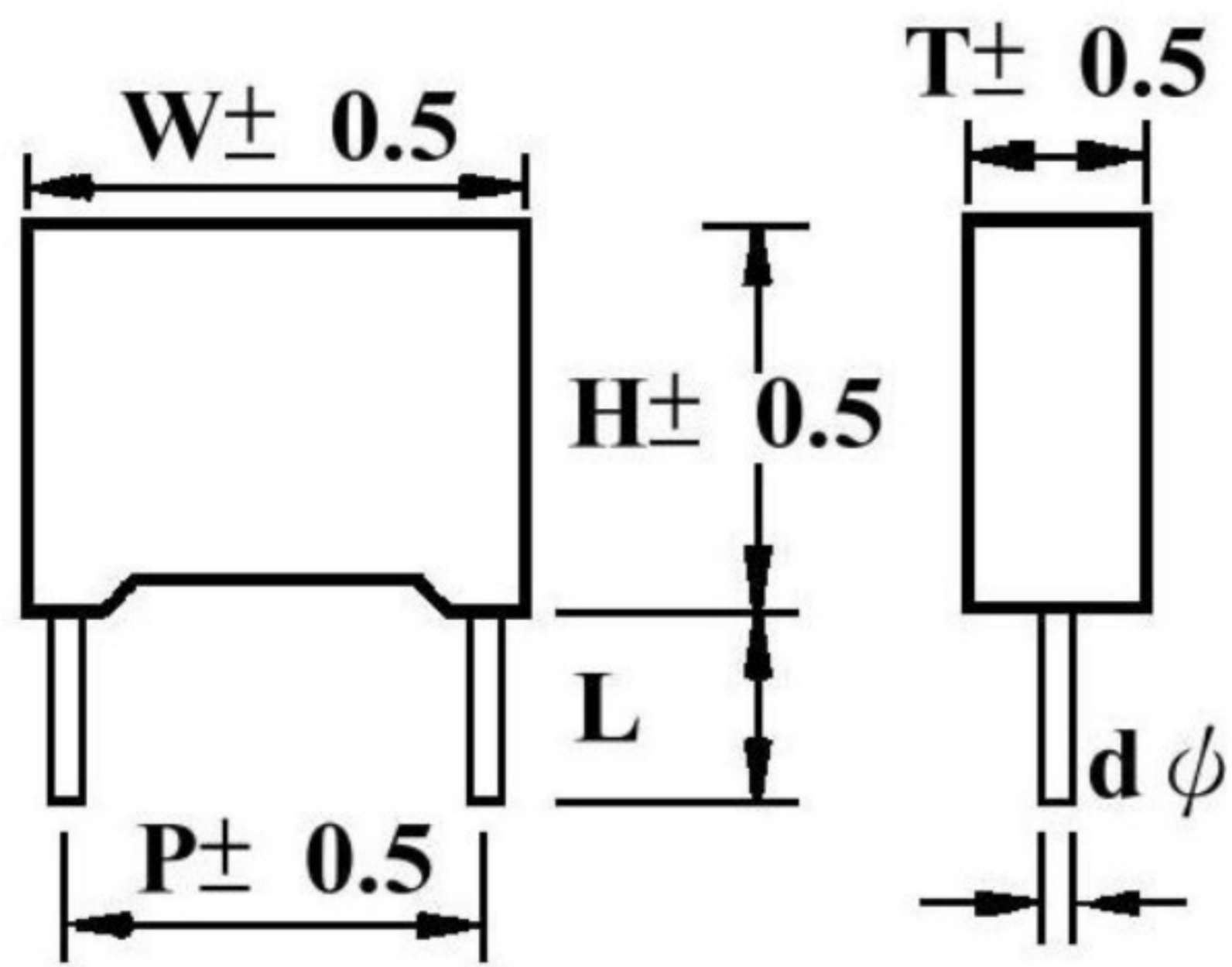


外觀圖 Outling Drawing



主要用途

旁路，隔直，耦合，退耦
脈衝，邏輯，定時，振蕩電路

Typical Applications

By-passing, Blocking, Coupling, Decoupling
Pulse, logic, Timing, Oscillator circuits.

