高分子固态及固液混合铝电解电容器产品编码规则

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

系列	代码
NP1	NP1
NPX	NPX
NPH	NPH
NPT	NPT
NPL	NPL
NPG	NPG
NPM	NPM
NPS	NPS
VP1	VP1
VP4	VP4
VPX	VPX
VPH	VPH
VPT	VPT
VPL	VPL
VPG	VPG
VPM	VPM
VPS	VPS
NGY	NGY
NHT	NHT
VHX	VHX
VGY	VGY
VHT	VHT
VHM	VHM
VHU	VHU
VHR	VHR

产品直径	代码	产品高度	代码
3.55	W	3.55	035
4	A	3.95	039
4.5	G	4.5	045
5	B	5	050
5.5	H	5.4	054
6.3	C	5.8	058
8	D	6.5	065
10	E	7	070
12.5	L	7.7	077
16	I	8	080
18	J	8.5	085
20	N	9	090
22	K	9.5	095
25	M	10	100
30	P	10.5	105
		11	110
		11.5	115
		12	120
		12.5	125
		13	130
		13.5	135
		14	140
		14.5	145
		15	150
		16	160
		16.5	165
		17	170
		18	180
		19	190
		20	200
		25	250
		31.5	315
		35.5	355

额定电压(V)	代码
2	0D
2.5	0E
4	0G
6.3	0J
6.8	0A
7.5	0L
10	1A
12	1B
14	1Q
16	1C
18	1M
20	1D
25	1E
35	1V
40	1G
45	1W
50	1H
55	1I
63	1J
80	1K
90	1F
100	2A
110	2R
125	2B
140	2Q
160	2C
180	2M
200	2D
250	2E
400	2G

静电容量(μF)	代码
1.0	1R0
1.5	1R5
2.2	2R2
2.7	2R7
3.3	3R3
4.7	4R7
5.6	5R6
6.8	6R8
8.2	8R2
10	100
12	120
15	150
18	180
22	220
27	270
33	330
39	390
47	470
56	560
68	680
82	820
100	101
120	121
150	151
180	181
220	221
270	271
330	331
390	391
470	471
560	561
680	681
820	821
1000	102
1200	122
1500	152
1800	182
2000	202
2200	222
2500	252
2700	272
3300	332
3900	392
4700	472
5600	562
6800	682
8200	822
10000	103

容量范围	代码
±20%	M
±10%	K

附属码(引脚成型)	
A	切直脚A图
B	切脚成型B图
C	切脚成型C图
D	切脚成型D图
E	切脚成型E图
Q	切脚折弯90° F图A型(右)
P	切脚折弯90° F图B型(左)
X	切脚成型G图
G	切脚双折弯90° H图A型(右)
R	切脚双折弯90° H图B型(左)
K	编带A图
L	编带B图
V	SMD
J	固态引线型

