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

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

4	5	6	7

产品直径	代码	产品高度	代码
3.55	W	3.95	039
4	A	4.2	042
4.5	G	4.5	045
5	B	5	050
5.5	H	5.4	054
6.3	C	5.7	057
8	D	5.8	058
10	E	6	060
12.5	L	6.1	061
13	S	7	070
16	I	7.5	075
18	J	7.7	077
20	N	8	080
22	K	8.5	085
25	M	9	090
30	P	9.5	095
35	Q	10	100
40	R	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
		15.5	155
		16	160
		16.5	165
		17	170
		17.5	175
		18	180
		18.5	185
		19	190
		19.5	195
		20	200
		21	210
		21.5	215
		22	220
		23	230
		25	250
		26.5	265
		30	300
		31.5	315
		35.5	355

8	9

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
16	1C
20	1D
25	1E
35	1V
50	1H
63	1J
80	1K
100	2A
120	2K
125	2B
160	2C
200	2D
250	2E
350	2V
400	2G
450	2W
500	2H
600	2J
630	2Y
650	2X

10	11	12

静电容量(μF)	代码
1.0	1R0
1.2	1R2
1.5	1R5
1.8	1R8
2.2	2R2
2.7	2R7
3.3	3R3
3.9	3R9
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
200	201
220	221
250	251
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
2400	242
2500	252
2700	272
3300	332
3900	392
4700	472
5600	562
6800	682
8200	822
10000	103
12000	123
15000	153
18000	183

13

容量范围	代码
±20%	M
±10%	K

14

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

15	16

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
LG	雷管

VPL

◆高可靠性 低ESR 高容许纹波电流
◆105℃ 5000小时保证
◆已应对RoHS指令
◆长寿命品 表面贴装型

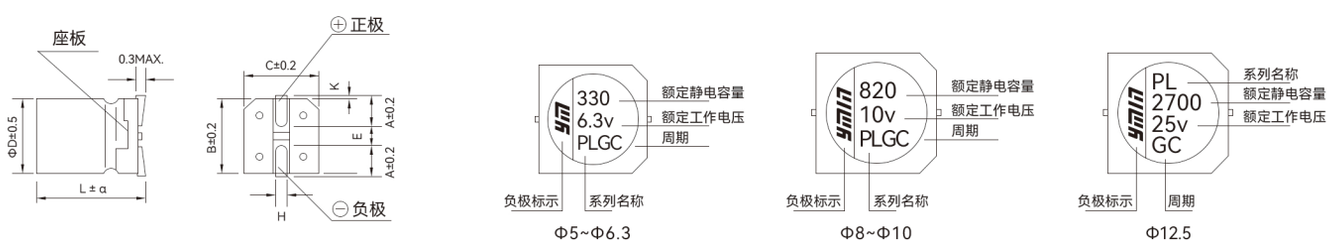


■ 主要技术参数

项目	特性
工作温度范围	−55 ~ +105℃
额定工作电压	6.3 ~ 100V
容量范围	2.2 ~ 10000 μF 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105℃温度下，施加额定工作电压5000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）



ΦD	B	C	A	H	E	K	α
5	5.3	5.3	2.1	0.70±0.20	1.3	0.5MAX	±0.5
6.3	6.6	6.6	2.6	0.70±0.20	1.8	0.5MAX	
8	8.3	8.3	3.0	0.90±0.20	3.1	0.5MAX	
10	10.3	10.3	3.5	0.90±0.20	4.6	0.7±0.2	
12.5	12.8	12.8	4.7	0.90±0.30	4.4	0.7±0.3	±1.0

