





- ◆ 小体积 耐高频大纹波电流 高频低阻抗 电源专用产品
- ◆ 105℃环境下 7000小时~10000小时
- ◆ 符合AEC-Q200 RoHS指令对应



■主要技术参数

使用温度范围	
常量允许偏差 # 20% (25±2℃ 120Hz) 10~120WV I≤0.01CV or 3 μ A取大者 C:标称容量(μF) V: 额定电压(V) 2分钟读数 160~500WV I≤0.02CV+10(μA) C:标称容量(μF) V:额定电压(V) 2分钟读数 一次	
漏电流(μA) 10~120WV I≤0.01CV or 3 μ A取大者 C:标称容量(μF) V: 额定电压(V) 2分钟读数 160~500WV I≤0.02CV+10(μA) C:标称容量(μF) V: 额定电压(V) 2分钟读数 一次では、	
漏电流(μA) 160~500WV I≤0.02CV+10(μA) C:标称容量(μF) V:额定电压(V) 2分钟读数 额定电压(V)	
160~500WV I≤0.02CV+10(μA)	
tg δ 0.19 0.16 0.14 0.12 0.10 0.09 0.09 0.09 (25±2°C 120Hz) 技験を	
tg δ 0.19 0.16 0.14 0.12 0.10 0.09 0.09 0.09 (25±2°C 120Hz) 技験を	
接角正切値 (25±2℃ 120Hz) 120	
tg δ 0.09 0.09 0.08 0.08 0.10 0.10 0.12 0.20	
标称容量超过1000 μ F者,则每增加1000 μ F,损耗角正切值增加0.02 额定电压(V)	
 额定电压(V) Id Id	
温度特性 (120Hz) 阻抗比Z(-40℃)/Z(20℃) 6 4 3 3 3 3 3 额定电压(V) 120 160 200 250 350 400 450 500 阻抗比Z(-40℃)/Z(20℃) 5 5 5 7 7 7 8 在105℃烘箱中,施加含额定纹波电流的额定电压,持续规定时间后,置于常温16小时后测试,测试温度25 ±	
(120Hz) 额定电压(V) 120 160 200 250 350 400 450 500 阻抗比Z(-40℃)/Z(20℃) 5 5 5 5 7 7 7 8 在105℃烘箱中,施加含额定纹波电流的额定电压,持续规定时间后,置于常温16小时后测试,测试温度25±	
在105℃烘箱中,施加含额定纹波电流的额定电压,持续规定时间后, 置于常温16小时后测试,测试温度25 ±	
	2℃,
容量变化率 在初始值的 ± 20%以内	
损耗角正切值 在规定值的200%以下	
耐久性	
φ5	
负荷寿命 φ 6.3 9000小时	
≥ ∮8 10000小时	
在105℃下,储存1000小时,置于常温16小时后测试,测试温度: 25±2℃,电容器的性能应满足如下要求	
容量变化率 在初始值的 ± 20%以内	
高温储存 损耗角正切值 在规定值的200%以下	
漏电流 在规定值的200%以下	







