



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
↓		↓					↓		↓			↓	↓	↓	
系列	代码	产品直径	代码	产品高度	代码	额定电压(V)	代码	静电容量(μF)	代码	容量范围	代码	附属码(引脚成型)		附属码(外观)	
NGY	NGY	3.55	W	3.95	039	2	0D	1.0	1R0	±20%	M	A	切直脚A图	JG	胶管
NHT	NHT	4	A	4.2	042	2.5	0E	1.2	1R2	±10%	K	B	切脚成型B图	TM	涂膜丝印
NHX	NHX	4.5	G	4.5	045	4	0G	1.5	1R5			C	切脚成型C图	CG	车规
NP1	NP1	5	B	5	050	6.3	0J	1.8	1R8			D	切脚成型D图	KZ	抗震品
NPG	NPG	5.5	H	5.4	054	6.8	0A	2.2	2R2			E	切脚成型E图	MR	品红色涂膜丝印
NPH	NPH	6.3	C	5.7	057	7.5	0L	2.7	2R7			Q	切脚折弯90° F图A型(右)	JP	军规
NPL	NPL	8	D	5.8	058	10	1A	3.3	3R3			P	切脚折弯90° F图B型(左)	LG	雷管
NPM	NPM	10	E	6	060	12	1B	3.9	3R9			X	切脚成型G图		
NPT	NPT	12.5	L	6.1	061	16	1C	4.7	4R7			G	切脚双折弯90° H图A型(右)		
NPX	NPX	13	S	7	070	20	1D	5.6	5R6			R	切脚双折弯90° H图B型(左)		
VGY	VGY	16	I	7.5	075	25	1E	6.8	6R8			K	编带A图		
VHM	VHM	18	J	7.7	077	35	1V	8.2	8R2			L	编带B图		
VHR	VHR	20	N	8	080	50	1H	10	100			V	SMD		
VHT	VHT	22	K	8.5	085	63	1J	12	120			J	固态引线型		
VHU	VHU	25	M	9	090	80	1K	15	150						
VHX	VHX	30	P	9.5	095	100	2A	18	180						
VP1	VP1	35	Q	10	100	120	2K	22	220						
VP4	VP4	40	R	10.5	105	125	2B	27	270						
VPG	VPG			11	110	160	2C	33	330						
VPH	VPH			11.5	115	200	2D	39	390						
VPL	VPL			12	120	250	2E	47	470						
VPT	VPT			12.5	125	350	2V	56	560						
VPW	VPW			13	130	400	2G	68	680						
VPX	VPX			13.5	135	450	2W	82	820						
				14	140	500	2H	100	101						
				14.5	145	600	2J	120	121						
				15	150	630	2Y	150	151						
				15.5	155	650	2X	180	181						
				16	160			200	201						
				16.5	165			220	221						
				17	170			250	251						
				17.5	175			270	271						
				18	180			330	331						
				18.5	185			390	391						
				19	190			470	471						
				19.5	195			560	561						
				20	200			680	681						
				21	210			820	821						
				21.5	215			1000	102						
				22	220			1200	122						
				23	230			1500	152						
				25	250			1800	182						
				26.5	265			2000	202						
				30	300			2200	222						
				31.5	315			2400	242						
				35.5	355			2500	252						
								2700	272						
								3300	332						
								3900	392						
								4700	472						
								5600	562						
								6800	682						
								8200	822						
								10000	103						
								12000	123						
								15000	153						
								18000	183						