附属码(外观)	
JG	胶管
TM	涂膜丝印
CG	车规
KZ	抗震品
MR	品红色涂膜丝印
JP	军规

NPT

◆高可靠性 低ESR 高容许纹波电流
◆125℃ 2000小时保证
◆已应对RoHS指令
◆耐高温品

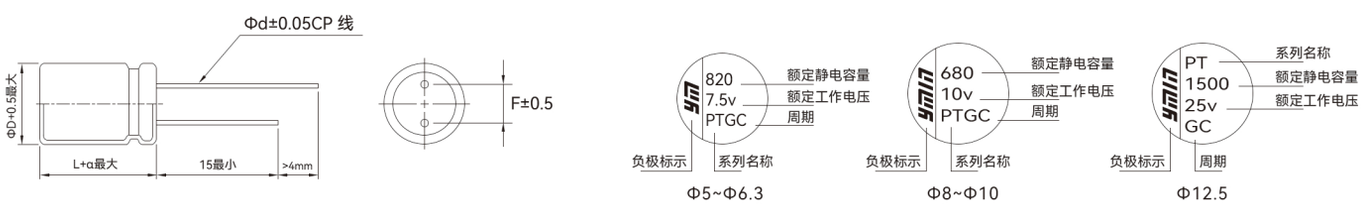


■ 主要技术参数

项目	特性
工作温度范围	−55 ~ +125℃
额定工作电压	6.3 ~ 100V
容量范围	2.2 ~ 10000μF 120Hz 20℃
容量允许偏差	±20%（120Hz 20℃）
损耗角正切值	标准品一览表的值以下 120Hz 20℃
漏电流※	标准品一览表的值以下 额定电压下充电2分钟，20℃
等效串联电阻(ESR)	标准品一览表的值以下 100kHz 20℃
耐久性	在125℃温度下，施加额定工作电压2000小时，并在20℃下放置16小时后，产品应满足 静电容量变化率：初始值的±20% 等效串联电阻(ESR)：≦初始规格值的150% 损耗角正切值：≦初始规格值的150% 漏电流：≦初始规格值
高温高湿	在60℃温度、90%~95%R.H湿度条件下不施加电压，放置1000小时，并在20℃下放置16小时后，产品应满足 静电容量变化率：初始值的±20% 等效串联电阻(ESR)：≦初始规格值的150% 损耗角正切值：≦初始规格值的150% 漏电流：≦初始规格值

※当对漏电流值有疑义时，请将产品置于105℃温度下施加额定工作电压2小时，降温到20℃后再进行漏电流的测试。

■ 产品尺寸图（单位: mm）



D (±0.5)	5	5.5	6.3	8	10	12.5
d (±0.05)	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.6	0.6	0.6
F (±0.5)	2	2.5	2.5	3.5	5	5
α	+1					

■ 频率修正因子

频率(Hz)	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	500kHz
修正因子	0.05	0.30	0.70	1.00	1.00

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
6.3(7.2)	100	5×5.7	300	0.08	20	1100
6.3(7.2)	100	6.3×4.2	300	0.08	20	1150
6.3(7.2)	150	5×5.7	300	0.08	20	1100
6.3(7.2)	150	6.3×4.2	300	0.08	20	1150
6.3(7.2)	180	5×5.7	300	0.08	18	1200
6.3(7.2)	180	6.3×4.2	300	0.08	20	1150
6.3(7.2)	220	5×5.7	300	0.08	18	1150
6.3(7.2)	220	6.3×4.2	300	0.08	20	1200
6.3(7.2)	270	5×7	340	0.08	12	1550
6.3(7.2)	270	6.3×5.7	340	0.08	18	1300
6.3(7.2)	330	5×7	416	0.08	12	1550
6.3(7.2)	330	6.3×5.7	416	0.08	18	1300
6.3(7.2)	390	5×8	491	0.08	12	2200
6.3(7.2)	390	6.3×5.7	491	0.08	8	1550
6.3(7.2)	470	5×8	592	0.08	12	1650
6.3(7.2)	470	6.3×7	592	0.08	8	1400
6.3(7.2)	560	5.5×8	706	0.08	12	1750
6.3(7.2)	560	6.3×7	706	0.08	8	2200
6.3(7.2)	680	6.3×8	857	0.08	8	2300
6.3(7.2)	680	8×7	857	0.08	12	1900
6.3(7.2)	820	5.5×9	1033	0.08	8	2250
6.3(7.2)	820	6.3×9	1033	0.08	8	2250
6.3(7.2)	820	6.3×7.5	1033	0.08	8	2400
6.3(7.2)	820	8×7	1033	0.08	12	1900
6.3(7.2)	1000	6.3×10	1260	0.08	8	2500
6.3(7.2)	1000	8×8	1260	0.08	8	2550
6.3(7.2)	1000	10×7	1260	0.08	12	2050
6.3(7.2)	1200	6.3×11	1512	0.08	8	2600
6.3(7.2)	1200	8×9	1512	0.08	8	2650
6.3(7.2)	1200	10×8	1512	0.08	8	2650
6.3(7.2)	1500	8×11	1890	0.09	8	2800
6.3(7.2)	1500	10×9	1890	0.09	8	2750
6.3(7.2)	2000	8×14	2520	0.10	7	3250
6.3(7.2)	2000	10×10	2520	0.10	8	2900
6.3(7.2)	2200	8×14	2772	0.10	7	3500
6.3(7.2)	2200	10×10	2772	0.10	8	2900
6.3(7.2)	2500	10×12	3150	0.11	8	3000
6.3(7.2)	2700	10×12	3402	0.11	8	3000
6.3(7.2)	3300	10×12	4158	0.13	8	3000
6.3(7.2)	3900	10×14	4914	0.14	7	3500
6.3(7.2)	4700	10×16	5922	0.15	7	3700
6.3(7.2)	4700	12.5×12.5	5922	0.15	8	3500
6.3(7.2)	5600	10×18	7056	0.17	7	3850