■标准品一览表

电压(V)		10			16			25			35	
项目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)									
10	5×9	1.10	56	5×9	1.10	71	5×9	1.10	91	5×9	1.40	101
15	5×9	1.10	76	5×9	1.10	91	5×9	1.10	111	5×9	1.10	121
22	5×9	0.40	91	5×9	0.40	111	5×9	1.10	121	5×9	1.10	160
33	5×9	0.40	106	5×9	0.40	121	5×9	0.40	151	5×9	0.40	215
39	5×9	0.26	136	5×9	0.40	151	5×9	0.40	181	5×9	0.40	345
47	5×9	0.26	143	5×9	0.26	161	5×9	0.26	211	5×9	0.37	345
56	5×9	0.26	151	5×9	0.26	171	5×9	0.26	310	5×9	0.37	414
68	5×9	0.26	161	5×9	0.26	181	5×9	0.24	345	5×11	0.34	443
68										6.3×9	0.34	486
82	5×9	0.26	171	5×9	0.26	211	5×9	0.34	414	5×11	0.28	486
82										6.3×9	0.28	540
100	5×9	0.26	181	5×9	0.24	345	5×9	0.34	443	6.3×9	0.28	550
120	5×9	0.26	211	5×9	0.24	345	5×11	0.34	486	6.3×9	0.28	550
120							6.3×9	0.28	486			
150	5×9	0.26	345	5×9	0.34	414	6.3×9	0.28	540	6.3×11	0.21	660
150										8×9	0.21	660
180	5×9	0.26	345	5×11	0.34	443	6.3×9	0.28	550	8×9	0.21	900
180				6.3×9	0.34	486						
220	5×9	0.34	414	6.3×9	0.28	540	6.3×11	0.21	660	8×9	0.15	945
220							8×9	0.21	660			
270	5×11	0.34	443	6.3×9	0.28	540	8×9	0.15	900	8×11.5	0.1200	1250
270	6.3×9	0.34	486							10×9	0.1200	1250
330	6.3×9	0.15	540	6.3×11	0.21	550	8×9	0.1500	945	8×14	0.0900	1330
330				8×9	0.21	550				10 × 12.5	0.0900	1330
390	6.3×9	0.15	540	8×9	0.15	660	8×11.5	0.0980	1250	8×16	0.076	1420
390							10×9	0.0980	1250	10 × 12.5	0.076	1760
470	6.3×11	0.15	545	8×9	0.15	900	8×11.5	0.0980	1330	10×14	0.0590	1850
470	8×9	0.15	550				10×9	0.0980	1330			
560	6.3×11	0.12	880	8×9	0.15	900	8×14	0.0760	1420	10×14	0.0590	1960
560	8×9	0.12	900		×		10 × 12.5	0.0760	1760			
680	8×9	0.12	900	8×11.5	0.0980	1250	8×16	0.0590	1500	10×16	0.0520	2120
680				10×9	0.0980	1330	10 × 12.5	0.0590	1760	12.5 × 14	0.0520	2120
820	8×9	0.12	1180	8×14	0.0760	1420	10×14	0.0460	1850	12.5 × 14	0.0520	2360
820				10 × 12.5	0.0760	1760						
1000	8 × 11.5	0.0980	1250	8×16	0.0590	1500	10×16	0.0420	1960	12.5 × 16	0.0420	2480
1000	10×9	0.0980	1330	10 × 12.5	0.0590	1850	12.5 × 14	0.0420	2120			
1200	8×14	0.0760	1420	10 × 14	0.0460	1850	10×20	0.0320	2120	12.5×20	0.0380	2900
1200	10 × 12.5	0.0760	1760				12.5 × 14	0.0320	2120			
1500	8×16	0.0590	1500	10×16	0.0420	1960	10×20	0.0280	2480	12.5 × 20	0.0380	2900

www.sh-ymin.com Tel: 021-33617848 15060737961 巫先生







■标准品一览表

电压(V)		10			16			25			35	
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)									
1500	10 × 12.5	0.0590	1760	12.5 × 14	0.0420	2120	12.5 × 16	0.0280	2480	16×16	0.0380	3250
1800	10×14	0.0460	1850	10×20	0.0380	1960	12.5 × 16	0.0280	2480	12.5 × 25	0.0350	3450
1800				12.5 × 14	0.0420	2120				16×20	0.0350	3630
2200	10×16	0.0420	1960	10×20	0.0380	2480	12.5 × 20	0.0270	2900	12.5×30	0.0320	3630
2200	12.5 × 14	0.0420	2120	12.5 × 16	0.0380	2480	16×16	0.0270	3250	16×20	0.0320	3630
2700	10×20	0.0320	2250	12.5 × 16	0.0380	2480	12.5 × 25	0.0265	3450	16×25	0.0230	3890
2700	12.5 × 14	0.0320	2250				16×20	0.0265	3630	18×20	0.0230	4010
3300	10×23	0.0280	2480	12.5×20	0.0280	2900	12.5 × 30	0.0260	3630	16×31.5	0.0100	4080
3300	12.5 × 16	0.0280	2480		S.		16×20	0.0260	3630	18×25	0.0100	4080
3900	12.5 × 16	0.0280	2900	12.5 × 25	0.0230	3250	16×25	0.0171	3890	18×25	0.0100	4080
3900				16×16	0.0230	3450	18×20	0.0171	3650			
4700	12.5×20	0.0230	3250	12.5 × 25	0.0210	3450	16×25	0.0121	3890			
4700	16×16	0.0230	3450	16×20	0.0210	3630	18×20	0.0110	4010			