■ 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

VPL

■ 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/105℃100kHz)
6.3(7.2)	100	5×5.8	500	0.08	20	2400
6.3(7.2)	150	5×5.8	500	0.08	20	2400
6.3(7.2)	180	5×5.8	500	0.08	20	2400
6.3(7.2)	220	5×5.8	500	0.08	20	2400
6.3(7.2)	270	5×7.7	500	0.08	12	3400
6.3(7.2)	270	6.3×5.8	500	0.08	18	2800
6.3(7.2)	330	5×7.7	500	0.08	12	3400
6.3(7.2)	330	6.3×5.8	500	0.08	18	2800
6.3(7.2)	390	5×8.5	500	0.08	12	3400
6.3(7.2)	390	6.3×5.8	500	0.08	18	2800
6.3(7.2)	470	5×8.5	592	0.08	12	3400
6.3(7.2)	470	6.3×7.7	592	0.08	8	4800
6.3(7.2)	560	6.3×7.7	706	0.08	8	4800
6.3(7.2)	560	6.3×8.5	706	0.08	8	5000
6.3(7.2)	680	6.3×8.5	857	0.08	8	5000
6.3(7.2)	680	8×7.7	857	0.08	12	4200
6.3(7.2)	820	6.3×7.7	1033	0.08	8	4800
6.3(7.2)	820	6.3×9.5	1033	0.08	8	5250
6.3(7.2)	820	8×7.7	1033	0.08	12	4200
6.3(7.2)	1000	6.3×11	1260	0.08	8	5500
6.3(7.2)	1000	8×9	1260	0.08	8	5600
6.3(7.2)	1000	10×8.5	1260	0.08	12	4500
6.3(7.2)	1200	6.3×12	1512	0.08	8	5700
6.3(7.2)	1200	8×10	1512	0.09	8	5800
6.3(7.2)	1200	10×9.5	1512	0.09	8	5800
6.3(7.2)	1500	8×12.5	1890	0.09	8	6150
6.3(7.2)	1500	10×10.5	1890	0.09	8	6300
6.3(7.2)	2000	8×15	2520	0.10	7	7250
6.3(7.2)	2000	10×10.5	2520	0.10	8	6300
6.3(7.2)	2200	8×15	2772	0.10	7	7250
6.3(7.2)	2200	10×10.5	2772	0.10	8	6300
6.3(7.2)	2700	10×13.5	3402	0.11	8	6500
6.3(7.2)	3300	10×13.5	4158	0.12	8	6500
6.3(7.2)	3900	10×15.5	4914	0.12	7	7600
6.3(7.2)	4700	10×17	5922	0.13	7	8100
6.3(7.2)	4700	12.5×13.5	5922	0.15	8	7600
6.3(7.2)	5600	10×19.5	7056	0.14	7	8500
6.3(7.2)	5600	12.5×15	7056	0.17	8	7900
6.3(7.2)	6800	10×22	7500	0.15	7	9100
6.3(7.2)	6800	12.5×17	7500	0.20	7	8950
6.3(7.2)	8200	12.5×18.5	7500	0.20	7	9450
6.3(7.2)	10000	12.5×21	7500	0.22	7	9850
7.5(8.6)	270	5×7.7	500	0.08	12	3400

VPL

■ 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/105℃100kHz)
7.5(8.6)	270	6.3×5.8	500	0.08	18	2800
7.5(8.6)	330	5×9.5	500	0.08	12	3800
7.5(8.6)	330	6.3×5.8	500	0.08	18	2800
7.5(8.6)	390	5×9.5	585	0.08	12	3800
7.5(8.6)	390	6.3×7.7	585	0.08	12	3900
7.5(8.6)	470	5×9.5	705	0.08	12	3800
7.5(8.6)	470	6.3×8.5	705	0.08	12	4800
7.5(8.6)	560	6.3×9.5	840	0.08	9	5000
7.5(8.6)	680	6.3×11	1020	0.08	8	5500
7.5(8.6)	680	8×7.7	1020	0.08	12	4200
7.5(8.6)	820	6.3×12	1230	0.08	8	5700
7.5(8.6)	820	8×9	1230	0.08	8	5600
7.5(8.6)	1000	6.3×12	1500	0.08	8	5700
7.5(8.6)	1000	8×10	1500	0.08	8	5800
10(11.5)	47	5×5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	68	5×5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	82	5×5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	100	5×5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	100	5×7.7	500	0.08	15	3050
10(11.5)	120	6.3×5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	150	5×7.7	500	0.08	15	3050
10(11.5)	150	6.3×5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	180	5×7.7	500	0.08	15	3050
10(11.5)	180	6.3×5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	220	5×7.7	500	0.08	15	3050
10(11.5)	220	6.3×5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	270	5×9.5	540	0.08	12	3800
10(11.5)	270	6.3×5.8	540	0.08	30	2200
10(11.5)	330	6.3×7.7	660	0.08	16	3200
10(11.5)	390	6.3×7.7	780	0.08	16	3200
10(11.5)	470	6.3×7.7	940	0.08	16	3200
10(11.5)	470	6.3×8.5	940	0.08	12	3800
10(11.5)	470	8×7.7	940	0.08	14	3500
10(11.5)	560	6.3×11	1120	0.08	10	4900
10(11.5)	560	8×7.7	1120	0.08	14	3500
10(11.5)	680	6.3×12	1360	0.08	9	5400
10(11.5)	680	8×9	1360	0.08	10	5100
10(11.5)	820	8×10	1640	0.08	9	5500
10(11.5)	820	10×8.5	1640	0.08	12	4500
10(11.5)	1000	8×12.5	2000	0.08	9	5800
10(11.5)	1000	10×8.5	2000	0.08	12	4500
10(11.5)	1500	8×15	3000	0.09	8	6800
10(11.5)	1500	10×10.5	3000	0.09	9	6300