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

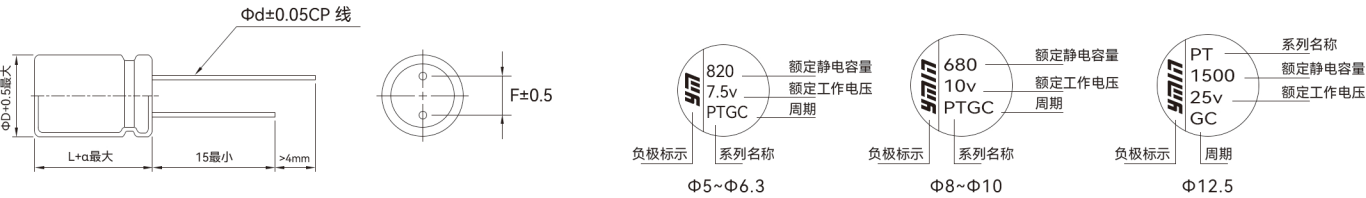


主要技术参数

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 <table><tr><td>静电容量变化率</td><td>初始值的±20%</td></tr><tr><td>等效串联电阻(ESR)</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>损耗角正切值</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>漏电流</td><td>≤初始规格值</td></tr></table>	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
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 <table><tr><td>静电容量变化率</td><td>初始值的±20%</td></tr><tr><td>等效串联电阻(ESR)</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>损耗角正切值</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>漏电流</td><td>≤初始规格值</td></tr></table>	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
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。

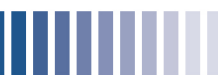
产品尺寸图 (单位: mm)



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

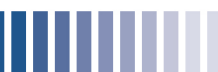
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 $\Phi D \times L$ (mm)	L.C. (μ A, 2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125°C100kHz)
6.3(7.2)	100	5×5.7	300	0.08	20	1100
6.3(7.2)	150	5×5.7	300	0.08	20	1100
6.3(7.2)	180	5×5.7	300	0.08	20	1100
6.3(7.2)	220	5×5.7	300	0.08	20	1100
6.3(7.2)	220	5×7	300	0.08	12	1550
6.3(7.2)	220	6.3×5.7	300	0.08	18	1550
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	1550
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	1550
6.3(7.2)	390	5×8	491	0.08	12	2200
6.3(7.2)	390	6.3×5.7	491	0.08	18	1550
6.3(7.2)	470	5×8	592	0.08	12	2200
6.3(7.2)	470	6.3×7	592	0.08	8	2200
6.3(7.2)	470	6.3×8	592	0.08	8	2300
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	2500
6.3(7.2)	820	6.3×8	1033	0.08	8	2300
6.3(7.2)	820	6.3×9	1033	0.08	8	2350
6.3(7.2)	820	8×7	1033	0.08	12	2500
6.3(7.2)	1000	6.3×10	1260	0.08	8	2500
6.3(7.2)	1000	8×8	1260	0.08	8	2600
6.3(7.2)	1000	10×7	1260	0.08	12	2050
6.3(7.2)	1200	6.3×11	1512	0.09	8	2600
6.3(7.2)	1200	8×9	1512	0.09	8	2650
6.3(7.2)	1200	8×11	1512	0.09	8	2800
6.3(7.2)	1200	10×8	1512	0.09	8	2650
6.3(7.2)	1500	6.3×15	1890	0.09	8	3000
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	6.3×20	2772	0.10	8	3450
6.3(7.2)	2200	8×14	2772	0.10	7	3250
6.3(7.2)	2200	10×10	2772	0.10	8	2900
6.3(7.2)	2500	10×12	3150	0.10	8	3000
6.3(7.2)	2700	10×12	3402	0.10	8	3000
6.3(7.2)	3300	10×12	4158	0.11	8	3000
6.3(7.2)	3900	10×14	4914	0.12	7	3500
6.3(7.2)	4700	10×16	5922	0.14	7	3700
6.3(7.2)	4700	12.5×12.5	5922	0.14	8	3500
6.3(7.2)	5600	10×18	7056	0.16	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	0.16	8	3500
6.3(7.2)	6800	10×21	7500	0.18	7	4150
6.3(7.2)	6800	12.5×16	7500	0.18	7	4050
6.3(7.2)	8200	12.5×18	7500	0.19	7	4300
6.3(7.2)	10000	12.5×20	7500	0.21	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	18	1300
7.5(8.6)	390	5×10	585	0.08	10	1800
7.5(8.6)	390	6.3×7	585	0.08	12	2000
7.5(8.6)	470	5×9	705	0.08	12	1750
7.5(8.6)	470	5×11	705	0.08	10	2000
7.5(8.6)	470	6.3×8	705	0.08	12	2100
7.5(8.6)	560	6.3×9	840	0.08	9	2150
7.5(8.6)	680	6.3×10	1020	0.08	8	2300
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	2550
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)	68	5×5.7	300	0.08	30	900
10(11.5)	82	5×5.7	300	0.08	30	900
10(11.5)	100	5×5.7	300	0.08	30	900
10(11.5)	150	5×7	300	0.08	15	1400
10(11.5)	150	6.3×5.7	300	0.08	30	1200
10(11.5)	180	5×7	360	0.08	15	1400
10(11.5)	180	6.3×5.7	360	0.08	30	1200
10(11.5)	220	5×7	440	0.08	15	1400
10(11.5)	220	6.3×5.7	440	0.08	30	1200
10(11.5)	270	5×10	540	0.08	12	1800
10(11.5)	270	6.3×5.7	540	0.08	30	1200
10(11.5)	330	5×11	660	0.08	12	1900
10(11.5)	330	6.3×7	660	0.08	16	1800
10(11.5)	390	6.3×7	780	0.08	16	1800
10(11.5)	470	6.3×8	940	0.08	12	1900
10(11.5)	470	8×7	940	0.08	14	2250
10(11.5)	560	6.3×10	1120	0.08	10	2250
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