电压(V)		50			63			80			100	
项目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)									
0.47	5×9	5.50	21	5×9	5.00	23	5×9	6.05	24	5×9	6.05	24
1.0	5×9	5.50	31	5×9	5.00	35	5×9	6.05	37	5×9	6.05	37
1.2				5×9	5.00	35	5×9	6.05	37	5×9	6.05	37
1.5				5×9	5.00	41	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43
1.8	5×9	5.50	32	5×9	5.00	41	5×9	6.05	43	5×9	6.05	43
2.2	5×9	1.50	39	5×9	1.50	45	5×9	1.50	47	5×9	1.60	47
2.7				5×9	1.50	52	5×9	1.50	55	5×9	1.60	55
3.3	5×9	1.50	54	5×9	1.50	59	5×9	1.50	62	5×9	1.60	62
3.9	5×9	1.50	54	5×9	1.50	78	5×9	1.50	81	5×9	1.60	81
4.7	5×9	1.50	89	5×9	1.50	98	5×9	1.50	101	5×9	1.60	101
5.6	5×9	1.50	91	5×9	1.50	100	5×9	1.50	106	5×9	1.40	106
6.8	5×9	1.50	94	5×9	1.50	103	5×9	1.50	111	5×9	1.40	111
8.2	5×9	1.50	98	5×9	1.50	109	5×9	1.50	121	5×9	1.40	121
10	5×9	1.50	101	5×9	1.50	111	5×9	1.40	150	5×9	0.80	220
12				5×9	1.50	121	5×9	1.40	163	5×11	0.80	267
12										6.3×9	0.80	267
15	5×9	1.50	121	5×9	1.50	150	5×9	1.10	200	5×11	0.80	267
15										6.3×9	0.80	267
18				5×9	1.1	173	5×9	0.86	240	6.3×9	0.63	267