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
6.3(7.2)	5600	12.5×14	7056	0.17	8	3500
6.3(7.2)	6800	10×21	7500	0.20	7	4150
6.3(7.2)	6800	12.5×16	7500	0.20	7	4050
6.3(7.2)	8200	12.5×18	7500	0.22	7	4300
6.3(7.2)	10000	12.5×20	7500	0.26	7	4500
7.5(8.6)	270	5×7	405	0.08	12	1550
7.5(8.6)	270	6.3×5.7	405	0.08	18	1300
7.5(8.6)	330	5×9	495	0.08	12	1750
7.5(8.6)	330	6.3×5.7	495	0.08	12	1650
7.5(8.6)	390	5×10	585	0.08	10	1500
7.5(8.6)	390	6.3×7	585	0.08	12	2000
7.5(8.6)	470	5×11	705	0.08	10	2050
7.5(8.6)	470	5.15×9	705	0.08	12	1400
7.5(8.6)	470	6.3×8	705	0.08	12	1900
7.5(8.6)	560	6.3×9	840	0.08	9	1500
7.5(8.6)	680	6.3×10	1020	0.08	8	1900
7.5(8.6)	680	8×7	1020	0.08	12	2500
7.5(8.6)	820	6.3×11	1230	0.08	8	2550
7.5(8.6)	820	8×8	1230	0.08	8	2600
7.5(8.6)	1000	6.3×11	1500	0.08	8	2700
7.5(8.6)	1000	8×9	1500	0.08	8	2650
10(11.5)	47	5×5.7	300	0.08	30	900
10(11.5)	47	6.3×4.2	300	0.08	30	950
10(11.5)	68	5×5.7	300	0.08	30	900
10(11.5)	68	6.3×4.2	300	0.08	30	950
10(11.5)	82	5×5.7	300	0.08	30	900
10(11.5)	82	6.3×4.2	300	0.08	30	950
10(11.5)	100	5×5.7	300	0.08	30	900
10(11.5)	100	6.3×4.2	300	0.08	30	950
10(11.5)	150	5×7	300	0.08	15	1400
10(11.5)	150	6.3×5.7	300	0.08	30	1000
10(11.5)	180	5×7	360	0.08	15	1400
10(11.5)	180	6.3×5.7	360	0.08	30	1000
10(11.5)	220	5×7	440	0.08	15	1400
10(11.5)	220	6.3×5.7	440	0.08	30	1000
10(11.5)	270	5×10	540	0.08	12	1450
10(11.5)	270	6.3×5.7	540	0.08	16	1800
10(11.5)	330	5×11	660	0.08	12	1900
10(11.5)	330	6.3×7	660	0.08	16	1450
10(11.5)	390	6.3×7	780	0.08	12	1800
10(11.5)	470	6.3×8	940	0.08	12	1950
10(11.5)	470	8×7	940	0.08	30	1150
10(11.5)	560	6.3×10	1120	0.08	10	1150

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
10(11.5)	560	8×7	1120	0.08	14	2250
10(11.5)	680	6.3×11	1360	0.08	9	2450
10(11.5)	680	8×8	1360	0.08	10	2300
10(11.5)	820	8×9	1640	0.08	9	2500
10(11.5)	820	10×7	1640	0.08	14	1300
10(11.5)	1000	8×11	2000	0.08	9	2650
10(11.5)	1000	10×8	2000	0.08	9	2500
10(11.5)	1500	8×14	3000	0.09	8	3150
10(11.5)	1500	10×12	3000	0.09	9	2900
10(11.5)	2200	10×14	4400	0.10	8	3150
10(11.5)	2500	10×14	5000	0.11	8	3150
10(11.5)	2700	10×16	5400	0.11	8	3500
10(11.5)	3300	10×18	6600	0.13	8	3500
10(11.5)	3300	12.5×14	6600	0.13	9	3500
10(11.5)	3900	10×21	7500	0.14	8	3850
10(11.5)	3900	12.5×16	7500	0.14	8	3850
10(11.5)	4700	12.5×18	7500	0.15	8	3850
10(11.5)	5600	12.5×18	7500	0.17	8	4000
10(11.5)	6800	12.5×20	7500	0.20	8	4200
12(13.8)	180	5×7	432	0.08	15	1400
12(13.8)	180	6.3×5.7	432	0.08	30	1000
12(13.8)	220	5×9	528	0.08	15	1450
12(13.8)	220	6.3×5.7	528	0.08	16	1550
12(13.8)	270	5×10	648	0.08	12	1800
12(13.8)	270	6.3×7	648	0.08	16	1450
12(13.8)	330	5×10	792	0.08	12	1800
12(13.8)	330	6.3×7	792	0.08	12	1800
12(13.8)	390	5×11	936	0.08	12	1600
12(13.8)	390	5.5×9	936	0.08	15	1900
12(13.8)	390	6.3×8	936	0.08	12	1900
12(13.8)	470	6.3×9	1128	0.08	12	1950
12(13.8)	470	8×7	1128	0.08	14	1150
12(13.8)	560	6.3×10	1344	0.08	10	2250
12(13.8)	560	8×7	1344	0.08	14	1150
12(13.8)	680	6.3×11	1632	0.08	9	2450
12(13.8)	680	8×8	1632	0.08	10	2300
12(13.8)	1000	8×10	2400	0.08	10	2400
16(18.4)	22	5×5.7	300	0.08	30	900
16(18.4)	22	6.3×4.2	300	0.08	30	950
16(18.4)	33	5×5.7	300	0.08	30	900
16(18.4)	33	6.3×4.2	300	0.08	30	950
16(18.4)	47	5×5.7	300	0.08	30	900

