



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						



VPX

- ◆高可靠性 低ESR 高容许纹波电流
- ◆105℃ 2000小时保证
- ◆已应对RoHS指令
- ◆小型化品 表面贴装型

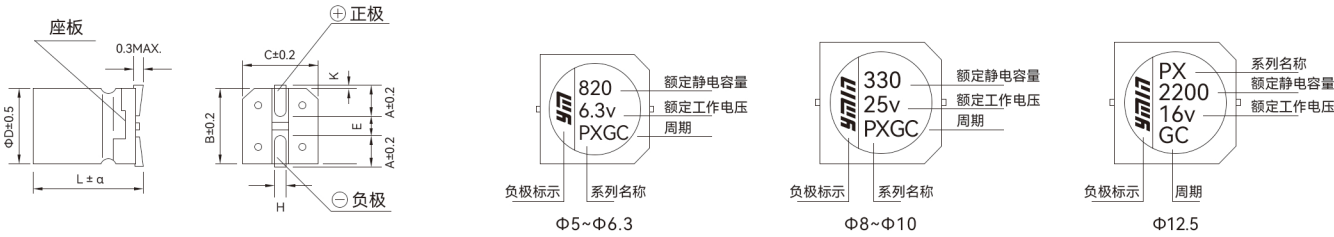


主要技术参数

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 ~ 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105℃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
	等效串联电阻(ESR)
	损耗角正切值
	漏电流
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
	等效串联电阻(ESR)
	损耗角正切值
	漏电流

※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。

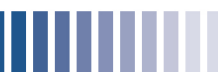
产品尺寸图 (单位: mm)



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

额定纹波电流频率修正因子

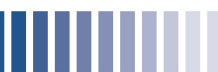
频率(Hz)	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	500kHz
修正因子	0.05	0.30	0.70	1.00	1.00



VPX

■ 标准品一览表

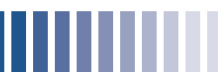
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105°C100kHz)
6.3(7.2)	47	5×5.8	500	0.08	20	2400
6.3(7.2)	100	5×5.8	500	0.08	20	2400
6.3(7.2)	100	6.3×4.5	500	0.08	40	2500
6.3(7.2)	100	6.3×5.8	500	0.08	18	2800
6.3(7.2)	150	5×5.8	500	0.08	20	2400
6.3(7.2)	150	6.3×4.5	500	0.08	40	2500
6.3(7.2)	180	5×7.7	500	0.08	18	2600
6.3(7.2)	180	6.3×4.5	500	0.08	40	2500
6.3(7.2)	220	5×7.7	500	0.08	18	2600
6.3(7.2)	220	6.3×4.5	500	0.08	40	2500
6.3(7.2)	220	6.3×5.8	500	0.08	18	2800
6.3(7.2)	270	5×8.5	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	18	2600
6.3(7.2)	330	5×8.5	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)	390	6.3×8.5	500	0.08	8	5000
6.3(7.2)	470	6.3×7.7	592	0.08	8	4800
6.3(7.2)	470	6.3×8.5	592	0.08	8	5000
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)	560	8×7.7	706	0.08	16	4200
6.3(7.2)	680	6.3×9.5	857	0.08	8	5250
6.3(7.2)	680	8×7.7	857	0.08	16	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	16	4200
6.3(7.2)	1000	6.3×11	1260	0.08	8	5500
6.3(7.2)	1000	8×9	1260	0.08	10	5600
6.3(7.2)	1000	10×7.5	1260	0.08	12	4500
6.3(7.2)	1200	8×10	1512	0.08	8	5800
6.3(7.2)	1200	10×8.5	1512	0.08	8	5800
6.3(7.2)	1500	8×12.5	1890	0.09	8	6150
6.3(7.2)	1500	10×9.5	1890	0.09	8	6050
6.3(7.2)	1800	10×10.5	2268	0.09	8	6300
6.3(7.2)	2000	8×15	2520	0.10	7	7250
7.5(8.6)	2000	10×10.5	2520	0.10	8	6300
7.5(8.6)	2200	10×10.5	2772	0.10	8	6300
7.5(8.6)	2500	10×12.5	3150	0.10	8	6500
7.5(8.6)	2700	10×12.5	3402	0.10	8	6500
7.5(8.6)	3300	10×13.5	4158	0.11	8	6640