www.sh-ymin.com Tel: 021-33617848 15060737961 巫先生





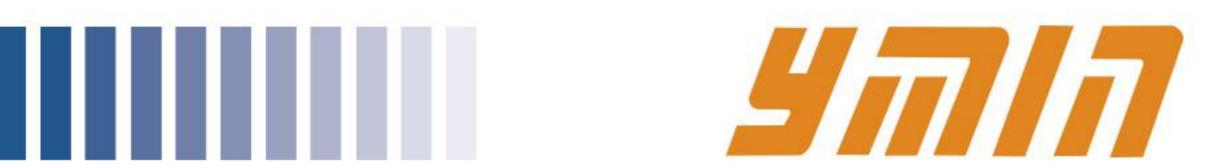


■标准品一览表

电压(V))	50			63			80			100	
项 容量 (µF)	D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)
22	5×9	1.10	238	5×9	0.86	228	5×11	0.63	250	6.3×9	0.63	290
22						×	6.3×9	0.63	267			
27	5×9	0.86	286	5×9	0.58	250	6.3×9	0.63	267	6.3×11	0.63	420
27										8×9	0.63	450
33	5×9	0.58	314	5×11	0.39	300	6.3×9	0.63	267	8×9	0.40	450
33				6.3×9	0.39	344						
39	5×11	0.36	344	6.3×9	0.39	344	6.3×11	0.63	400	8×9	0.28	565
39	6.3×9	0.36	344				8×9	0.63	420			
47	5×11	0.36	344	6.3×9	0.39	385	6.3×11	0.63	420	8×11.5	0.28	585
47	6.3×9	0.34	385		8	S.	8×9	0.63	470	10×9	0.28	624
56	6.3×9	0.34	385	6.3×11	0.24	492	8×9	0.63	470	8×14	0.25	624
56				8×9	0.24	525				10×9	0.25	624
68	6.3×9	0.34	390	6.3×11	0.24	724	8×9	0.49	520	8×16	0.21	735
68				8×9	0.24	724				10 × 12.5	0.21	750
82	6.3×11	0.24	487	8×9	0.24	724	8×11.5	0.38	624	8×16	0.19	780
82	8×9	0.24	724				10×9	0.25	668	10×14	0.19	900
100	6.3×11	0.18	687	8×9	0.24	902	8×14	0.21	735	10×14	0.14	1040
100	8×9	0.18	724				10×9	0.19	744			
120	8×9	0.18	800	8×11.5	0.19	902	8×16	0.19	744	10×16	0.12	1170
120				10×9	0.19	979	10 × 12.5	0.19	892	12.5 × 14	0.12	1240
150	8 × 11.5	0.14	950	8×14	0.19	950	10×14	0.15	980	12.5 × 14	0.0930	1368
150	10×9	0.14	975	10 × 12.5	0.19	1130						
180	8×14	0.11	1190	8×16	0.19	1190	10×14	0.15	980	12.5 × 16	0.0660	1530
180	10 × 12.5	0.11	1230	10×14	0.19	1190						
220	8×14	0.0950	1190	10×14	0.14	1200	10×16	0.13	1040	12.5×20	0.0660	1620
220	10 × 12.5	0.0950	1230				12.5 × 14	0.13	1040			
270	8×16	0.0740	1420	10×16	0.0860	1300	10×20	0.0940	1240	12.5×20	0.0560	1750
270	10×14	0.0740	1420	12.5 × 14	0.0902	1500	12.5 × 16	0.0940	1240	16×16	0.0640	1750
330	10×14	0.0740	1450	10×16	0.0860	1580	12.5 × 16	0.0940	1368	12.5×25	0.0470	2140
330				12.5 × 14	0.0660	1650				16×20	0.0480	2210
390	10×16	0.0580	1580	10×20	0.0660	1870	12.5 × 20	0.0640	1640	12.5×30	0.0400	2210
390	12.5 × 14	0.0580	1650	12.5 × 16	0.0660	1870	16 × 16	0.0640	1750	16×20	0.0480	2210
470	12.5 × 14	0.0580	2050	12.5 × 16	0.0500	2100	12.5 × 20	0.0640	1750	16×25	0.0480	2400
470							16×16	0.0480	1750	18×20	0.0420	2270
560	12.5 × 16	0.0500	2050	12.5×20	0.0473	2410	12.5 × 25	0.0480	2110	16×25	0.0320	2600
560				16×16	0.0473	2500	16×20	0.0480	2110			
680	12.5 × 16	0.0500	2250	12.5 × 25	0.0473	2410	12.5 × 30	0.0420	2270	16×31.5	0.0300	2860
680				16×16	0.0385	2730	16×20	0.0420	2270	18×25	0.0300	2860
820	12.5 × 20	0.0390	2410	12.5 × 30	0.0360	2620	16 × 25	0.0320	2600	18×31.5	0.0290	3510

www.sh-ymin.com Tel: 021-33617848 15060737961 巫先生







■标准品一览表

电压(V)		50			63			80			100	
项目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)									
820	16×16	0.0390	2730	16×20	0.0350	2730	18×20	0.0420	2270			
1000	12.5 × 25	0.0390	2860	16×20	0.0350	2860	16×31.5	0.0300	2860			
1000	16×16	0.0390	3010				18×25	0.0340	2470			
1200	12.5 × 25	0.0340	3280	16×25	0.0340	2990	18×25	0.0300	2860			
1200	16×20	0.0340	3300	18×20	0.0340	3300	2. 2					
1500	12.5 × 30	0.0260	3280	16×25	0.0280	3280	18×31.5	0.0290	3510			
1500	16 × 25	0.0340	3300									
1800	16×25	0.0280	3300	16 × 31.5	0.0280	3570	×					
1800	18×20	0.0280	3300	18×25	0.0280	3570						
2200	18×25	0.0280	3570	18×31.5	0.0260	3670						
2700	18×31.5	0.0260	3670									

