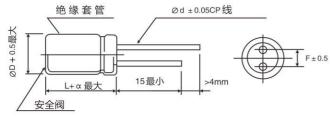
电压(V)		400			450			500	
項目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)
1.0	6.3×9	28.50	65	6.3×9	43.3	65	6.3×9	52.0	45
2.2	6.3×9	15.80	88	6.3×9	24.0	86	6.3×11	28.8	68
3. 3	6.3×9	10.30	105	6.3×12	15.7	105	6.3×12	18.8	72
ə. ə				8×9	15.7	111	8×9	18.8	72
4.7	6.3 $\times$ 12	8.40	128	8×10	12.8	124	8×10	15.3	88
4.7	8×9	8.40	128	10×9	12.8	119	10×9	15.3	88
6.8	6.3×14	7.50	171	8×12	9. 27	163	10×12	11.13	110
0.0	8×11.5	6.10	171						
8. 2	6.3 $\times$ 16	5.40	190	8×14	8.21	190	10×12	9.85	145
0.2	8×12	5.40	190	10×12	8.21	190			
	8×12	4.20	230	8×16	6.38	228	10×12.5	7.66	206
10	6.3×20	4.20	230	10×12	6.38	228			
	10×10	5.00	200						
12	8×14	4.00	260	10×12.5	6.08	251	10×14	7.30	220
12	10×12	3.80	260						
1.5	8×16	3.20	295	10×14	5.78	295	10×16	6.78	240
15	10×12	3.20	295						
1.0	10×12.5	3.10	295	10×16	5.48	324	12.5×16	5.65	312
18	8×20	3.00	314						
0.0	10×14	3.00	330	12.5×16	4.56	390	12.5×20	5.47	400
22	10×16	2.50	400				16×16	5.47	400
0.0	10×25	1.78	637	12.5×20	2.71	618	12.5×25	3.25	485
33	12.5 $\times$ 20	1.78	637	16×16	2.71	618	16×20	3. 25	480
4.7	12.5 $\times$ 25	1.26	918	16×20	1.92	903	16×25	2.30	675
47	16×20	1.26	918				18×20	2.30	670
6.0	16×25	1.08	1180	16×25	1.64	1178	18×25	1.97	928
68	18×20	1.08	1180						
82	18×25	0.90	1318	18×25	1.37	1226			
02									

### 产品尺寸表:



备注:≥Φ6.3产品有安全阀

D	5	6.3		8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.	. 5	5.0	5.0	7.5	7.5
a			L=9	a=1	. 0 L	>9 a=2	2.0	

## 纹波电流补偿系数:

#### (1) 频率修正系数

频	率(Hz)	50	120	1 K	10K~50K	100K
	0.47~8.2	0.26	0.40	0.70	0.90	1.00
修正因子	10~82	0.41	0.55	0.83	0.94	1.00
	100~1800	0.54	0.67	0.87	0.96	1.00