NPT

■ 标准品一览表

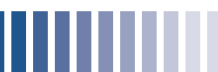
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 $\Phi D \times L$ (mm)	L.C. (μ A, 2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125°C100kHz)
10(11.5)	820	10×7	1640	0.08	14	1800
10(11.5)	1000	6.3×12	2000	0.08	9	2550
10(11.5)	1000	8×11	2000	0.08	9	2650
10(11.5)	1000	10×8	2000	0.08	9	2500
10(11.5)	1500	8×14	3000	0.09	8	3150
10(11.5)	1500	10×12	3000	0.09	8	3150
10(11.5)	2200	10×14	4400	0.10	8	3150
10(11.5)	2500	10×14	5000	0.10	8	3150
10(11.5)	2700	10×16	5400	0.10	8	3500
10(11.5)	3300	10×18	6600	0.11	8	3500
10(11.5)	3300	12.5×14	6600	0.11	9	3500
10(11.5)	3900	10×21	7500	0.12	8	3850
10(11.5)	3900	12.5×16	7500	0.12	8	3850
10(11.5)	4700	12.5×18	7500	0.14	8	4000
10(11.5)	5600	12.5×18	7500	0.16	8	4000
10(11.5)	6800	12.5×20	7500	0.18	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	30	1000
12(13.8)	270	5×10	648	0.08	12	1800
12(13.8)	270	6.3×7	648	0.08	16	1800
12(13.8)	330	5×10	792	0.08	12	1800
12(13.8)	330	6.3×7	792	0.08	16	1800
12(13.8)	390	5×11	936	0.08	12	1800
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	1600
12(13.8)	560	6.3×10	1344	0.08	10	2250
12(13.8)	560	8×7	1344	0.08	14	1600
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)	33	5×5.7	300	0.08	30	900
16(18.4)	47	5×5.7	300	0.08	30	900
16(18.4)	68	5×5.7	300	0.08	30	900
16(18.4)	82	5×5.7	300	0.08	30	900
16(18.4)	100	5×7	320	0.08	30	1000
16(18.4)	100	6.3×5.7	320	0.08	30	1000
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	5×9	704	0.08	12	1300