VPX

■ 标准品一览表

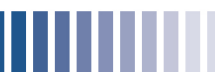
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D $\times$ L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105 $^{\circ}$ C100kHz)
6.3(7.2)	3900	10 $\times$ 15.5	4914	0.12	7	7600
6.3(7.2)	4700	10 $\times$ 17	5922	0.14	7	8100
6.3(7.2)	4700	12.5 $\times$ 13.5	5922	0.14	8	7600
6.3(7.2)	5600	10 $\times$ 19.5	7056	0.16	7	8500
6.3(7.2)	5600	12.5 $\times$ 15	7056	0.16	8	7900
6.3(7.2)	6800	12.5 $\times$ 17	7500	0.18	7	8950
6.3(7.2)	8200	12.5 $\times$ 18.5	7500	0.19	7	9450
6.3(7.2)	10000	12.5 $\times$ 21	7500	0.21	7	9850
7.5(8.6)	220	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	18	2800
7.5(8.6)	270	5 $\times$ 8.5	500	0.08	12	3400
7.5(8.6)	270	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	18	2800
7.5(8.6)	330	5 $\times$ 9.5	500	0.08	12	3800
7.5(8.6)	330	6.3 $\times$ 7.7	500	0.08	12	3900
7.5(8.6)	390	5 $\times$ 11	585	0.08	10	4350
7.5(8.6)	390	6.3 $\times$ 8.5	585	0.08	12	4100
7.5(8.6)	390	8 $\times$ 7.7	585	0.08	18	4200
7.5(8.6)	470	6.3 $\times$ 9.5	705	0.08	12	5000
7.5(8.6)	560	6.3 $\times$ 9.5	840	0.08	12	5000
7.5(8.6)	560	8 $\times$ 7.7	840	0.08	18	4200
7.5(8.6)	680	6.3 $\times$ 11	1020	0.08	8	5500
7.5(8.6)	680	8 $\times$ 7.7	1020	0.08	18	4200
7.5(8.6)	820	8 $\times$ 9	1230	0.08	8	5600
7.5(8.6)	1000	8 $\times$ 10	1500	0.08	8	5800
10(11.5)	47	5 $\times$ 5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	47	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
10(11.5)	68	5 $\times$ 5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	68	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
10(11.5)	82	5 $\times$ 5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	82	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
10(11.5)	100	5 $\times$ 5.8	500	0.08	30	1900
10(11.5)	100	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
10(11.5)	120	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	150	5 $\times$ 8.5	500	0.08	15	3050
10(11.5)	150	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
10(11.5)	150	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	180	5 $\times$ 8.5	500	0.08	15	3050
10(11.5)	180	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	220	5 $\times$ 8.5	500	0.08	15	3050
10(11.5)	220	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
10(11.5)	220	6.3 $\times$ 7.7	500	0.08	16	3500
10(11.5)	270	5 $\times$ 11	540	0.08	12	4000
10(11.5)	270	6.3 $\times$ 7.7	540	0.08	16	3500
10(11.5)	330	6.3 $\times$ 5.8	660	0.08	30	2200