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
16(18.4)	47	6.3×4.2	300	0.08	30	950
16(18.4)	68	5×5.7	300	0.08	30	900
16(18.4)	68	6.3×4.2	300	0.08	30	950
16(18.4)	82	5.15×5.7	300	0.08	30	950
16(18.4)	82	6.3×4.2	300	0.08	30	900
16(18.4)	100	5×7	320	0.08	30	950
16(18.4)	100	5×7	320	0.08	30	1000
16(18.4)	100	6.3×5.7	320	0.08	30	950
16(18.4)	150	5×8	480	0.08	30	1000
16(18.4)	150	6.3×5.7	480	0.08	30	1000
16(18.4)	220	5×10	704	0.08	12	1300
16(18.4)	220	5.5×9	704	0.08	12	1800
16(18.4)	220	6.3×7	704	0.08	20	1300
16(18.4)	220	6.3×7	704	0.08	20	1800
16(18.4)	270	6.3×8	864	0.08	15	1150
16(18.4)	270	8×7	864	0.08	30	1600
16(18.4)	330	6.3×9	1056	0.08	12	1150
16(18.4)	330	8×7	1056	0.08	30	1950
16(18.4)	390	6.3×9	1248	0.08	12	1950
16(18.4)	470	6.3×11	1504	0.08	10	1500
16(18.4)	470	8×8	1504	0.08	20	2250
16(18.4)	560	8×9	1792	0.08	12	2150
16(18.4)	560	10×8	1792	0.08	12	2150
16(18.4)	680	8×10	2176	0.08	10	2150
16(18.4)	680	10×8	2176	0.08	12	2400
16(18.4)	820	8×12	2624	0.08	10	2500
16(18.4)	820	10×9	2624	0.08	12	2250
16(18.4)	1000	8×14	3200	0.08	8	2650
16(18.4)	1000	8×16	3200	0.08	10	3150
16(18.4)	1000	10×9	3200	0.08	12	2400
16(18.4)	1500	10×12	4800	0.09	8	3850
16(18.4)	1800	10×16	5760	0.10	8	3150
16(18.4)	2200	10×18	7040	0.10	8	3500
16(18.4)	2200	10×20	7040	0.10	8	3500
16(18.4)	2200	12.5×14	7040	0.10	10	3250
16(18.4)	2700	10×21	7500	0.11	8	3850
16(18.4)	2700	12.5×16	7500	0.11	10	3250
16(18.4)	3300	12.5×18	7500	0.13	8	3850
16(18.4)	3900	12.5×20	7500	0.14	8	4000
25(28.8)	10	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	10	6.3×4.2	300	0.08	40	850
25(28.8)	15	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	15	16.3×4.2	300	0.08	40	850