VPL

■ 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/105℃100kHz)
10(11.5)	2200	10×12.5	4400	0.10	8	6400
10(11.5)	2500	10×13.5	5000	0.10	8	6500
10(11.5)	2700	10×17	5400	0.10	8	7500
10(11.5)	3300	10×19.5	6600	0.11	8	7900
10(11.5)	3300	12.5×15	6600	0.11	9	7500
10(11.5)	3900	10×22	7500	0.12	8	8400
10(11.5)	3900	12.5×17	7500	0.12	8	8400
10(11.5)	4700	12.5×18.5	7500	0.14	8	8800
10(11.5)	5600	12.5×18.5	7500	0.16	8	8800
10(11.5)	6800	12.5×21	7500	0.18	8	9200
12(13.8)	180	5×7.7	500	0.08	15	3050
12(13.8)	180	6.3×5.8	500	0.08	30	2200
12(13.8)	220	5×9.5	528	0.08	15	3400
12(13.8)	220	6.3×5.8	528	0.08	30	2200
12(13.8)	270	5×9.5	648	0.08	15	3400
12(13.8)	270	6.3×7.7	648	0.08	16	3200
12(13.8)	330	5×9.5	792	0.08	15	3400
12(13.8)	330	6.3×7.7	792	0.08	16	3200
12(13.8)	390	6.3×8.5	936	0.08	12	3800
12(13.8)	390	6.3×9.5	936	0.08	12	4300
12(13.8)	470	6.3×9.5	1128	0.08	12	4300
12(13.8)	470	8×7.7	1128	0.08	14	3000
12(13.8)	560	6.3×11	1344	0.08	10	4900
12(13.8)	560	8×7.7	1344	0.08	14	3000
12(13.8)	680	6.3×12	1632	0.08	9	5400
12(13.8)	680	8×9	1632	0.08	10	5100
12(13.8)	1000	8×12.5	2400	0.08	10	5200
16(18.4)	22	5×5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	33	5×5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	47	5×5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	68	5×5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	82	5×5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	100	5×5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	100	5×7.7	500	0.08	30	2200
16(18.4)	100	6.3×5.8	500	0.08	30	2100
16(18.4)	100	6.3×7.7	500	0.08	20	2850
16(18.4)	120	8×7.7	500	0.08	30	2550
16(18.4)	150	5×8.5	500	0.08	30	2200
16(18.4)	150	6.3×5.8	500	0.08	30	2100
16(18.4)	150	6.3×7.7	500	0.08	20	2850
16(18.4)	220	5×9.5	704	0.08	15	3400
16(18.4)	220	6.3×5.8	704	0.08	30	2100
16(18.4)	220	6.3×7.7	704	0.08	20	2850