NEW 3

普通充电电源专用全电压产品 特长: 105℃环境下2000~3000小时

抗雷击、耐高频大纹波电流、高频低阻抗

ROHS指令对应品



### 主要技术参数:

项 目						朱	寺(	性							
使用温度范围	≤120V.I	DC	-5	5℃~	+10	5℃;	]	160~5	00V	.DC	-40°C∼	+10	05℃		
标称电压范围						6.3~	-500	OV. DC							
容量允许偏差				土	20%	(25±	£2℃	C 12	20Hz	z)					
漏电流(µA)	6.3WV~120WV I≤	0.	01CV	or 3 <sub>1</sub>	LA取	大者	С:	标称容	是	(μF)	V:额定	电压	(V)	2分钟读	数
M 电机(FA)	160WV~500WV I≤	0.	02CV-	-10 (	μΑ	)	С:	标称容	是量	(μF)	V:额定	电压	(V)	2分钟读	数
	额定电压(V)		6.3	10	0	16	5	25		35	50		63	80	100
	tgδ	1	0.26	0.	19	0.1	. 6	0.14		0.12	0.10	0	0.09	0.09	0.09
损耗角正切值 (25±2℃ 120Hz)	额定电压(V)		120	16	0	200	0	250		350	400	2	450	500	
12012	tgδ	9	0.12	0.	15	0.1	.5	0.15	5	0.20	0.20	0	0.20	0.24	
	标称容量超过10	0 0	) 0 µ F	者,	则	每增力	加 1	0001	ıF,	,损耗	角正切	值	增加0	0.02.	
	额定电压(V)			6.3	1	.0	16	5	25	35	50		63	80	100
温度特性	阻抗比 Z(-40℃) /Z(20℃	°C	)	12	1	0	8		5	4	3		3	3	3
(120Hz)	额定电压(V)			120	1	60	20	0 2	250	350	400		450	500	
	阻抗比 Z(-40℃) /Z(20℃	°C	)	5		7	7		7	9	9		9	10	
	在105℃烘箱中,施加含 测试温度: 25±2℃, 申									定时间	]后,置	于常	常 温1 (	6小时后	测试,
	容量变化率							在初	0始	值的±2	20%以内				
耐久性	损耗角正切值							在井	见定	值的20	0%以下				
	漏电流								在其	- 別定値り	以下				
	A +t+ +t A							≤ φ	6.3	2	000小时	t			
	负荷寿命							≥ φ	8	3	000小时				
	在105℃下,储存1000小时,	置	]于常治	昰16小	时后	5测试	· , i	则试温」	度:	25±2°C	こ, 电容	器的	的性能	应满足如	下要求
高温储存	容量变化率							在	三初女	始值的:	±20%以	内			
	损耗角正切值							才	主规	定值的2	200%以	F			
	漏电流							老	主规	定值的2	200%以	F			