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)	220	5×10	704	0.08	12	1300
16(18.4)	220	6.3×7	704	0.08	16	1800
16(18.4)	270	6.3×8	864	0.08	15	1900
16(18.4)	270	8×7	864	0.08	30	1600
16(18.4)	330	6.3×9	1056	0.08	12	1950
16(18.4)	330	8×7	1056	0.08	30	1600
16(18.4)	330	10×12	1056	0.08	9	2900
16(18.4)	390	6.3×9	1248	0.08	12	1950
16(18.4)	470	6.3×11	1504	0.08	10	2000
16(18.4)	470	8×8	1504	0.08	20	2250
16(18.4)	470	10×12	1504	0.08	9	2900
16(18.4)	560	8×9	1792	0.08	12	2250
16(18.4)	560	10×8	1792	0.08	12	2500
16(18.4)	680	8×10	2176	0.08	10	2300
16(18.4)	680	10×8	2176	0.08	12	2500
16(18.4)	820	8×12	2624	0.08	10	2500
16(18.4)	820	10×9	2624	0.08	12	2500
16(18.4)	1000	8×14	3200	0.08	8	2650
16(18.4)	1000	8×16	3200	0.08	8	3150
16(18.4)	1000	10×9	3200	0.08	12	2500
16(18.4)	1500	10×12	4800	0.09	9	2900
16(18.4)	1800	10×16	5760	0.09	8	3150
16(18.4)	2200	10×14	7040	0.10	8	3100
16(18.4)	2200	10×18	7040	0.10	8	3500
16(18.4)	2200	10×20	7040	0.10	8	3650
16(18.4)	2200	12.5×14	7040	0.10	10	3250
16(18.4)	2700	10×21	7500	0.10	8	3850
16(18.4)	2700	12.5×16	7500	0.10	10	3250
16(18.4)	3300	12.5×18	7500	0.11	8	3850
16(18.4)	3900	12.5×20	7500	0.12	8	4000
25(28.8)	10	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	15	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	22	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	33	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	39	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	47	5×5.7	300	0.08	40	750
25(28.8)	68	4×8	340	0.08	100	870
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	5×5.7	500	0.08	40	750
25(28.8)	100	5×9	500	0.08	30	1100
25(28.8)	100	6.3×5.7	500	0.08	40	900
25(28.8)	150	5×7	750	0.08	30	1000



NPT

■ 标准品一览表

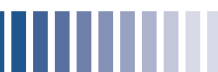
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125°C100kHz)
25(28.8)	150	5×9	750	0.08	30	1000
25(28.8)	150	6.3×5.7	750	0.08	40	900
25(28.8)	150	6.3×8	750	0.08	16	1600
25(28.8)	180	6.3×8	900	0.08	16	1600
25(28.8)	180	8×7	900	0.08	30	1250
25(28.8)	220	5×10	1100	0.08	20	1100
25(28.8)	220	5×12	1100	0.08	20	1250
25(28.8)	220	6.3×7	1100	0.08	30	1450
25(28.8)	220	6.3×8	1100	0.08	16	1600
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)	270	6.3×7	1350	0.08	30	1450
25(28.8)	330	6.3×9	1650	0.08	20	1600
25(28.8)	330	6.3×11	1650	0.08	20	1800
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)	390	5×15	1950	0.08	20	1350
25(28.8)	470	5×15	2350	0.08	20	1350
25(28.8)	470	6.3×10	2350	0.08	20	1750
25(28.8)	470	6.3×12	2350	0.08	20	1800
25(28.8)	470	8×8	2350	0.08	16	1700
25(28.8)	470	8×11	2350	0.08	16	2000
25(28.8)	470	8×14	2350	0.08	16	2200
25(28.8)	470	10×9	2350	0.08	16	1950
25(28.8)	560	6.3×12	2800	0.08	20	1800
25(28.8)	560	8×11	2800	0.08	16	2000
25(28.8)	560	8×14	2800	0.08	16	2200
25(28.8)	560	10×10	2800	0.08	16	2050
25(28.8)	680	6.3×13.5	3400	0.08	20	1900
25(28.8)	680	6.3×15	3400	0.08	20	4050
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	6.3×15	4100	0.08	20	4050
25(28.8)	820	8×12	4100	0.08	16	2050
25(28.8)	820	8×14	4100	0.08	16	2200
25(28.8)	820	8×16	4100	0.08	16	2300
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	6.3×20	5000	0.08	20	4650
25(28.8)	1000	8×16	5000	0.08	16	2300
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



