



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

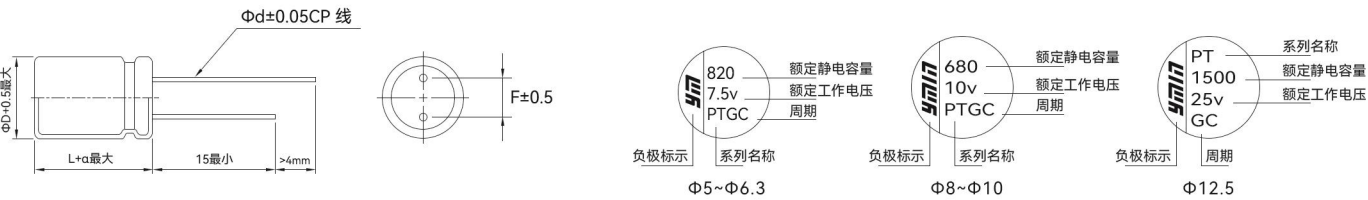


主要技术参数

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 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)
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 (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)
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 (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)
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 (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)	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	1300
80(92)	82	10×10	1312	0.12	50	1150
80(92)	82	10×14	1312	0.12	30	1550
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	10×16	2880	0.12	30	1550
80(92)	180	10×18	2880	0.12	30	1850
80(92)	180	12.5×14	2880	0.12	40	1750
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	5280	0.12	30	2150
100(115)	2.2	5×5.7	300	0.12	60	650
100(115)	3.3	5×5.7	300	0.12	60	650
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	80	650
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	1000
100(115)	18	8×8	360	0.12	60	1000
100(115)	22	6.3×12	440	0.12	50	1000
100(115)	22	8×8	440	0.12	60	1000
100(115)	22	10×12	440	0.12	50	1200
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	1000
100(115)	33	10×9	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°C100kHz)
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