电压(V)		6.3			10			16			25			35	
项目			Andreada anto 2000		7,577,175	Advistrata NA			GNo Sala sala SNO			Adedderds 200			Adeddesia Site
容量(μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100Mセ)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)
10	5×9	1.10	52	5×9	1.10	52	5×9	1.10	67	5×9	1.10	86	5×9	1.60	95
15	5×9	1.10	71	5×9	1.10	71	5×9	1.10	86	5×9	1.10	105	5×9	1.10	114
22	5×9	0.42	86	5×9	0.42	86	5×9	0.42	105	5×9	1.10	114	5×9	1.10	152
33	5×9 5×9	0.42	100	5×9 5×9	0.42	100	5×9 5×9	0.42	114	5×9 5×9	0.42	143	5×9 5×9	0.42	204
47	5×9	0.42	105	5×9	0.42	135	5×9	0.42	152	5×9	0. 42	200	5×11	0.42	295
56	5×9	0.38	135	5×9	0.38	143	5×9	0.38	162	5×9	0.38	276	5×11	0.38	295
68	5×9	0.38	135	5×9	0.38	152	5×9	0.38	171	5×11	0.25	295	6.3×9	0.36	371
82	5×9	0.38	135	5×9	0.38	162	5×9	0.38	200	5×11	0.25	295	6.3×9	0.36	371
100	5×9	0.38	142	5×9	0.38	171	5×9	0.38	276	5×11	0.25	295	6.3×12	0.17	384
100													8×9	0.17	419
120	5×9	0.28	155	5×9	0.28	200	5×11	0.25	295	6.3×9	0.25	371	8×9	0.17	419
150	5×9	0.28	175	5×9	0.28	276	6.3×9	0.25	371	6.3×12	0.17	384	8×12	0.13	789
										8×9	0.17	419	10×9	0.13	727
180	5×9	0.28	195	5×11	0.28	276	6.3×9	0.25	371	6. 3×12	0.17	384	8×12	0.13	789
	5×9	0.28	210	5×11	0.25	295	6. 3×12	0.17	384	8×9 6.3×12	0.17	419 384	10×9 8×12	0.13	727 789
220	023	0.20	210	GATT	0.20	233	8×9	0.17	419	8×9	0.17	419	10×9	0.13	727
	5×11	0.25	240	6.3×9	0.25	371	6.3×12	0.17	384	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1093
270	6.3×9	0.25	265				8×9	0.17	419	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093
220	5×11	0.25	240	6.3×12	0.17	384	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1112
330	6.3×9	0.25	285	8×9	0.17	419	8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093
390	6.3×9	0.25	285	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×14	0.12	1093	8×20	0.0505	1283
				8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093	10×16	0.0505	1473
470	6, 3×9	0.25	345	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1112	8×20	0.0505	1283
150,500	6.3×12	0.17	375	8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093	10×16	0.0505	1473
560	6. 3×12	0.17	375	8×12	0.10	789 727	8×12 10×9	0.10	789	8×20	0.0505	1283	10×16	0.0420	1473
	8×9	0.17	385	10×9	0.10	121	8×12	0.10	727 789	10×12	0.10	1093	12. 5×14	0.0500	1718
680	6.3×12	0.17	375	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1069	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0420	1511
	8×9	0.17	415	10×9	0.10	727	10×12	0.13	1093	10×16	0.0505	1473	12.5×16	0.0500	1815
	6.3×12	0.17	375	8×12	0.10	789	8×20	0.0505	1283	10×16	0.0505	1473	10×20	0.0420	1511
820	8×9	0.17	415				10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815
	8×12	0.10	570	8×12	0.10	828	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0505	1718	12.5×20	0.0300	2138
1000	10×9	0.10	570	8×16	0.10	1069	10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718			
				10×12	0.10	1093	8×12	0.10	830						
1200	8×12	0.10	570	8×16	0.10	1069	10×16	0.0505	1473	10×23	0.0500	1948	12.5×20	0.0300	2138
-	10×9	0.10	570	10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815	10 5 > 05	0.0270	2490
1500	8×16 10×12	0.10	600	8×20 10×14	0.0505	1283 1283	10×20 12.5×14	0.0420	1511 1718	12. 5×20	0.0300	2138	12. 5×25 16×20	0.0270	2489 2779
	8×16	0.10	645	10×14	0.0420	1511	10×20	0.0420		12.5×20	0.0300	2138	12. 5×35	0.0160	3054
1800	10×12	0.10	645	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815				16×20	0.0168	3107
ncoo	8×20	0.0505	770	10×20	0.0420	1511	10×23	0.0300	1948	12.5×25	0.0270	2489	12.5×35	0.0160	3054
2200	10×12	0.10	770	12.5×14	0.0600	1718	12.5×20	0.0300	2138				16×25	0.0146	3107
2700	8×20	0.0505	825	10×20	0.042	1511	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0250	2955	16×31.5	0.0140	3325
2100	10×16	0.0505	825	12.5×16	0.0500	1815							18×25	0.0270	3420
3300	10×16	0.0505	910	12.5×20	0.0300	2138	12.5×25	0.0168	2489	12.5×35	0.0250	3054	16×31.5	0.0123	3325
757K3E5K4	12. 5×14	0.0505	910	10.7	0		10.7			16×25	0.0250	3107	18×25	0.0135	3420
3900	10×20 12, 5×16	0.0420	1050	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0155	2955	16×31.5	0.0200	3325	16×35.5	0.0100	3430
	12. 5×16	0.0500 0.0500	1050 1200	12. 5×25	0.0270	2489	16×20 12.5×30	0.0168	2779 2955	18×25 18×25	0.0135	3135 3420	18×25 16×40	0.0135	3420 3496
4700	10×25 12. 5×16	0.0500	1200	12.0^20	0.0210	2409	12.5×30	0.0155	3107	10/20	0.0133	3420	18×35.5	0.0100	3496
	12. 5×10	0.0300	1350	12. 5×25	0.0270	2489	12.5×35	0.0146	3054	18×31.5	0.0120	3430	1000.0	0.0100	.5.250
5600	16×16	0.0300	1350	120			16×25	0.0146	3107						
	12. 5×25	0.0300	1458	12.5×30	0.0155	2955	16×31.5	0.0123	3325	18×35.5	0.0110	3496			
6800	16×16	0.0300	1458	16×25	0.0146	3107	18×25	0.0135	3420						
9200	12.5×30	0.0155	1650	12.5×40	0.0123	3325	16×35.5	0.0120	3430	18×40	0.0100	3548			
8200	16×20	0.0155	1650	16×25	0.0146	3107	18×31.5	0.0120	3430						
10000	12. 5×35	0.0146	1800	16×31.5	0.0123	3325	18×35.5	0.0110	3496						
15000	16×25	0.0146	1800	18×25	0.0135	3420							e.		