电压(V)		120			160			200			250	
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mAr.m.s/ 105℃ 100KHz)
0.47	5×9	6.05	24									
1.0	5×9	6.05	37	5×9	28.00	68	5×9	28.00	50	5×9	28.00	56
1.2	5×9	6.05	37	5×9	28.00	68	5×9	28.00	55	5×9	28.00	56
1.5	5×9	6.05	43	5×9	28.00	95	5×9	28.00	60	5×9	28.00	56
1.8	5×9	6.05	43	5×9	28.00	95	5×9	28.00	65	5×9	28.00	65
2.2	5×9	1.60	47	5×9	28.00	95	5×9	28.00	75	5×9	28.00	98
2.7	5×9	1.60	55	5×9	28.00	95	5×9	28.00	80	5×9	28.00	98
3.3	5×9	1.60	62	5×9	28.00	95	5×9	28.00	95	5×9	28.00	98
3.9	5×9	1.60	81	5×9	28.00	95	5×9	28.00	95	5×11	23.00	114
3.9										6.3×9	15.60	135
4.7	5×9	1.60	101	5×9	23.00	95	5×11	23.00	104	6.3×9	15.60	135
4.7							6.3×9	15.60	125			
5.6	5×9	1.60	106	5×11	23.00	104	6.3×9	15.60	125	6.3×9	15.60	140
5.6				6.3×9	23.00	110						
6.8	5×11	1.40	111	6.3×9	18.00	125	6.3×9	15.60	140	6.3×11	14.90	140
6.8										8×9	14.90	140
8.2	5×11	1.40	127	6.3×9	18.00	125	6.3×11	14.90	140	6.3×12	12.50	150
8.2							8×9	14.90	140	8×9	12.50	170
10	6.3×9	1.10	220	6.3×11	15.00	132	6.3×12	12.50	160	8×9	10.00	210
10				8×9	15.00	140	8×9	12.50	170			
12	6.3×9	1.10	220	6.3×12	12.50	140	8×11.5	7.00	210	8 × 11.5	7.00	270