VPL

■ 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/105℃100kHz)
16(18.4)	220	6.3×9.5	704	0.08	12	4300
16(18.4)	220	8×7.7	704	0.08	30	2550
16(18.4)	270	6.3×7.7	864	0.08	20	2850
16(18.4)	270	6.3×8.5	864	0.08	15	3550
16(18.4)	270	6.3×9.5	864	0.08	12	4300
16(18.4)	270	8×7.7	864	0.08	30	2550
16(18.4)	270	8×12.5	864	0.08	10	5200
16(18.4)	330	6.3×9.5	1056	0.08	12	4300
16(18.4)	330	8×7.7	1056	0.08	30	2550
16(18.4)	390	6.3×9.5	1248	0.08	12	4300
16(18.4)	470	6.3×12	1504	0.08	10	4900
16(18.4)	470	8×9	1504	0.08	20	3300
16(18.4)	470	8×10	1504	0.08	12	4700
16(18.4)	560	8×10	1792	0.08	12	4700
16(18.4)	560	10×8.5	1792	0.08	12	4500
16(18.4)	680	8×10	2176	0.08	12	4700
16(18.4)	680	8×12.5	2176	0.08	10	5200
16(18.4)	680	10×8.5	2176	0.08	12	4500
16(18.4)	820	8×13.5	2624	0.08	10	5500
16(18.4)	820	10×9.5	2624	0.08	12	5200
16(18.4)	1000	8×15	3200	0.08	8	6800
16(18.4)	1000	8×16.5	3200	0.08	10	7000
16(18.4)	1000	10×9.5	3200	0.08	12	5200
16(18.4)	1500	10×15.5	4800	0.09	8	6400
16(18.4)	1800	10×17	5760	0.09	8	7000
16(18.4)	2200	10×19.5	7040	0.10	8	7500
16(18.4)	2200	12.5×15	7040	0.10	10	7100
16(18.4)	2700	10×22	7500	0.10	8	8400
16(18.4)	2700	12.5×17	7500	0.10	10	7100
16(18.4)	3300	12.5×18.5	7500	0.11	8	8400
16(18.4)	3900	12.5×21	7500	0.12	8	8800
25(28.8)	6.8	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	10	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	15	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	22	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	33	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	39	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	47	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	47	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	68	5×7.7	500	0.08	30	2200
25(28.8)	68	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	100	5×9.5	500	0.08	30	2400
25(28.8)	100	6.3×5.8	500	0.08	40	1900

VPL

■ 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/105℃100kHz)
25(28.8)	150	6.3×8.5	750	0.08	16	3550
25(28.8)	180	6.3×8.5	900	0.08	16	3550
25(28.8)	180	8×7.7	900	0.08	30	2550
25(28.8)	180	8×10.5	900	0.08	16	4000
25(28.8)	220	6.3×8.5	1100	0.08	16	3550
25(28.8)	220	6.3×9.5	1100	0.08	20	3500
25(28.8)	220	8×7.7	1100	0.08	30	2550
25(28.8)	330	8×10	1650	0.08	16	4000
25(28.8)	330	10×8.5	1650	0.08	16	4100
25(28.8)	330	10×12.5	1650	0.08	16	4700
25(28.8)	470	8×12.5	2350	0.08	16	4200
25(28.8)	470	8×15	2350	0.08	16	4800
25(28.8)	470	10×9.5	2350	0.08	16	4300
25(28.8)	560	8×12.5	2800	0.08	16	4400
25(28.8)	560	8×15	2800	0.08	16	4800
25(28.8)	560	10×10.5	2800	0.08	16	4500
25(28.8)	680	8×15	3400	0.08	16	4800
25(28.8)	680	10×12.5	3400	0.08	16	4700
25(28.8)	820	8×16.5	4100	0.08	16	5050
25(28.8)	820	10×15.5	4100	0.08	16	4800
25(28.8)	1000	10×17	5000	0.08	16	5300
25(28.8)	1000	12.5×13.5	5000	0.08	16	5300
25(28.8)	1500	10×19.5	7500	0.09	16	5600
25(28.8)	1500	12.5×15	7500	0.09	16	5600
25(28.8)	1800	10×22	7500	0.09	16	6000
25(28.8)	1800	12.5×17	7500	0.09	16	5900
25(28.8)	2200	12.5×18.5	7500	0.10	16	6200
25(28.8)	2700	12.5×21	7500	0.10	16	6500
35(41)	10	5×5.8	500	0.12	60	1450
35(41)	15	5×5.8	500	0.12	60	1450
35(41)	22	5×5.8	500	0.12	60	1450
35(41)	33	5×5.8	500	0.12	60	1450
35(41)	39	5×7.7	500	0.12	50	1700
35(41)	39	6.3×5.8	500	0.12	60	1650
35(41)	47	5×7.7	500	0.12	50	1700
35(41)	47	6.3×5.8	500	0.12	60	1650
35(41)	56	5×7.7	500	0.12	50	1700
35(41)	56	6.3×5.8	500	0.12	60	1650
35(41)	68	5×8.5	500	0.12	50	1800
35(41)	68	6.3×5.8	500	0.12	60	1650
35(41)	82	5×9.5	574	0.12	50	1900
35(41)	82	6.3×7.7	574	0.12	50	1900
35(41)	82	8×12.5	574	0.12	30	3200