VPX

■ 标准品一览表

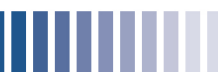
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105°C100kHz)
10(11.5)	330	6.3×7.7	660	0.08	16	3500
10(11.5)	330	10×8.5	660	0.08	9	4500
10(11.5)	390	6.3×8.5	780	0.08	12	3900
10(11.5)	390	8×7.7	780	0.08	30	2550
10(11.5)	470	6.3×9.5	940	0.08	12	4300
10(11.5)	470	8×7.7	940	0.08	30	2550
10(11.5)	560	6.3×11	1120	0.08	10	4900
10(11.5)	560	8×7.7	1120	0.08	30	2550
10(11.5)	560	10×10.5	1120	0.08	9	5750
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	9	4500
10(11.5)	1000	8×12.5	2000	0.08	9	5800
10(11.5)	1000	10×8.5	2000	0.08	9	4500
10(11.5)	1000	10×12.5	2000	0.08	9	5810
10(11.5)	1500	8×15	3000	0.09	8	6800
10(11.5)	1500	10×13.5	3000	0.09	9	6300
10(11.5)	2200	10×15.5	4400	0.10	8	7000
10(11.5)	2500	10×15.5	5000	0.10	8	7000
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)	4700	12.5×17	7500	0.14	9	8400
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	5×8.5	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	6.3×7.7	528	0.08	16	3500
12(13.8)	270	5×11	648	0.08	12	4000
12(13.8)	270	6.3×7.7	648	0.08	16	3500
12(13.8)	330	5×11	792	0.08	12	4000
12(13.8)	330	6.3×8.5	792	0.08	12	3900
12(13.8)	330	8×7.7	792	0.08	30	2550
12(13.8)	390	6.3×8.5	936	0.08	12	3900
12(13.8)	470	6.3×9.5	1128	0.08	12	4300
12(13.8)	470	8×7.7	1128	0.08	30	2550
12(13.8)	560	5×13	1344	0.08	12	4450
12(13.8)	560	6.3×11	1344	0.08	10	4900
12(13.8)	560	8×7.7	1344	0.08	30	2550
12(13.8)	680	8×9	1632	0.08	10	5100
12(13.8)	1000	8×10	2400	0.08	10	5200
16(18.4)	22	5×5.8	500	0.08	30	1900



VPX

■ 标准品一览表

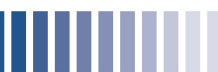
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D $\times$ L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105 $^{\circ}$ C100kHz)
16(18.4)	22	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
16(18.4)	33	5 $\times$ 5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	33	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
16(18.4)	47	5 $\times$ 5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	47	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
16(18.4)	68	5 $\times$ 5.8	500	0.08	30	1900
16(18.4)	68	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
16(18.4)	68	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
16(18.4)	82	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
16(18.4)	82	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
16(18.4)	100	5 $\times$ 8.5	500	0.08	30	2200
16(18.4)	100	6.3 $\times$ 4.5	500	0.08	40	2100
16(18.4)	100	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
16(18.4)	150	5 $\times$ 8.5	500	0.08	30	2200
16(18.4)	150	6.3 $\times$ 5.8	500	0.08	30	2200
16(18.4)	180	6.3 $\times$ 5.8	576	0.08	30	2200
16(18.4)	220	5 $\times$ 7.7	704	0.08	30	2050
16(18.4)	220	5 $\times$ 8.5	704	0.08	30	2200
16(18.4)	220	5 $\times$ 11	704	0.08	12	4000
16(18.4)	220	6.3 $\times$ 5.8	704	0.08	30	2200
16(18.4)	220	6.3 $\times$ 7.7	704	0.08	20	2850
16(18.4)	270	6.3 $\times$ 7.7	864	0.08	20	2850
16(18.4)	270	6.3 $\times$ 8.5	864	0.08	15	3900
16(18.4)	270	8 $\times$ 7.7	864	0.08	30	2550
16(18.4)	330	6.3 $\times$ 7.7	1056	0.08	20	2850
16(18.4)	330	6.3 $\times$ 9.5	1056	0.08	12	4300
16(18.4)	330	8 $\times$ 7.7	1056	0.08	30	2550
16(18.4)	470	5 $\times$ 12	1504	0.08	12	4300
16(18.4)	470	5 $\times$ 13	1504	0.08	12	4300
16(18.4)	470	6.3 $\times$ 9.5	1504	0.08	12	4300
16(18.4)	470	6.3 $\times$ 11	1504	0.08	10	5100
16(18.4)	470	6.3 $\times$ 16	1504	0.08	10	5680
16(18.4)	470	8 $\times$ 7.7	1504	0.08	30	2550
16(18.4)	470	10 $\times$ 9.5	1504	0.08	12	4950
16(18.4)	560	5 $\times$ 15.5	1792	0.08	12	4560
16(18.4)	560	8 $\times$ 10	1792	0.08	12	4700
16(18.4)	560	10 $\times$ 8.5	1792	0.08	12	4500
16(18.4)	680	5 $\times$ 15.5	2176	0.08	12	4560
16(18.4)	680	8 $\times$ 12.5	2176	0.08	10	5350
16(18.4)	680	10 $\times$ 8.5	2176	0.08	12	4500
16(18.4)	820	8 $\times$ 12.5	2624	0.08	10	5350
16(18.4)	820	10 $\times$ 9.5	2624	0.08	12	4950
16(18.4)	1000	8 $\times$ 15	3200	0.08	8	6800