■标准品一览表

电压(V)		120			160	x		200			250	
项目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mAr.m.s/ 105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)
12				8×9	12.50	150						
15	6.3×11	0.80	267	6.3×12	12.50	140	8×11.5	4.90	256	8×11.5	4.90	270
15	8×9	0.80	267	8×9	12.50	150	10×9	4.90	280	10×9	4.90	280
18	8×9	0.80	267	8×11.5	9.70	160	8×14	3.58	280	8×14	3.58	280
18			*	10×9	12.50	160	10 × 12.5	3.58	320	10 × 12.5	3.58	320
22	8×9	0.80	290	8×11.5	7.90	160	8×16	3.58	320	8×16	3.58	320
22				10×9	7.90	250	10 × 12.5	3.58	320	10 × 12.5	3.58	320
27	8×11.5	0.63	420	8×14	7.90	250	, s.					
27				10 × 12.5	7.90	250					8	8
33	8×11.5	0.49	450	8×16	5.90	350	8×23	1.78	603	8×23	1.78	603
33	10×9	0.49	450	10 × 12.5	5.90	360	10×16	1.78	708	10×16	1.78	708
39	8×14	0.38	565	8×20	5.55	580				4		×
39	10 × 12.5	0.38	565	10 × 14	5.55	635			98. 10.0092.1440 - 100			
47	8×16	0.28	585	8×23	5.55	635	10×20	1.46	745	10×20	1.46	850
47	10 × 12.5	0.28	624	10 × 16	5.55	680	12.5 × 16	100	960	12.5 × 16	1.46	960
56	8×20	0.25	624	10×16	5.55	850	10 × 23	1.46	960	10×23	1.46	960
56	10×14	0.25	624	12.5 × 14	301-00	850	12.5 × 16		960	12.5 × 16	1.46	960
68	8×23	0.21	735	10×20	5.55	850	12.5 × 20	1.35	1270	12.5 × 20	1.35	1270
68	10×16	0.21	750	12.5 × 14	5.55	850	16 × 16	1.35	1270	16 × 16	1.35	1270
82	10×16	0.19	780	10×20	4.36	1020	12.5 × 20	1.35	1270	12.5 × 20	1.35	1270
82	12.5 × 14	0.19	900	12.5 × 16	4.36	1155	16 × 16	1.35	1270	16×16	1.35	1270
100	10×20	0.14	1040	12.5 × 16	4.36	1155	12.5 × 20	1.35	1360	12.5 × 25	1.32	1360
100	12.5 × 16	0.14	1040				16 × 16	1.35	1270	16×20	1.32	1410
120	10×23	0.12	1170	12.5 × 20	3.41	1390	12.5 × 25	1.25	1360	16×20	1.25	1500
120	12.5 × 16	0.12	1240	16×16	3.01	1420	16×20	1.32	1850			
150	12.5×20	0.0930	1368	12.5 × 25	3.01	1520	16×20	1.20	1660	16×25	1.25	1800
150 180	12 E v 2E	0.0660	1520	16×20	2.31	1850	40 05	0.05	0000	18×20	1.25	1920
180	12.5 × 25	0.0660	1530	12.5 × 30	2.31	1850	16 × 25	0.95	2020	16×31.5	0.95	2250
220	16×20	0.0660	1620	16 × 25	2.31	1850	18 × 20	0.95	2020	18×25	0.95	2250
220	10 ^ 20	0.0000	1020	16 × 25 18 × 20	1.88 1.88	2400	18 × 25	0.91	2380	18×31.5	0.91	2625
270	12.5 × 30	0.0560	1750	16 × 31.5	1.80	2715	.8					8 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
270	16 × 20	0.0640	1750	18 × 25	0.98	2660				9		
330	16×25	0.0470	2140	18 × 25	0.98	2660				38		
330	18×20	0.0480	2140	10.7.20	0.00	2000						
390	16 × 31.5	BOOK ANTENNA NAMBONA DOMEST	2210	18 × 31.5	0.91	2715				<u> </u>		
390	18 × 25	0.0400	2210	. 5 1.0	J.J.	_,						
470	16 × 31.5		2270		8					38		
470	18×25		2270		8	<u> </u>					89	

www.sh-ymin.com Tel: 021-33617848 15060737961 巫先生







■标准品一览表

电压(\	V)		120			160			200			250	
项 容量 (µF)	i 目	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)									
560)	16 × 35.5	0.0320	2600									
560)	18×31.5	0.0320	2600									
680)	18 × 35.5	0.0300	2860									