VPL

■ 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/105℃100kHz)
35(41)	100	6.3×7.7	700	0.12	50	1900
35(41)	120	6.3×8.5	840	0.12	50	2050
35(41)	120	8×7.7	840	0.12	60	1900
35(41)	120	10×13	840	0.12	30	3400
35(41)	150	6.3×7.7	1050	0.12	50	1900
35(41)	150	6.3×9.5	1050	0.12	50	2150
35(41)	150	8×7.7	1050	0.12	60	1900
35(41)	150	10×8.5	1050	0.12	50	2350
35(41)	180	6.3×11	1260	0.12	40	2500
35(41)	180	8×7.7	1260	0.12	60	1900
35(41)	220	6.3×12	1540	0.12	40	2600
35(41)	220	8×7.7	1540	0.12	60	1900
35(41)	220	8×9	1540	0.12	50	2200
35(41)	220	10×8.5	1540	0.12	50	2350
35(41)	270	10×10.5	1890	0.12	50	2550
35(41)	330	8×12.5	2310	0.12	30	3200
35(41)	330	10×8.5	2310	0.12	50	2350
35(41)	390	8×13.5	2730	0.12	30	3200
35(41)	390	10×10.5	2730	0.12	50	2550
35(41)	470	8×15	3290	0.12	20	4250
35(41)	470	10×13.5	3290	0.12	30	3400
35(41)	560	8×16.5	3920	0.12	20	4550
35(41)	560	10×13.5	3920	0.12	30	3400
35(41)	680	10×15.5	4760	0.12	20	4450
35(41)	820	10×17	5740	0.12	20	4700
35(41)	820	12.5×13.5	5740	0.12	30	3900
35(41)	1000	10×19.5	7000	0.12	20	5000
35(41)	1000	12.5×15	7000	0.12	30	4100
35(41)	1200	10×22	7500	0.13	20	5300
35(41)	1200	12.5×17	7500	0.13	20	5300
35(41)	1500	12.5×18.5	7500	0.09	20	5600
35(41)	1800	12.5×21	7500	0.10	20	5850
50(58)	10	5×5.8	500	0.12	60	1350
50(58)	10	6.3×5.8	500	0.12	60	1550
50(58)	12	5×5.8	500	0.12	60	1350
50(58)	15	5×5.8	500	0.12	60	1350
50(58)	18	5×7.7	500	0.12	60	1450
50(58)	18	6.3×5.8	500	0.12	60	1550
50(58)	18	8×7.7	500	0.12	60	1800
50(58)	22	5×7.7	500	0.12	60	1450
50(58)	22	6.3×5.8	500	0.12	60	1550
50(58)	33	5×9.5	500	0.12	50	1800
50(58)	33	6.3×7.7	500	0.12	60	1650