VPX

■ 标准品一览表

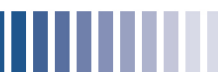
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105°C100kHz)
16(18.4)	1000	10×9.5	3200	0.08	12	4950
16(18.4)	1000	10×10.5	3200	0.08	12	5200
16(18.4)	1200	8×12.5	3840	0.08	10	5350
16(18.4)	1200	10×13	3840	0.09	8	6300
16(18.4)	1500	10×13	4800	0.09	8	6300
16(18.4)	1500	10×13.5	4800	0.09	8	6300
16(18.4)	1800	10×15.5	5760	0.09	8	7000
16(18.4)	2200	10×17	7040	0.10	8	7500
16(18.4)	2200	12.5×15	7040	0.10	10	7100
16(18.4)	2700	10×19.5	7500	0.10	8	7900
16(18.4)	2700	12.5×15	7500	0.10	10	7100
16(18.4)	3300	12.5×17	7500	0.11	8	8400
16(18.4)	3900	12.5×18.5	7500	0.11	8	8800
16(18.4)	4700	12.5×21	7500	0.12	8	9200
25(28.8)	4.7	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	10	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	10	6.3×4.5	500	0.08	40	1800
25(28.8)	15	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	15	6.3×4.5	500	0.08	40	1800
25(28.8)	22	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	22	6.3×4.5	500	0.08	40	1800
25(28.8)	22	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	33	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	33	6.3×4.5	500	0.08	40	1800
25(28.8)	39	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	39	6.3×4.5	500	0.08	40	1800
25(28.8)	47	5×7.7	500	0.08	30	2050
25(28.8)	47	6.3×4.5	500	0.08	40	1800
25(28.8)	47	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	68	5×8.5	500	0.08	30	2200
25(28.8)	68	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	68	6.3×7.7	500	0.08	30	3400
25(28.8)	100	5×5.8	500	0.08	40	1650
25(28.8)	100	5×7.7	500	0.08	30	2050
25(28.8)	100	5×9.5	500	0.08	30	2400
25(28.8)	100	6.3×4.5	500	0.08	40	1800
25(28.8)	100	6.3×5.8	500	0.08	40	1900
25(28.8)	100	6.3×7.7	500	0.08	30	3400
25(28.8)	120	6.3×5.8	600	0.08	40	1900
25(28.8)	150	5×7.7	750	0.08	30	2050
25(28.8)	150	6.3×9.5	750	0.08	20	3500
25(28.8)	150	8×7.7	750	0.08	30	2550
25(28.8)	180	6.3×9.5	900	0.08	20	3500



VPX

■ 标准品一览表

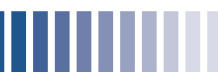
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105°C100kHz)
25(28.8)	180	8×7.7	900	0.08	30	2550
25(28.8)	180	8×10	900	0.08	16	4000
25(28.8)	220	5×11	1100	0.08	20	2500
25(28.8)	220	5×13	1100	0.08	20	2700
25(28.8)	220	6.3×5.8	1100	0.08	40	1900
25(28.8)	220	6.3×7.7	1100	0.08	30	3400
25(28.8)	220	6.3×8.5	1100	0.08	20	3500
25(28.8)	220	6.3×9.5	1100	0.08	20	3650
25(28.8)	220	6.3×10	1100	0.08	20	3650
25(28.8)	220	8×7.7	1100	0.08	30	2550
25(28.8)	220	8×12.5	1100	0.08	16	4200
25(28.8)	220	10×8.5	1100	0.08	16	4100
25(28.8)	330	6.3×9.5	1650	0.08	20	3500
25(28.8)	330	6.3×12	1650	0.08	20	3800
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)	470	5×15.5	2350	0.08	20	3000
25(28.8)	470	6.3×12	2350	0.08	20	3800
25(28.8)	470	6.3×13	2350	0.08	20	4160
25(28.8)	470	8×7.7	2350	0.08	30	2550
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	6.3×11	2800	0.08	20	3650
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	6.3×16	3400	0.08	20	4470
25(28.8)	680	8×15	3400	0.08	16	4800
25(28.8)	680	10×13.5	3400	0.08	16	4700
25(28.8)	820	8×12.5	4100	0.08	16	4200
25(28.8)	820	8×16.5	4100	0.08	16	5050
25(28.8)	820	10×10.5	4100	0.08	16	4500
25(28.8)	820	10×14.5	4100	0.08	16	5000
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	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	1350
35(41)	10	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
35(41)	15	5×5.8	500	0.12	60	1350
35(41)	15	6.3×4.5	500	0.12	60	1400