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
25(28.8)	22	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	22	6.3×4.2	300	0.08	40	850
25(28.8)	33	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	33	6.3×4.2	300	0.08	40	850
25(28.8)	39	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	39	6.3×4.2	300	0.08	40	850
25(28.8)	47	5×5.7	300	0.08	30	950
25(28.8)	47	6.3×4.2	300	0.08	40	850
25(28.8)	68	5×7	340	0.08	30	1000
25(28.8)	68	6.3×5.7	340	0.08	40	900
25(28.8)	100	5×9	500	0.08	30	1100
25(28.8)	100	6.3×5.7	500	0.08	30	1000
25(28.8)	150	6.3×8	750	0.08	16	1600
25(28.8)	180	6.3×8	900	0.08	16	1600
25(28.8)	180	8×7	900	0.08	30	1150
25(28.8)	220	6.3×9	1100	0.08	20	1600
25(28.8)	220	8×7	1100	0.08	30	1250
25(28.8)	330	8×9	1650	0.08	16	1850
25(28.8)	330	10×8	1650	0.08	16	1900
25(28.8)	470	8×14	2350	0.08	16	2200
25(28.8)	470	8×11	2350	0.08	16	1900
25(28.8)	470	10×9	2350	0.08	16	1950
25(28.8)	560	8×14	2800	0.08	16	2200
25(28.8)	560	8×11	2800	0.08	16	2000
25(28.8)	560	10×10	2800	0.08	16	2050
25(28.8)	680	8×14	3400	0.08	16	2200
25(28.8)	680	10×12	3400	0.08	16	2150
25(28.8)	820	8×16	4100	0.08	16	2200
25(28.8)	820	8×17	4100	0.08	16	2300
25(28.8)	820	10×13	4100	0.08	16	2250
25(28.8)	1000	10×16	5000	0.08	16	2400
25(28.8)	1000	12.5×12.5	5000	0.08	16	2400
25(28.8)	1500	10×18	7500	0.09	16	2550
25(28.8)	1500	12.5×14	7500	0.09	16	2550
25(28.8)	1800	10×21	7500	0.10	16	2750
25(28.8)	1800	12.5×16	7500	0.10	16	2700
25(28.8)	2200	12.5×18	7500	0.10	16	2800
25(28.8)	2700	12.5×20	7500	0.11	16	3000
35(41)	10	5×5.7	300	0.12	60	650
35(41)	10	6.3×4.2	300	0.12	60	650
35(41)	15	5×5.7	300	0.12	60	650
35(41)	15	6.3×4.2	300	0.12	60	650

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
35(41)	22	5×5.7	300	0.12	60	650
35(41)	22	6.3×4.2	300	0.12	60	650
35(41)	33	5×5.7	300	0.12	60	650
35(41)	33	6.3×4.2	300	0.12	60	650
35(41)	39	5×7	300	0.12	50	800
35(41)	39	6.3×5.7	300	0.12	60	700
35(41)	47	5×7	329	0.12	50	800
35(41)	47	6.3×5.7	329	0.12	60	700
35(41)	56	5×7	392	0.12	50	800
35(41)	56	6.3×5.7	392	0.12	60	750
35(41)	68	5×8	476	0.12	50	850
35(41)	68	6.3×5.7	476	0.12	60	750
35(41)	82	5×9	574	0.12	50	900
35(41)	82	6.3×7	574	0.12	50	900
35(41)	100	6.3×7	700	0.12	50	900
35(41)	120	6.3×8	840	0.12	50	950
35(41)	120	8×7	840	0.12	60	900
35(41)	150	6.3×9	1050	0.12	50	1000
35(41)	150	8×7	1050	0.12	60	900
35(41)	180	6.3×10	1260	0.12	40	1150
35(41)	180	8×7	1260	0.12	60	900
35(41)	220	6.3×11	1540	0.12	40	1200
35(41)	220	8×8	1540	0.12	50	950
35(41)	220	10×7	1540	0.12	60	1000
35(41)	330	8×10	2310	0.12	30	1100
35(41)	330	10×8	2310	0.12	50	1400
35(41)	390	8×12	2730	0.12	30	1450
35(41)	390	10×10	2730	0.12	50	1150
35(41)	470	8×14	3290	0.12	20	1950
35(41)	470	10×12	3290	0.12	30	1550
35(41)	560	8×16	3920	0.12	20	2050
35(41)	560	10×12	3920	0.12	30	1600
35(41)	680	10×14	4760	0.12	20	2050
35(41)	820	10×16	5000	0.12	20	1800
35(41)	820	12.5×12.5	5000	0.12	30	2150
35(41)	1000	10×18	5000	0.08	20	2300
35(41)	1000	12.5×14	5000	0.08	30	1900
35(41)	1200	10×21	5000	0.08	20	2400
35(41)	1200	12.5×16	5000	0.08	20	2400
35(41)	1500	12.5×18	5000	0.09	20	2550
35(41)	1800	12.5×20	5000	0.10	20	2650
50(58)	10	5×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	10	6.3×4.2	300	0.12	60	650