特點

金屬化聚乙酯膜，無感捲繞結構
塑膠外殼 (UL94V-0)，環氧樹脂填充
高脈衝能力

Features

Metalized polyester film, Non-inductive wound construction
Plastic case (UL94V-0), Epoxy resin sealing
High dV/dt ability

規格書 SPECIFICATION

引用標準 Reference Standard	GB/T 7332 (IEC 60384-2)	
氣候類別 Climatic Category	55/105/56	
工作溫度範圍 Operating Temperature Range	- 55°C~+120°C (+85°C to +120°C: decreasing factor 1.25% per°C for UR)	
電容量範圍 Capacitance Range	0.001uF ~ 47uF	
額定電壓 Rated Voltage	63V, 100V, 250V, 400V, 630V,	
電容偏差 Capacitance Tolerance	± 5%(J)、± 10%(K)	
承受電壓 Voltage Proof	1.5UR (5s)	
損耗角 Dissipation Factor	≤1.0% (20°C, 1kHz)	
絕緣電阻 Insulation Resistance.	UR≤100V	CR ≤ 0.33uF IR ≥ 15,000MΩ CR > 0.33uF IR ≥ 5,000S

金屬化薄膜電容

外型尺寸表 Dimension(mm)

63Vdc(40Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.47	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.68	10.5	9	4	7.5	0.6
1.0	10.5	11	5	7.5	0.6
1.5	10.5	12	6	7.5	0.6
1.8	10.5	12	6	7.5	0.6
0.10	13	9	4	10	0.6
0.15	13	9	4	10	0.6
0.22	13	9	4	10	0.6
0.33	13	9	4	10	0.6
0.47	13	9	4	10	0.6
0.68	13	9	4	10	0.6
1.0	13	9	4	10	0.6
1.5	13	11	5	10	0.6
1.8	13	12	6	10	0.6
2.2	13	12	6	10	0.6
0.68	18	11	5	15	0.8
1.0	18	11	5	15	0.8
1.5	18	11	5	15	0.8
2.2	18	11	5	15	0.8
3.3	18	12	6	15	0.8
4.7	18	13.5	7.5	15	0.8
6.8	18	14.5	8.5	15	0.8
10	18	19	11	15	0.8
3.3	26.5	16.5	7	22.5	0.8
4.7	26.5	16.5	7	22.5	0.8
6.8	26.5	16.5	7	22.5	0.8
10	26.5	17	8.5	22.5	0.8
15	26.5	20	11	22.5	0.8
4.7	32	18	9	27.5	0.8
6.8	32	18	9	27.5	0.8
10	32	18	9	27.5	0.8

63Vdc(40Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
15	32	18	9	27.5	0.8
22	32	22	13	27.5	0.8
33	32	24.5	15	27.5	0.8
47	32	30	16	27.5	0.8
100Vdc(63Vac)					
0.22	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.33	10.5	9	4	7.5	0.6
0.47	10.5	9	4	7.5	0.6
0.68	10.5	11	5	7.5	0.6
1.0	10.5	12	6	7.5	0.6
0.10	13	9	4	10	0.6
0.22	13	9	4	10	0.6
0.33	13	9	4	10	0.6
0.47	13	9	4	10	0.6
0.68	13	9	4	10	0.6
1.0	13	11	5	10	0.6
1.5	13	12	6	10	0.6
0.33	18	11	5	15	0.8
0.47	18	11	5	15	0.8
0.68	18	11	5	15	0.8
1.0	18	11	5	15	0.8
1.5	18	12	6	15	0.8
2.2	18	12	6	15	0.8
3.3	18	13.5	7.5	15	0.8
4.7	18	14.5	8.5	15	0.8

外型尺寸表 Dimension(mm)

100Vdc(63Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
1.5	26.5	15	6	22.5	0.8
2.2	26.5	15	6	22.5	0.8
3.3	26.5	15	6	22.5	0.8
4.7	26.5	16.5	7	22.5	0.8
6.8	26.5	19	10	22.5	0.8
10	26.5	22	12	22.5	0.8
4.7	32	18	9	27.5	0.8
6.8	32	18	9	27.5	0.8
10	32	20	11	27.5	0.8
15	32	20	11	27.5	0.8
22	32	25	13	27.5	0.8
33	32	30	16	27.5	0.8
250Vdc(160Vac)					
0.068	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.10	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.15	10.5	9	4	7.5	0.6
0.18	10.5	11	5	7.5	0.6
0.22	10.5	11	5	7.5	0.6
0.27	10.5	12	6	7.5	0.6
0.33	10.5	12	6	7.5	0.6
0.33	13	9	4	10	0.6
0.47	13	9	4	10	0.6
0.68	13	9	4	10	0.6
0.10	13	9	4	10	0.6
0.15	13	9	4	10	0.6
0.22	13	11	5	10	0.6
0.33	13	11	5	10	0.6
0.39	13	12	6	10	0.6