VPX

■ 标准品一览表

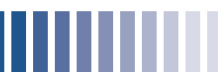
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105°C100kHz)
35(41)	22	5×7.7	500	0.12	60	1700
35(41)	22	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
35(41)	33	5×7.7	500	0.12	60	1700
35(41)	33	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
35(41)	33	6.3×5.8	500	0.12	60	1550
35(41)	39	5×7.7	500	0.12	50	1700
35(41)	39	6.3×5.8	500	0.12	60	1550
35(41)	47	5×5.8	500	0.12	60	1350
35(41)	47	5×8.5	500	0.12	50	1800
35(41)	47	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
35(41)	47	6.3×5.8	500	0.12	60	1550
35(41)	47	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
35(41)	56	5×8.5	500	0.12	50	1800
35(41)	56	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
35(41)	68	5×9.5	500	0.12	50	1900
35(41)	68	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
35(41)	82	5×9.5	574	0.12	50	1900
35(41)	82	6.3×8.5	574	0.12	50	1900
35(41)	100	6.3×5.8	700	0.12	60	1550
35(41)	100	6.3×7.7	700	0.12	60	1650
35(41)	100	6.3×8.5	700	0.12	50	1900
35(41)	100	8×7.7	700	0.12	60	1800
35(41)	100	10×9.5	700	0.12	50	2350
35(41)	120	6.3×9.5	840	0.12	50	2150
35(41)	120	8×7.7	840	0.12	60	1800
35(41)	150	5×12	1050	0.12	40	2300
35(41)	150	6.3×9.5	1050	0.12	50	2150
35(41)	150	8×7.7	1050	0.12	60	1800
35(41)	180	6.3×8	1260	0.12	50	1900
35(41)	180	6.3×11	1260	0.12	40	2500
35(41)	180	8×7.7	1260	0.12	60	1800
35(41)	220	8×7.7	1540	0.12	60	1800
35(41)	220	8×9	1540	0.12	50	2200
35(41)	220	8×10.5	1540	0.12	50	2800
35(41)	220	8×12.5	1540	0.12	30	3100
35(41)	330	8×12.5	2310	0.12	30	3100
35(41)	330	10×8.5	2310	0.12	50	2350
35(41)	330	10×10.5	2310	0.12	50	2550
35(41)	390	8×12.5	2730	0.12	30	3100
35(41)	390	10×10.5	2730	0.12	50	2550
35(41)	470	8×15	3290	0.12	20	4250
35(41)	470	10×12.5	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	3450
35(41)	680	10×15.5	4760	0.12	20	4450