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
50(58)	12	5×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	12	6.3×4.2	300	0.12	60	650
50(58)	15	5×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	15	6.3×4.2	300	0.12	60	650
50(58)	18	5×7	300	0.12	60	650
50(58)	18	6.3×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	22	5×7	300	0.12	60	700
50(58)	22	6.3×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	33	5×9	330	0.12	50	850
50(58)	33	6.3×7	330	0.12	60	750
50(58)	39	5×10	390	0.12	40	1000
50(58)	39	6.3×7	390	0.12	60	750
50(58)	47	6.3×8	470	0.12	50	750
50(58)	47	8×7	470	0.12	60	900
50(58)	56	6.3×9	560	0.12	50	900
50(58)	56	8×7	560	0.12	60	850
50(58)	68	6.3×10	680	0.12	50	1000
50(58)	68	8×7	680	0.12	60	850
50(58)	82	6.3×11	820	0.12	40	900
50(58)	82	8×8	820	0.12	60	1150
50(58)	100	8×9	1000	0.12	50	950
50(58)	100	10×7	1000	0.12	60	1000
50(58)	120	8×10	1200	0.12	50	1050
50(58)	120	10×7	1200	0.12	60	950
50(58)	150	8×12	1500	0.12	50	1050
50(58)	150	10×8	1500	0.12	50	1100
50(58)	180	8×14	1800	0.12	40	1300
50(58)	180	10×9	1800	0.12	50	1100
50(58)	220	8×16	2200	0.12	30	1750
50(58)	220	10×12	2200	0.12	40	1600
50(58)	220	10×12	2200	0.12	50	1350
50(58)	270	10×13	2700	0.12	40	1400
50(58)	330	10×16	3300	0.12	30	1750
50(58)	390	10×18	3900	0.12	30	1750
50(58)	390	12.5×14	3900	0.12	40	1550
50(58)	470	10×21	4700	0.12	30	1850
50(58)	470	12.5×14	4700	0.12	40	1600
50(58)	560	12.5×16	5000	0.12	30	1950
50(58)	680	12.5×20	5000	0.12	30	2050
50(58)	820	12.5×20	5000	0.12	30	2150
63(73)	6.8	5×5.7	300	0.12	60	650
63(73)	6.8	6.3×4.2	300	0.12	60	650
63(73)	8.2	5×5.7	300	0.12	60	650

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
63(73)	8.2	6.3×4.2	300	0.12	60	650
63(73)	10	5×7	300	0.12	60	650
63(73)	10	6.3×4.2	300	0.12	60	650
63(73)	15	5×7	300	0.12	60	650
63(73)	15	6.3×5.7	300	0.12	60	650
63(73)	22	5×9	300	0.12	50	900
63(73)	22	6.3×7	300	0.12	50	900
63(73)	33	6.3×8	416	0.12	50	900
63(73)	33	8×7	416	0.12	60	850
63(73)	39	6.3×9	491	0.12	50	1000
63(73)	39	8×7	491	0.12	60	850
63(73)	47	6.3×10	592	0.12	40	900
63(73)	47	8×8	592	0.12	60	1150
63(73)	56	8×8	706	0.12	50	900
63(73)	56	10×8	706	0.12	60	1000
63(73)	68	8×9	857	0.12	50	950
63(73)	68	10×7	857	0.12	60	1050
63(73)	82	8×10	1033	0.12	50	950
63(73)	82	10×9	1033	0.12	60	1050
63(73)	100	8×12	1260	0.12	40	1250
63(73)	100	10×10	1260	0.12	50	1100
63(73)	120	10×12	1512	0.12	50	1400
63(73)	150	10×13	1890	0.12	40	1400
63(73)	180	10×14	2268	0.12	30	1650
63(73)	220	10×16	2772	0.12	30	1550
63(73)	220	12.5×12.5	2772	0.12	40	1750
63(73)	270	10×21	3402	0.12	30	1850
63(73)	270	12.5×14	3402	0.12	40	1600
63(73)	330	10×21	4158	0.12	30	2000
63(73)	330	12.5×16	4158	0.12	30	1950
63(73)	390	12.5×18	4914	0.12	30	2050
63(73)	470	12.5×20	5000	0.12	30	2150
80(92)	4.7	5×5.7	300	0.12	60	650
80(92)	4.7	6.3×4.2	300	0.12	60	650
80(92)	6.8	5×5.7	300	0.12	60	650
80(92)	6.8	6.3×4.2	300	0.12	60	650
80(92)	8.2	5×7	300	0.12	60	650
80(92)	8.2	6.3×4.2	300	0.12	60	650
80(92)	10	5×7	300	0.12	60	650
80(92)	10	6.3×5.7	300	0.12	60	650
80(92)	15	5×9	300	0.12	50	900
80(92)	15	6.3×7	300	0.12	50	900
80(92)	22	6.3×8	352	0.12	50	900