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)	1500	12.5×14	7500	0.09	16	2550
25(28.8)	1800	10×21	7500	0.09	16	2750
25(28.8)	1800	12.5×16	7500	0.09	16	2700
25(28.8)	2200	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	0.10	16	3000
35(41)	10	5×5.7	300	0.12	60	650
35(41)	10	6.3×5.7	300	0.12	60	700
35(41)	15	5×5.7	300	0.12	60	650
35(41)	22	5×5.7	300	0.12	60	650
35(41)	33	5×5.7	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)	47	8×8	329	0.12	50	1150
35(41)	56	5×7	392	0.12	50	800
35(41)	56	6.3×5.7	392	0.12	60	700
35(41)	68	5×8	476	0.12	50	850
35(41)	68	6.3×5.7	476	0.12	60	700
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	6.3×9	840	0.12	50	1000
35(41)	120	8×7	840	0.12	60	900
35(41)	150	6.3×9	1050	0.12	50	1000
35(41)	150	6.3×12	1050	0.12	40	1250
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	5×15	1540	0.12	40	1150
35(41)	220	6.3×9	1540	0.12	40	1050
35(41)	220	6.3×10	1540	0.12	40	1150
35(41)	220	6.3×11	1540	0.12	40	1200
35(41)	220	8×8	1540	0.12	50	1150
35(41)	220	10×7	1540	0.12	60	1400
35(41)	330	8×8	2310	0.12	50	1150
35(41)	330	8×9	2310	0.12	40	1200
35(41)	330	8×10	2310	0.12	30	1150
35(41)	330	8×11	2310	0.12	30	1150
35(41)	330	10×8	2310	0.12	50	1400
35(41)	330	10×10	2310	0.12	50	1800



NPT

■ 标准品一览表

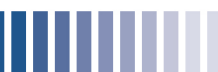
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125°C100kHz)
35(41)	330	10×12	2310	0.12	30	1850
35(41)	390	8×12	2730	0.12	30	1450
35(41)	390	10×10	2730	0.12	50	1800
35(41)	470	6.3×15	3290	0.12	40	1350
35(41)	470	8×14	3290	0.12	20	1950
35(41)	470	10×12	3290	0.12	30	1850
35(41)	560	6.3×18	3920	0.12	40	1500
35(41)	560	8×14	3920	0.12	20	1950
35(41)	560	8×16	3920	0.12	20	2050
35(41)	560	10×12	3920	0.12	30	1850
35(41)	680	6.3×20	4760	0.12	40	1550
35(41)	680	8×16	4760	0.12	20	2050
35(41)	680	10×14	4760	0.12	20	2050
35(41)	680	10×16	4760	0.12	20	2100
35(41)	820	8×18	5740	0.12	20	2150
35(41)	820	10×16	5740	0.12	20	2100
35(41)	820	12.5×12.5	5740	0.12	30	2150
35(41)	1000	8×18	7000	0.12	20	2150
35(41)	1000	8×20	7000	0.12	20	2250
35(41)	1000	10×18	7000	0.12	20	2300
35(41)	1000	12.5×14	7000	0.12	30	2200
35(41)	1200	10×21	7500	0.13	20	2400
35(41)	1200	12.5×16	7500	0.13	20	2400
35(41)	1500	12.5×18	7500	0.13	20	2550
35(41)	1800	12.5×20	7500	0.13	20	2650
50(58)	10	5×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	10	5×7	300	0.12	60	700
50(58)	12	5×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	15	5×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	18	5×7	300	0.12	60	700
50(58)	18	6.3×5.7	300	0.12	60	750
50(58)	22	5×5.7	300	0.12	60	650
50(58)	22	5×7	300	0.12	60	700
50(58)	22	5×11	300	0.12	40	1000
50(58)	22	6.3×5.7	300	0.12	60	750
50(58)	33	5×9	330	0.12	50	900
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	950
50(58)	47	8×7	470	0.12	60	900
50(58)	56	6.3×9	560	0.12	50	1000
50(58)	56	8×7	560	0.12	60	900