# PKC标准品一览表:

电压(V)		50			63			80			100			120	
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r. m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
0.47	5×9	5.50	20	5×9	3.00	21	5×9	3.00	22	5×9	3.00	22	5×9	6.60	22
1.0	5×9	5.50	29	5×9	3, 00	31	5×9	3.00	32	5×9	3.00	32	5×9	6.60	32
1.8	5×9	5.50	34	5×9	3.00	38	5×9	3.00	40	5×9	3.00	40	5×9	6.60	40
2.2	5×9 5×9	1.60	36	5×9 5×9	3.00	42	5×9 5×9	3. 00 1. 50	44 51	5×9 5×9	3.00	51	5×9 5×9	1.80	51
3.3	5×9	1.60	44 50	5×9	3.00	48 55	5×9	1.50	58	5×9	3. 00 1. 50	58	5×9	1.80	58
3.9	5×9	1.60	67	5×9	3.00	73	5×9	1.50	76	5×9	1.50	76	5×9	1.80	76
4.7	5×11	1.38	84	5×9	3.00	92	5×9	1.50	95	5×9	1.50	95	5×9	1.80	95
	5×9	1.60	84												
5.6	5×9 5×9	1.60	86 88	5×9 5×9	1.50	94	5×9 5×9	1.50	100	5×11 5×11	1.50	100	5×11 5×11	1.80	100
6. 8 8. 2	5×9	1.60	92	5×9	1.50	103	5×9	1.50	119	5×11	1.50	119	5×11	1.60	119
10	5×9	1.60	95	5×9	1.50	105	5×9	1.50	128	5×11	1.50	128	6.3×9	1.21	128
12	5×9	1.60	105	5×9	1.50	114	5×11	1.50	143	6.3×9	1.00	205	6.3×9	1.21	155
15	5×9	1.60	114	5×9	1.50	138	5×11	1.50	143	6.3×9	1.00	205	6.3×11	0.83	185
18	5×9	1.40	124	5×9	1.00	147	6.3×9	1.00	205	6. 3×12	0.64	228	8×9	0.83	204
	5×9	1.40	138	5×11	1.00	152	6.3×9	1.00	205	8×9 6.3×12	0.64	205 228	8×9	0.83	204
22	0710	1.10	100	07111	1.00	102	0.0710	1.00	200	8×9	0.64	205	0710	0.00	501
27	5×11	0.38	204	6.3×9	0.60	214	6.3×12	0.64	228	8×9	0.64	351	8×11.5	0.64	351
27							8×9	0.64	247						
33	5×11	0.38	204	6.3×9	0.60	214	6.3×12	0.64	228	8×12	0.41	390	8×11.5	0.50	351
	6.3×9	0.38	299	6.3×9	0.40	238	8×9 8×9	0.64	247	10×9 8×12	0.41	351 390	10×9 8×14	0.50	351 390
39	0.3/3	0.36	233	0.3/3	0.40	230	6/3	0.04	241	10×9	0.41	351	10×12.5	0.41	390
47	6.3×9	0.36	333	6.3×12	0.40	238	8×12	0.41	390	8×16	0.29	485	8×16	0.32	428
47				8×9	0.50	247	10×9	0.41	428	10×12	0.29	485	10×12.5	0.32	428
56	6.3×12	0.36	333	8×9	0.50	333	8×12	0.41	390	8×16	0.29	485	8×20	0.29	485
	8×9	0.25	428	0 > / 10	0.05	450	10×9	0.41	428	10×12	0.26	537	10×14	0.29	537
68	6. 3×12 8×9	0.36	333 428	8×12 10×9	0. 25	456 466	8×12 10×9	0.41	390 428	8×20 10×14	0.22	627 627	8×23 10×16	0.22	627 627
-	8×9	0.25	556	8×12	0.25	456	8×16	0.29	485	8×20	0.22	627	10×16	0.22	627
82				10×9	0.25	466	10×12	0.29	537	10×16	0.20	675	12.5×14	0.20	675
100	8×9	0.25	556	8×14	0.25	523	8×16	0.29	485	10×16	0.20	675	10×20	0.20	675
	8×12	0.25	599	10×9	0.25	475	10×12 8×20	0.26	537	12.5×14	0.18	791	12.5×16	0.18	791