电压(V)		350			400			450			500	÷.
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)									
1.0	5×9	55.00	73	5×9	55.00	73	5×9	55.00	73	6.3×9	52.00	45
1.2	5×9	36.00	90	5×9	36.00	76	5×9	52.00	78	6.3×9	52.00	45
1.5	5×9	36.00	90	5×9	36.00	76	5×11	52.00	81	6.3×9	52.00	45
1.5			<i>y</i>		5	2	6.3×9	52.00	90			
1.8	5×9	36.00	95	5×9	36.00	87	6.3×9	52.00	95	8×9	45.00	80
2.2	5×11	36.00	104	6.3×9	29.00	105	6.3×9	42.00	100	8×9	45.00	80
2.2	6.3×9	36.00	125			,						
2.7	6.3×9	26.00	125	6.3×9	26.00	125	6.3×9	42.00	100	8×11.5	18.50	85
3.3	6.3×9	23.00	131	6.3×9	25.00	131	6.3×12	25.00	120	8 × 11.5	18.50	85
3.3			8				8×9	25.00	120			
3.9	6.3×11	17.00	131	6.3×11	25.00	140	8×9	25.00	135	8×14	13.00	85
3.9	8×9	17.00	131	8×9	23.50	140						
4.7	6.3×11	17.00	140	6.3×12	23.50	140	8×11.5	18.50	135	8×16	13.00	130
4.7	8×9	17.00	140	8×9	23.50	140	10×9	18.50	135			
5.6	8×9	17.00	140	8×11.5	15.00	200	8×14	15.00	140	10×14	13.00	130
5.6				10×9	15.00	220	10×9	13.50	140			
6.8	8×11.5	15.00	200	8×11.5	15.00	210	8×16	8.05	220	10×14	13.00	130
6.8	10×9	17.00	210	10×9	15.00	250	10 × 12.5	12.00	200			
8.2	8×14	11.25	220	8×14	11.00	250	8×16	8.05	220	10 × 14	11.00	240
8.2	10×9	15.00	250	10×9	11.00	270	10 × 12.5	12.00	200			
10	8×14	8.05	250	8×16	8.05	270	8×20	8.05	260	8×23	11.00	240
10	10 × 12.5	11.00	270	10 × 12.5	11.00	270	10×14	8.05	350	10×16	10.00	260
12	8×20	9.00	360	10×14	9.00	340	10×16	7.90	370	12.5 × 14	9.50	265
15	8×20	6.50	360	10×14	8.50	340	10×16	7.70	370	12.5 × 16	8.00	270
15	10×14	6.50	460	21	3	x	12.5 × 14	7.70	370			
18	10×16	6.50	480	10×16	6.50	360	12.5 × 16	6.70	410	12.5 × 16	7.00	470
18	12.5 × 14	6.50	585	12.5 × 14	6.50	360						
22	10×20	6.50	585	10×20	6.50	570	12.5 × 16	6.70	450	12.5 × 20	7.00	470
22	12.5 × 14	6.50	585	12.5 × 16	6.50	570	y	j.h				