250Vdc(160Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.47	13	12	6	10	0.6
0.10	18	11	5	15	0.8
0.15	18	11	5	15	0.8
0.22	18	11	5	15	0.8
0.33	18	11	5	15	0.8
0.47	18	11	5	15	0.8
0.68	18	12	6	15	0.8
1.0	18	13.5	7.5	15	0.8
1.5	18	14.5	8.5	15	0.8
0.22	26.5	15	6	22.5	0.8
0.47	26.5	15	6	22.5	0.8
0.68	26.5	15	6	22.5	0.8
1.0	26.5	15	6	22.5	0.8
1.5	26.5	16.5	7	22.5	0.8
1.8	26.5	16.5	7	22.5	0.8
2.2	26.5	17	8.5	22.5	0.8
3.3	26.5	20	11	22.5	0.8
1.5	32	18	9	27.5	0.8
1.8	32	18	9	27.5	0.8
2.2	32	18	9	27.5	0.8
3.3	32	18	9	27.5	0.8
4.7	32	20	11	27.5	0.8
6.8	32	22	13	27.5	0.8
10	32	24.5	15	27.5	0.8

外型尺寸表 Dimension(mm)

400Vdc(200Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.022	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.033	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.047	10.5	9	4.0	7.5	0.6
0.068	10.5	11	5.0	7.5	0.6
0.082	10.5	12	6.0	7.5	0.6
0.10	10.5	12	6.0	7.5	0.6
0.010	13	9	4	10	0.6
0.015	13	9	4	10	0.6
0.022	13	9	4	10	0.6
0.033	13	9	4	10	0.6
0.047	13	9	4	10	0.6
0.056	13	9	4	10	0.6
0.068	13	11	5	10	0.6
0.10	13	11	5	10	0.6
0.15	13	12	6	10	0.6
0.047	18	11	5	15	0.8
0.068	18	11	5	15	0.8
0.10	18	11	5	15	0.8
0.15	18	11	5	15	0.8
0.22	18	12	6	15	0.8
0.33	18	13.5	7.5	15	0.8
0.47	18	14.5	8.5	15	0.8
0.56	18	15.5	9.5	15	0.8
0.68	18	15.5	9.5	15	0.8

400Vdc(200Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.22	26.5	15	6	22.5	0.8
0.33	26.5	15	6	22.5	0.8
0.47	26.5	15	6	22.5	0.8
0.68	26.5	16.5	7	22.5	0.8
1.0	26.5	19	10	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
1.5	32	20	11	27.5	0.8
1.8	32	20	11	27.5	0.8
2.2	32	22	13	27.5	0.8
3.3	32	24.5	15	27.5	0.8
4.7	32	30	16	27.5	0.8
6.8	32	33	18	27.5	0.8

外型尺寸表 Dimension(mm)

630Vdc(220Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.0022	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.0047	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.0068	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.010	10.5	8.5	3.5	7.5	0.6
0.015	10.5	9	4	7.5	0.6
0.022	10.5	11	5	7.5	0.6
0.033	10.5	12	6	7.5	0.6
0.047	10.5	12	6	7.5	0.6
0.047	13	9	4	10	0.6
0.068	13	9	4	10	0.6
0.010	13	9	4	10	0.6
0.015	13	9	4	10	0.6
0.022	13	9	4	10	0.6
0.033	13	11	5	10	0.6
0.047	13	11	5	10	0.6
0.068	13	12	6	10	0.6
0.033	18	11	5	15	0.8
0.047	18	11	5	15	0.8
0.068	18	11	5	15	0.8
0.10	18	12	6	15	0.8
0.15	18	13.5	7.5	15	0.8
0.22	18	15.5	9.5	15	0.8
0.33	18	19	11	15	0.8

630Vdc(220Vac)					
容量 μF	W	H	T	P	d
0.10	26.5	15	6	22.5	0.8
0.15	26.5	15	6	22.5	0.8
0.22	26.5	16.5	7	22.5	0.8
0.33	26.5	16.5	7	22.5	0.8
0.47	26.5	17	8.5	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
0.68	32	20	11	27.5	0.8
1.0	32	20	11	27.5	0.8