NPT

■ 标准品一览表

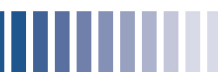
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μF)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	L.C. (μA,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (mΩ100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125℃100kHz)
50(58)	68	6.3×10	680	0.12	50	1000
50(58)	68	8×7	680	0.12	60	900
50(58)	82	6.3×11	820	0.12	40	1100
50(58)	82	6.3×12	820	0.12	40	1150
50(58)	82	8×8	820	0.12	60	1150
50(58)	100	8×9	1000	0.12	50	1150
50(58)	100	8×11	1000	0.12	50	1200
50(58)	100	10×7	1000	0.12	60	1000
50(58)	120	8×10	1200	0.12	50	1150
50(58)	120	10×7	1200	0.12	60	1000
50(58)	120	10×12	1200	0.12	50	1350
50(58)	150	8×12	1500	0.12	50	1200
50(58)	150	10×8	1500	0.12	50	1100
50(58)	180	8×14	1800	0.12	40	1400
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	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	1600
50(58)	470	10×21	4700	0.12	30	2000
50(58)	470	12.5×14	4700	0.12	40	1600
50(58)	560	12.5×16	5600	0.12	30	1950
50(58)	680	12.5×20	6800	0.12	30	2150
50(58)	820	12.5×20	7500	0.12	30	2150
63(73)	6.8	5×5.7	300	0.12	60	650
63(73)	8.2	5×5.7	300	0.12	60	650
63(73)	10	5×7	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	750
63(73)	22	5×9	300	0.12	50	900
63(73)	22	6.3×7	300	0.12	50	900
63(73)	22	8×7	300	0.12	60	850
63(73)	33	6.3×8	416	0.12	50	900
63(73)	33	6.3×11	416	0.12	40	1050
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	50	1000
63(73)	47	6.3×11	592	0.12	40	1060
63(73)	47	8×8	592	0.12	60	1150
63(73)	56	8×8	706	0.12	60	1150



NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125°C100kHz)
63(73)	56	10×8	706	0.12	60	1000
63(73)	68	8×9	857	0.12	50	1150
63(73)	68	10×7	857	0.12	60	1000
63(73)	68	10×8	857	0.12	60	1000
63(73)	68	10×12	857	0.12	40	1350
63(73)	82	8×10	1033	0.12	50	1150
63(73)	82	10×9	1033	0.12	50	1050
63(73)	100	8×12	1260	0.12	40	1200
63(73)	100	10×10	1260	0.12	50	1150
63(73)	120	8×12	1512	0.12	40	1200
63(73)	120	10×12	1512	0.12	50	1350
63(73)	150	10×13	1890	0.12	40	1400
63(73)	180	10×12	2268	0.12	40	1350
63(73)	180	10×13	2268	0.12	40	1400
63(73)	180	10×14	2268	0.12	30	1650
63(73)	220	8×18	2772	0.12	30	1400
63(73)	220	10×16	2772	0.12	30	1700
63(73)	220	10×21	2772	0.12	30	2000
63(73)	220	12.5×12.5	2772	0.12	40	1750
63(73)	270	10×21	3402	0.12	30	2000
63(73)	270	12.5×14	3402	0.12	40	1800
63(73)	330	10×21	4158	0.12	30	2000
63(73)	330	12.5×16	4158	0.12	30	1950
63(73)	390	10×21	4914	0.12	30	2000
63(73)	390	12.5×18	4914	0.12	30	2050
63(73)	470	12.5×20	5922	0.12	30	2150
63(73)	560	12.5×20	7056	0.12	30	2150
80(92)	4.7	5×5.7	300	0.12	60	650
80(92)	6.8	5×5.7	300	0.12	60	650
80(92)	8.2	5×7	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	750
80(92)	15	5×9	300	0.12	60	850
80(92)	15	6.3×7	300	0.12	50	750
80(92)	22	6.3×8	352	0.12	50	900
80(92)	22	8×7	352	0.12	60	850
80(92)	33	6.3×10	528	0.12	50	900
80(92)	33	8×7	528	0.12	60	850
80(92)	33	8×8	528	0.12	60	1000
80(92)	39	6.3×11	624	0.12	40	900
80(92)	39	8×8	624	0.12	60	1000
80(92)	47	8×9	752	0.12	50	1000
80(92)	47	8×12	752	0.12	40	1250