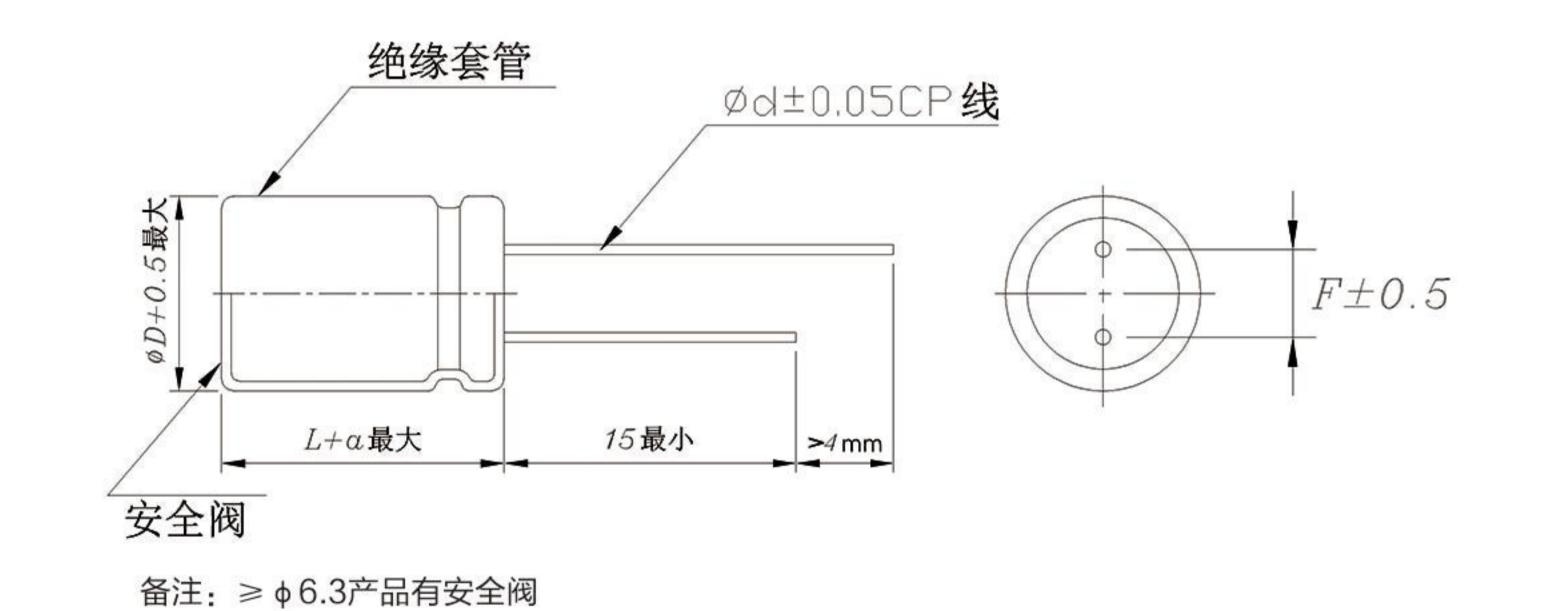




■标准品一览表

电压(V)		350			400			450			500	
项目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/ 105℃ 100KHz)									
33	12.5 × 16	6.50	960	12.5×20	3.25	850	12.5 × 20	3.05	710	12.5 × 25	5.50	700
33				16×16	3.25	900	16×16	3.05	740	16×20	3.50	700
47	12.5 × 20	2.25	1115	12.5 × 25	2.25	1100	12.5 × 30	1.60	1215	16×25	2.50	720
47	16×16	2.25	1060	16×20	2.25	1155	16×20	1.60	1215			
56	12.5 × 25	2.25	1115	12.5 × 25	2.25	1155	16×25	1.60	1215	16×31.5	2.30	840
56	16×20	2.25	1155	16×20	2.25	1400	18×20	1.60	1300	18×25	2.30	840
68	12.5 × 30	2.25	1115	16×25	1.60	1460	16×31.5	1.60	1215	18×25	2.30	840
68	16×20	2.25	1400	18×20	1.60	1530	18×25	1.60	1215			
82	16×25	1.60	1550	16 × 31.5	1.60	1740	16 × 35.5	1.35	1675	18×31.5	1.80	1100
82	18×20	1.60	1530	18×25	1.60	1740	18×25	1.45	1700			
100	16×25	1.60	2230	18×25	1.60	1740	18×31.5	1.35	1800	18 × 35.5	1.50	1150
120	18×25	1.60	2305	18×31.5	1.50	2305	18 × 35.5	1.25	1930	18×40	1.40	1200
150	18×31.5	1.50	2720	18 × 35.5	1.50	3330	18×40	1.15	2350			

■产品尺寸图 (单位: mm)



L=9	a=1.0
L≤16	a=1.5
L>16	a=2.0

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

■ 纹波电流补偿系数

频率修正系数

频率	50	120	1K	10K~50K	100K
修正因子	0.40	0.50	0.80	0.90	1.00

2 温度修正系数

环境温度(℃)	50℃	70°C	85℃	105℃
修正因子	2.1	1.8	1.4	1.0

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 Ymin manufacturer:

Other Similar products are found below:

LXY50VB4.7M-5X11 RFO-100V471MJ7P# ECE-A1EGE220 B41041A2687M8 B41041A7226M8 B41044A7157M6

EKXG201EC3101ML20S EKZM160ETD471MHB5D NCD681K10KVY5PF NEV1000M25EF-BULK NEV100M35DC NEV100M63DE

NEV220M25DD-BULK NEV.33M100AA NEV4700M50HB NEV.47M100AA NEVH1.0M250AB NEVH3.3M250BB NEVH3.3M450CC

KM4700/16 KME50VB100M-8X11.5 SG220M1CSA-0407 ES5107M016AE1DA ESMG160ETD102MJ16S ESX472M16B

SZ010M1500A5S-1015 227RZS050M 476CKH100MSA 477RZS050M UVX1V101KPA1FA UVX1V222MHA1CA KME25VB100M-6.3X11 VTL100S10 VTL470S16 511D336M250EK5D 052687X ECE-A1CF471 EKMA500ELL4R7ME07D NRE
S560M16V6.3X7TBSTF RGA221M1CTA-0611G ERZA630VHN182UP54N UPL1A331MPH SK035M0100AZS-0611 MAL214658821E3

NEV1000M6.3DE NEV100M16CB NEV100M50DD-BULK NEV2200M16FF NEV220M50EE