VPL

■ 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/105℃100kHz)
50(58)	39	5×9.5	500	0.12	50	1800
50(58)	39	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
50(58)	47	6.3×8.5	500	0.12	50	1900
50(58)	47	8×7.7	500	0.12	60	1800
50(58)	56	6.3×9.5	560	0.12	50	2150
50(58)	56	8×7.7	560	0.12	60	1800
50(58)	68	6.3×11	680	0.12	40	2500
50(58)	68	8×7.7	680	0.12	60	1800
50(58)	68	10×13	680	0.12	40	2900
50(58)	82	6.3×12	820	0.12	40	2600
50(58)	82	8×9	820	0.12	60	1900
50(58)	100	6.3×7.7	1000	0.12	60	1650
50(58)	100	8×10	1000	0.12	50	2200
50(58)	100	10×8.5	1000	0.12	50	2350
50(58)	100	10×10.5	1000	0.12	40	2900
50(58)	120	8×12.5	1200	0.12	50	2300
50(58)	120	10×8.5	1200	0.12	50	2350
50(58)	120	10×10.5	1200	0.12	40	2900
50(58)	150	8×13.5	1500	0.12	50	2300
50(58)	150	10×8.5	1500	0.12	50	2350
50(58)	180	8×15	1800	0.12	40	2800
50(58)	180	10×9.5	1800	0.12	50	2450
50(58)	220	8×16.5	2200	0.12	30	3500
50(58)	220	10×13.5	2200	0.12	40	2900
50(58)	270	10×14.5	2700	0.12	30	3100
50(58)	330	10×17	3300	0.12	30	3800
50(58)	390	10×19.5	3900	0.12	30	3800
50(58)	390	12.5×15	3900	0.12	40	3500
50(58)	470	10×22	4700	0.12	30	4050
50(58)	470	12.5×15	4700	0.12	40	3500
50(58)	560	12.5×17	5600	0.12	30	4300
50(58)	680	12.5×21	6800	0.12	30	4550
50(58)	820	12.5×21	7500	0.12	30	4550
63(73)	6.8	5×5.8	500	0.12	60	1350
63(73)	8.2	5×5.8	500	0.12	60	1350
63(73)	10	5×7.7	500	0.12	60	1450
63(73)	15	5×7.7	500	0.12	60	1450
63(73)	15	6.3×5.8	500	0.12	60	1400
63(73)	22	5×9.5	500	0.12	50	1800
63(73)	22	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
63(73)	33	6.3×8.5	500	0.12	50	1900
63(73)	33	8×7.7	500	0.12	60	1800
63(73)	39	6.3×9.5	500	0.12	50	2150

VPL

■ 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/105℃100kHz)
63(73)	39	8×7.7	500	0.12	60	1800
63(73)	39	8×12.5	500	0.12	50	2300
63(73)	47	6.3×11	592	0.12	40	2500
63(73)	47	8×7.7	592	0.12	60	1800
63(73)	47	8×9	592	0.12	60	1900
63(73)	56	8×9	706	0.12	60	1900
63(73)	56	8×10.5	706	0.12	50	2300
63(73)	56	10×8.5	706	0.12	50	2200
63(73)	68	8×10	857	0.12	50	2200
63(73)	68	10×8.5	857	0.12	50	2200
63(73)	82	8×12.5	1033	0.12	50	2300
63(73)	82	10×8.5	1033	0.12	50	2200
63(73)	82	10×9.5	1033	0.12	50	2450
63(73)	100	8×13.5	1260	0.12	50	2300
63(73)	100	10×10.5	1260	0.12	50	2550
63(73)	100	10×13.5	1260	0.12	50	2600
63(73)	120	10×10.5	1512	0.12	50	2550
63(73)	120	10×13.5	1512	0.12	50	2600
63(73)	150	10×14.5	1890	0.12	40	3000
63(73)	180	10×15.5	2268	0.12	30	3600
63(73)	220	10×17	2772	0.12	30	3800
63(73)	220	12.5×13.5	2772	0.12	40	3350
63(73)	270	10×22	3402	0.12	30	4050
63(73)	270	12.5×15	3402	0.12	40	3500
63(73)	330	10×22	4158	0.12	30	4050
63(73)	330	12.5×17	4158	0.12	30	4300
63(73)	390	12.5×18.5	4914	0.12	30	4550
63(73)	470	12.5×21	5922	0.12	30	4550
80(92)	4.7	5×5.8	500	0.12	60	1350
80(92)	4.7	6.3×5.8	500	0.12	60	1400
80(92)	6.8	5×5.8	500	0.12	60	1350
80(92)	8.2	5×7.7	500	0.12	60	1450
80(92)	10	5×7.7	500	0.12	60	1450
80(92)	10	6.3×5.8	500	0.12	60	1400
80(92)	15	5×9.5	500	0.12	50	1800
80(92)	15	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
80(92)	18	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
80(92)	22	6.3×8.5	500	0.12	50	1900
80(92)	22	8×7.7	500	0.12	60	1800
80(92)	33	6.3×11	528	0.12	40	2500
80(92)	33	8×7.7	528	0.12	60	1800
80(92)	39	6.3×12	624	0.12	40	2600
80(92)	39	8×9	624	0.12	60	1900