NPT

■ 标准品一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D $\times$ L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/125 $^{\circ}$ C100kHz)
80(92)	47	10 $\times$ 7	752	0.12	60	950
80(92)	56	8 $\times$ 10	896	0.12	50	1050
80(92)	56	10 $\times$ 9	896	0.12	50	1050
80(92)	68	8 $\times$ 11	1088	0.12	40	1250
80(92)	68	10 $\times$ 9	1088	0.12	50	1050
80(92)	82	8 $\times$ 14	1312	0.12	40	1300
80(92)	82	10 $\times$ 10	1312	0.12	50	1150
80(92)	82	10 $\times$ 14	1312	0.12	30	1550
80(92)	100	8 $\times$ 16	1600	0.12	30	1600
80(92)	100	10 $\times$ 12	1600	0.12	40	1350
80(92)	120	10 $\times$ 13	1920	0.12	40	1400
80(92)	150	10 $\times$ 16	2400	0.12	30	1550
80(92)	150	12.5 $\times$ 12.5	2400	0.12	40	1750
80(92)	180	10 $\times$ 16	2880	0.12	30	1550
80(92)	180	10 $\times$ 18	2880	0.12	30	1850
80(92)	180	12.5 $\times$ 14	2880	0.12	40	1750
80(92)	220	10 $\times$ 21	3520	0.12	30	2000
80(92)	220	12.5 $\times$ 16	3520	0.12	30	1950
80(92)	270	12.5 $\times$ 18	4320	0.12	30	2050
80(92)	330	12.5 $\times$ 20	5280	0.12	30	2150
100(115)	2.2	5 $\times$ 5.7	300	0.12	60	650
100(115)	3.3	5 $\times$ 5.7	300	0.12	60	650
100(115)	4.7	5 $\times$ 7	300	0.12	60	650
100(115)	4.7	6.3 $\times$ 5.7	300	0.12	80	650
100(115)	5.6	5 $\times$ 7	300	0.12	60	650
100(115)	5.6	6.3 $\times$ 5.7	300	0.12	80	650
100(115)	6.8	5 $\times$ 8	300	0.12	60	750
100(115)	6.8	6.3 $\times$ 5.7	300	0.12	80	650
100(115)	8.2	5 $\times$ 9	300	0.12	60	800
100(115)	8.2	6.3 $\times$ 7	300	0.12	60	750
100(115)	10	6.3 $\times$ 7	300	0.12	60	750
100(115)	12	6.3 $\times$ 8	300	0.12	50	900
100(115)	15	6.3 $\times$ 9	300	0.12	50	1000
100(115)	15	8 $\times$ 7	300	0.12	60	850
100(115)	18	6.3 $\times$ 10	360	0.12	50	1000
100(115)	18	8 $\times$ 8	360	0.12	60	1000
100(115)	22	6.3 $\times$ 12	440	0.12	50	1000
100(115)	22	8 $\times$ 8	440	0.12	60	1000
100(115)	22	10 $\times$ 12	440	0.12	50	1200
100(115)	27	8 $\times$ 11	540	0.12	50	1000
100(115)	27	10 $\times$ 7	540	0.12	60	950
100(115)	33	8 $\times$ 11	660	0.12	50	1000
100(115)	33	10 $\times$ 9	660	0.12	50	1050



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)	39	8×14	780	0.12	50	1100
100(115)	39	10×9	780	0.12	50	1050
100(115)	47	8×12	940	0.12	50	1000
100(115)	47	10×10	940	0.12	50	1150
100(115)	47	10×12	940	0.12	50	1200
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	10×18	2400	0.12	40	1400
100(115)	120	10×21	2400	0.12	40	1600
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