120	8×12 10×9	0.16	599 618	8×16 10×12	0.19	589 599	10×14	0. 22	627 627	10×20 12.5×14	0.14	903	10×23 12.5×16	0.18	808 791
	8×14	0.12	722	8×20	0.14	736	10×16	0.20	675	10×20	0.15	903	12.5×20	0.15	903
150	10×9	0.12	618	10×14	0.14	770	12.5×14	0.18	791	12.5×16	0.15	836			
180	8×16	0.12	817	8×20	0.14	736	10×20	0.14	903	12.5×20	0.0959	1226	12.5×25	0.11	1226
	10×12	0.12	831	10×16	0.14	855	12.5×14	0.18	791	10.57700	0.0050	1000	102/00	0.11	1006
220	8×16 10×12	0.12	817 831	10×16	0.14	855	10×20 12.5×16	0.14	903 969	12.5×20	0.0959	1226	16×20	0.11	1226
223	8×20	0.0768	1026	10×20	0.0877	1026	12.5×20	0.0959	1226	12. 5×25	0.0673	1387	12.5×30	0.0859	1387
270	10×16	0.0768	1188	12.5×14	0.0920	971							16×20	0.0859	1387
330	10×16	0.0768	1188	10×20	0.0877	1026	12.5×20	0.0959	1226	12.5×30	0.0571	1672	16×25	0.0671	1672
	12.5×14	0.0810	971	12.5×16	0.0920	1026	10 51/05	0.0070	1005	16×20	0.0653	1482	18×20	0.0671	1482
390	10×20 12.5×14	0.0695	1359 971	12.5×20	0.0673	1344	12.5×25	0.0673	1387	12. 5×35 16×25	0. 0520 0. 0480	1834 1891	16×31.5 18×25	0.0520	1834 1891
	10×20	0.0695	1359	12.5×20	0.0673	1344	12. 5×25	0.0673	1387	16×25	0.0480	1891	16×31.5	0.0480	1891
470	12.5×16	0.0675	1026				16×20	0.0653	1482	18×20	0.0465	1891	18×25	0.0480	1891
560	12.5×16	0.0675	1518	12.5×25	0.0479	1710	12.5×30	0.0571	1672	16×31.5	0.0368	2052	16×35.5	0.0368	2052
	10 51/00	0.000	1750	10.51/00	0.0410	0050	16×25	0.0480	1891	18×25	0.0427	1948	18×31.5	0.0368	1948
680	12.5×20	0.0600	1758	12.5×30 16×20	0.0410	2252 1796	12. 5×35 16×25	0.0520 0.0480	1834 1891	16×35.5 18×31.5	0. 0326 0. 0346	2223 2119	16×35.5 18×31.5	0.0326 0.0346	2223 2119
	12.5×25	0.0625	2062	12.5×35	0.0367	2242	16×31.5	0.0368	2052	16×40	0.0305	2451	18×35.5	0.0346	2223
820				16×25	0.0385	2337	18×25	0.0427	1948	18×35.5	0.0305	3002			
1000	12.5×30	0.0580	2451	16×25	0.0385	2337	16×35.5	0.0326	2223	18×40	0.0305	3002			
1300	16×20	0.0580	2337	18×20	0.0426	2423	18×31.5	0.0346	2119						
1200	12.5×30	0.0580	2451	16×31.5	0.0350	2560	16×40	0.0305	2451						
	16×25 12.5×40	0.0455	2575 2608	18×25 16×31.5	0.0350	2394 2560	18×31.5 18×35.5	0.0246	2822 3002			N			
1500	16×25	0.0455	2575	18×31.5	0.0350	2822	257100.0		2000						
1800	16×31.5	0.0347	2812	16×40	0.0350	3054	18×40	0.0204	3002						
	18×25	0.0347	2622	18×31.5	0.0350	2822									
2200	18×31.5	0.0286	2822	18×35.5	0.0350	3054									
2700 3300	18×35.5 18×40	0.0224	3054 3240	18×40	0.0350	3145									
3300	16 × 40	0.0204	3240												