VPX

■ 标准品一览表

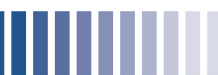
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 $\Phi D \times L$ (mm)	L.C. (μ A, 2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105°C100kHz)
35(41)	820	10×17	5740	0.12	20	4700
35(41)	820	12.5×13.5	5740	0.12	30	3900
35(41)	1000	10×17	7000	0.12	20	4700
35(41)	1000	10×19.5	7000	0.12	20	5000
35(41)	1000	12.5×15	7000	0.12	30	4100
35(41)	1200	10×22	7500	0.12	20	5300
35(41)	1200	12.5×17	7500	0.12	20	5300
35(41)	1500	12.5×18.5	7500	0.13	20	5600
35(41)	1800	12.5×21	7500	0.13	20	5850
50(58)	10	5×5.8	500	0.12	120	1350
50(58)	10	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
50(58)	12	5×5.8	500	0.12	120	1350
50(58)	12	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
50(58)	15	5×7.7	500	0.12	60	1450
50(58)	15	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
50(58)	18	5×7.7	500	0.12	60	1450
50(58)	18	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
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	1900
50(58)	33	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
50(58)	39	5×11	500	0.12	40	2200
50(58)	39	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
50(58)	47	6.3×5.8	500	0.12	60	1550
50(58)	47	6.3×8.5	500	0.12	50	1900
50(58)	56	6.3×8.5	560	0.12	50	1900
50(58)	56	8×7.7	560	0.12	60	1800
50(58)	68	6.3×9.5	680	0.12	50	2150
50(58)	68	8×7.7	680	0.12	60	1800
50(58)	82	6.3×11	820	0.12	40	2500
50(58)	82	8×7.7	820	0.12	60	1800
50(58)	100	6.3×9.5	1000	0.12	50	2150
50(58)	100	8×9	1000	0.12	50	2200
50(58)	100	10×7.5	1000	0.12	60	2000
50(58)	100	10×10.5	1000	0.12	50	2450
50(58)	120	8×10	1200	0.12	50	2300
50(58)	120	8×10.5	1200	0.12	50	2300
50(58)	120	10×8.5	1200	0.12	60	2350
50(58)	150	8×10	1500	0.12	50	2300
50(58)	150	10×8.5	1500	0.12	60	2350
50(58)	150	10×9.5	1500	0.12	50	2450
50(58)	180	8×12.5	1800	0.12	40	2800
50(58)	180	10×10.5	1800	0.12	50	2450
50(58)	220	8×15	2200	0.12	30	3500
50(58)	220	10×10.5	2200	0.12	50	2450



VPX

■ 标准品一览表

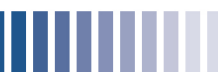
额定电压 (浪涌电压) (V)	标称容量 (μ F)	产品尺寸 Φ D×L(mm)	L.C. (μ A,2min)	Tan δ 120Hz	ESR (m Ω 100kHz)	额定纹波电流 (mA r.m.s/105°C100kHz)
50(58)	270	8×16.5	2700	0.12	30	3700
50(58)	270	10×13	2700	0.12	30	2900
50(58)	270	10×14.5	2700	0.12	40	3000
50(58)	330	10×17	3300	0.12	30	3800
50(58)	390	10×17	3900	0.12	30	3800
50(58)	390	12.5×13.5	3900	0.12	40	3350
50(58)	470	10×19.5	4700	0.12	30	4050
50(58)	470	12.5×15	4700	0.12	40	3500
50(58)	560	10×22	5600	0.12	30	4350
50(58)	560	12.5×17	5600	0.12	30	4300
50(58)	680	12.5×18.5	6800	0.12	30	4550
50(58)	820	12.5×21	7500	0.12	30	4750
63(73)	6.8	5×5.8	500	0.12	120	1350
63(73)	6.8	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
63(73)	8.2	5×7.7	500	0.12	60	1450
63(73)	8.2	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
63(73)	10	5×5.8	500	0.12	120	1350
63(73)	10	5×7.7	500	0.12	60	1450
63(73)	10	6.3×5.8	500	0.12	60	1400
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	1900
63(73)	22	6.3×8.5	500	0.12	50	1900
63(73)	27	6.3×5.8	500	0.12	60	1400
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
63(73)	39	8×7.7	500	0.12	60	1800
63(73)	47	6.3×11	592	0.12	40	2500
63(73)	47	8×7.7	592	0.12	60	1800
63(73)	56	8×9	706	0.12	50	2200
63(73)	56	10×7.5	706	0.12	60	2000
63(73)	68	8×10	857	0.12	50	2300
63(73)	68	10×8.5	857	0.12	60	2350
63(73)	82	8×10	1033	0.12	50	2300
63(73)	82	10×8.5	1033	0.12	60	2350
63(73)	100	8×10.5	1260	0.12	50	2300
63(73)	100	8×12.5	1260	0.12	40	2700
63(73)	100	10×9.5	1260	0.12	50	2450
63(73)	100	10×13	1260	0.12	40	3300
63(73)	120	8×15	1512	0.12	40	3000
63(73)	120	10×10.5	1512	0.12	50	2450
63(73)	150	8×16.5	1890	0.12	30	3700
63(73)	150	10×14.5	1890	0.12	40	3000
63(73)	180	10×15.5	2268	0.12	30	3600