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
80(92)	22	8×7	352	0.12	60	850
80(92)	33	6.3×10	528	0.12	40	1150
80(92)	33	8×7	528	0.12	60	850
80(92)	39	6.3×11	624	0.12	40	1200
80(92)	39	8×8	624	0.12	50	1000
80(92)	47	8×9	752	0.12	50	1000
80(92)	47	10×7	752	0.12	60	950
80(92)	56	8×10	896	0.12	50	1050
80(92)	56	10×9	896	0.12	50	1050
80(92)	68	8×11	1088	0.12	40	1250
80(92)	68	10×9	1088	0.12	50	1050
80(92)	82	8×14	1312	0.12	40	1350
80(92)	82	10×10	1312	0.12	50	1150
80(92)	100	8×16	1600	0.12	30	1600
80(92)	100	10×12	1600	0.12	40	1350
80(92)	120	10×13	1920	0.12	40	1400
80(92)	150	10×16	2400	0.12	30	1550
80(92)	150	12.5×12.5	2400	0.12	40	1750
80(92)	180	10×18	2880	0.12	30	1850
80(92)	180	12.5×14	2880	0.12	40	1600
80(92)	220	10×21	3520	0.12	30	2000
80(92)	220	12.5×16	3520	0.12	30	1950
80(92)	270	12.5×18	4320	0.12	30	2050
80(92)	330	12.5×20	5000	0.12	30	2150
100(115)	2.2	5×5.7	300	0.12	80	550
100(115)	2.2	6.3×4.2	300	0.12	80	600
100(115)	3.3	5×5.7	300	0.12	60	650
100(115)	3.3	6.3×4.2	300	0.12	80	600
100(115)	4.7	5×7	300	0.12	60	650
100(115)	4.7	6.3×5.7	300	0.12	80	650
100(115)	5.6	5×7	300	0.12	60	650
100(115)	5.6	6.3×5.7	300	0.12	80	650
100(115)	6.8	5×8	300	0.12	60	750
100(115)	6.8	6.3×5.7	300	0.12	60	700
100(115)	8.2	5×9	300	0.12	60	800
100(115)	8.2	6.3×7	300	0.12	60	750
100(115)	10	6.3×7	300	0.12	60	750
100(115)	12	6.3×8	300	0.12	50	900
100(115)	15	6.3×9	300	0.12	50	1000
100(115)	15	8×7	300	0.12	60	850
100(115)	18	6.3×10	360	0.12	50	900
100(115)	18	8×8	360	0.12	60	1050
100(115)	22	6.3×12	440	0.12	50	1000

NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
100(115)	22	8×8	440	0.12	50	1050
100(115)	27	8×11	540	0.12	50	1000
100(115)	27	10×7	540	0.12	60	950
100(115)	33	8×11	660	0.12	50	1050
100(115)	33	10×9	660	0.12	50	1150
100(115)	39	8×14	780	0.12	50	1100
100(115)	39	10×9	780	0.12	50	1150
100(115)	47	10×10	940	0.12	50	1150
100(115)	56	10×12	1120	0.12	50	1200
100(115)	68	10×16	1360	0.12	50	1250
100(115)	82	10×18	1640	0.12	40	1400
100(115)	82	12.5×12.5	1640	0.12	50	1400
100(115)	100	10×21	2000	0.12	40	1600
100(115)	100	12.5×14	2000	0.12	50	1450
100(115)	120	10×21	2400	0.12	40	1650
100(115)	120	12.5×16	2400	0.12	40	1650
100(115)	150	12.5×18	3000	0.12	40	1800
100(115)	180	12.5×20	3600	0.12	40	1900