VPL

■ 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/105℃100kHz)
80(92)	47	8×10	752	0.12	50	2200
80(92)	47	10×8.5	752	0.12	60	2000
80(92)	47	10×10.5	752	0.12	50	2550
80(92)	47	10×13	752	0.12	50	2600
80(92)	56	8×12.5	896	0.12	50	2700
80(92)	56	10×9.5	896	0.12	50	2450
80(92)	68	8×12.5	1088	0.12	50	2700
80(92)	68	10×9.5	1088	0.12	50	2450
80(92)	82	8×15	1312	0.12	40	2800
80(92)	82	10×10.5	1312	0.12	50	2550
80(92)	100	8×16.5	1600	0.12	30	3500
80(92)	100	10×10.5	1600	0.12	50	2550
80(92)	100	10×13.5	1600	0.12	50	2600
80(92)	120	10×15.5	1920	0.12	40	3000
80(92)	150	10×17	2400	0.12	30	3800
80(92)	150	12.5×13.5	2400	0.12	40	3350
80(92)	180	10×19.5	2880	0.12	30	3800
80(92)	180	12.5×15	2880	0.12	40	3500
80(92)	220	10×22	3520	0.12	30	4050
80(92)	220	12.5×17	3520	0.12	30	4300
80(92)	270	12.5×18.5	4320	0.12	30	4550
80(92)	330	12.5×21	5280	0.12	30	4550
100(115)	2.2	5×5.8	500	0.12	80	1200
100(115)	3.3	5×5.8	500	0.12	80	1200
100(115)	4.7	5×7.7	500	0.12	60	1450
100(115)	4.7	6.3×5.8	500	0.12	80	1350
100(115)	5.6	5×7.7	500	0.12	60	1450
100(115)	5.6	6.3×5.8	500	0.12	80	1350
100(115)	6.8	5×8.5	500	0.12	60	1550
100(115)	6.8	6.3×5.8	500	0.12	80	1350
100(115)	8.2	5×9.5	500	0.12	60	1700
100(115)	8.2	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
100(115)	10	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
100(115)	12	6.3×8.5	500	0.12	50	1900
100(115)	15	6.3×9.5	500	0.12	50	2150
100(115)	15	8×7.7	500	0.12	60	1800
100(115)	18	6.3×11	500	0.12	50	2250
100(115)	18	8×9	500	0.12	60	1900
100(115)	22	8×9	500	0.12	60	1900
100(115)	27	8×12.5	540	0.12	50	2200
100(115)	27	10×8.5	540	0.12	60	2000
100(115)	33	8×12.5	660	0.12	50	2200
100(115)	33	10×9.5	660	0.12	50	2450

VPL

■ 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/105℃100kHz)
100(115)	39	8×15	780	0.12	50	2400
100(115)	39	10×9.5	780	0.12	50	2450
100(115)	47	10×10.5	940	0.12	50	2550
100(115)	56	10×13	1120	0.12	50	2600
100(115)	56	10×13.5	1120	0.12	50	2600
100(115)	68	10×17	1360	0.12	50	2700
100(115)	82	10×19.5	1640	0.12	40	3100
100(115)	82	12.5×13.5	1640	0.12	50	3000
100(115)	100	10×22	2000	0.12	30	3750
100(115)	100	12.5×15	2000	0.12	50	3150
100(115)	120	10×22	2400	0.12	30	3750
100(115)	120	12.5×17	2400	0.12	40	3700
100(115)	150	12.5×18.5	3000	0.12	40	3900
100(115)	180	12.5×21	3600	0.12	40	4100