VPX

■ 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/105°C100kHz)
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	10×19.5	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	4350
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	4750
80(92)	4.7	5×5.8	500	0.12	120	1350
80(92)	4.7	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
80(92)	6.8	5×7.7	500	0.12	60	1450
80(92)	6.8	6.3×4.5	500	0.12	60	1400
80(92)	8.2	5×7.7	500	0.12	60	1450
80(92)	8.2	6.3×5.8	500	0.12	60	1400
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)	12	8×7.7	500	0.12	60	1800
80(92)	15	5×9.5	500	0.12	50	1900
80(92)	15	6.3×8.5	500	0.12	50	1900
80(92)	22	6.3×7.7	500	0.12	50	1900
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	50	2200
80(92)	47	8×9	752	0.12	50	2200
80(92)	47	10×8.5	752	0.12	60	2050
80(92)	56	8×10	896	0.12	50	2300
80(92)	56	10×9.5	896	0.12	50	2350
80(92)	68	8×12.5	1088	0.12	40	2700
80(92)	68	10×9.5	1088	0.12	50	2350
80(92)	82	8×13.5	1312	0.12	40	2900
80(92)	82	10×10.5	1312	0.12	50	2450
80(92)	100	8×16.5	1600	0.12	30	3500
80(92)	100	10×13.5	1600	0.12	40	2950
80(92)	120	8×16.5	1920	0.12	30	3500
80(92)	120	10×13	1920	0.12	40	2950
80(92)	120	10×14.5	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	4050
80(92)	180	12.5×15	2880	0.12	40	3500
80(92)	220	10×22	3520	0.12	30	4350
80(92)	220	12.5×17	3520	0.12	30	4300



VPX

■ 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/105°C100kHz)
80(92)	270	12.5×18.5	4320	0.12	30	4550
80(92)	330	12.5×21	5280	0.12	30	4750
100(115)	2.2	5×5.8	500	0.12	120	1200
100(115)	2.2	6.3×4.5	500	0.12	80	1250
100(115)	3.3	5×7.7	500	0.12	60	1450
100(115)	3.3	6.3×4.5	500	0.12	80	1250
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	6.3×7.7	500	0.12	60	1650
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	8×7.7	500	0.12	60	1800
100(115)	22	6.3×9.5	500	0.12	50	2150
100(115)	22	6.3×12	500	0.12	50	2300
100(115)	22	8×7.7	500	0.12	60	1800
100(115)	22	8×9	500	0.12	50	2200
100(115)	22	8×10.5	500	0.12	50	2350
100(115)	27	8×9	540	0.12	50	2200
100(115)	27	10×8.5	540	0.12	60	2050
100(115)	33	8×12.5	660	0.12	50	2300
100(115)	33	10×9.5	660	0.12	50	2350
100(115)	39	8×10.5	780	0.12	50	2350
100(115)	39	8×12.5	780	0.12	50	2400
100(115)	39	10×10.5	780	0.12	50	2450
100(115)	47	8×13.5	940	0.12	50	2600
100(115)	47	10×13.5	940	0.12	50	2550
100(115)	56	8×16.5	1120	0.12	40	3050
100(115)	56	10×13.5	1120	0.12	50	2550
100(115)	68	8×15	1360	0.12	40	3000
100(115)	68	10×13	1360	0.12	50	2550
100(115)	68	10×14.5	1360	0.12	50	2700
100(115)	82	10×17	1640	0.12	40	3100
100(115)	82	12.5×13.5	1640	0.12	50	3000
100(115)	100	10×19.5	2000	0.12	40	3500
100(115)	100	12.5×15	2000	0.12	50	3150
100(115)	120	10×22	2400	0.12	40	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
100(115)	220	12.5×21	4400	0.12	40	4100