液态引线铝电解电容

电压(V)		6.3			10			16			25			35	
项目			Andre Sanker selver 2000		7,577,175	Advistrata NA			GNo Sala sala SNO			Adedderds 200			Adeddesia Site
容量(μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100kHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100Mセ)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)
10	5×9	1.10	52	5×9	1.10	52	5×9	1.10	67	5×9	1.10	86	5×9	1.60	95
15	5×9	1.10	71	5×9	1.10	71	5×9	1.10	86	5×9	1.10	105	5×9	1.10	114
22	5×9	0.42	86	5×9	0.42	86	5×9	0.42	105	5×9	1.10	114	5×9	1.10	152
33	5×9 5×9	0.42	100	5×9 5×9	0.42	100	5×9 5×9	0.42	114	5×9 5×9	0.42	143	5×9 5×9	0.42	204
47	5×9	0.42	105	5×9	0.42	135	5×9	0.42	152	5×9	0. 42	200	5×11	0.42	295
56	5×9	0.38	135	5×9	0.38	143	5×9	0.38	162	5×9	0.38	276	5×11	0.38	295
68	5×9	0.38	135	5×9	0.38	152	5×9	0.38	171	5×11	0.25	295	6.3×9	0.36	371
82	5×9	0.38	135	5×9	0.38	162	5×9	0.38	200	5×11	0.25	295	6.3×9	0.36	371
100	5×9	0.38	142	5×9	0.38	171	5×9	0.38	276	5×11	0.25	295	6.3×12	0.17	384
100													8×9	0.17	419
120	5×9	0.28	155	5×9	0.28	200	5×11	0.25	295	6.3×9	0.25	371	8×9	0.17	419
150	5×9	0.28	175	5×9	0.28	276	6.3×9	0.25	371	6.3×12	0.17	384	8×12	0.13	789
										8×9	0.17	419	10×9	0.13	727
180	5×9	0.28	195	5×11	0.28	276	6.3×9	0.25	371	6. 3×12	0.17	384	8×12	0.13	789
	5×9	0.28	210	5×11	0.25	295	6. 3×12	0.17	384	8×9 6.3×12	0.17	419 384	10×9 8×12	0.13	727 789
220	023	0.20	210	GATT	0.20	233	8×9	0.17	419	8×9	0.17	419	10×9	0.13	727
	5×11	0.25	240	6.3×9	0.25	371	6.3×12	0.17	384	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1093
270	6.3×9	0.25	265				8×9	0.17	419	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093
220	5×11	0.25	240	6.3×12	0.17	384	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1112
330	6.3×9	0.25	285	8×9	0.17	419	8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093
390	6.3×9	0.25	285	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×14	0.12	1093	8×20	0.0505	1283
				8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093	10×16	0.0505	1473
470	6, 3×9	0.25	345	6.3×12	0.17	618	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1112	8×20	0.0505	1283
150,000	6.3×12	0.17	375	8×9	0.17	727	10×9	0.10	727	10×12	0.10	1093	10×16	0.0505	1473
560	6. 3×12	0.17	375	8×12	0.10	789 727	8×12 10×9	0.10	789	8×20	0.0505	1283	10×16	0.0420	1473
	8×9	0.17	385	10×9	0.10	121	8×12	0.10	727 789	10×12	0.10	1093	12. 5×14	0.0500	1718
680	6.3×12	0.17	375	8×12	0.10	789	8×16	0.10	1069	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0420	1511
	8×9	0.17	415	10×9	0.10	727	10×12	0.13	1093	10×16	0.0505	1473	12.5×16	0.0500	1815
	6.3×12	0.17	375	8×12	0.10	789	8×20	0.0505	1283	10×16	0.0505	1473	10×20	0.0420	1511
820	8×9	0.17	415				10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815
	8×12	0.10	570	8×12	0.10	828	8×20	0.0505	1283	10×20	0.0505	1718	12.5×20	0.0300	2138
1000	10×9	0.10	570	8×16	0.10	1069	10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718			
				10×12	0.10	1093	8×12	0.10	830						
1200	8×12	0.10	570	8×16	0.10	1069	10×16	0.0505	1473	10×23	0.0500	1948	12.5×20	0.0300	2138
-	10×9	0.10	570	10×14	0.0805	1283	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815	10 5 > 05	0.0270	2490
1500	8×16 10×12	0.10	600	8×20 10×14	0.0505	1283 1283	10×20 12.5×14	0.0420	1511 1718	12. 5×20	0.0300	2138	12. 5×25 16×20	0.0270	2489 2779
	8×16	0.10	645	10×14	0.0420	1511	10×20	0.0420		12.5×20	0.0300	2138	12. 5×35	0.0160	3054
1800	10×12	0.10	645	12.5×14	0.0600	1718	12.5×16	0.0500	1815				16×20	0.0168	3107
0000	8×20	0.0505	770	10×20	0.0420	1511	10×23	0.0300	1948	12.5×25	0.0270	2489	12.5×35	0.0160	3054
2200	10×12	0.10	770	12.5×14	0.0600	1718	12.5×20	0.0300	2138				16×25	0.0146	3107
2700	8×20	0.0505	825	10×20	0.042	1511	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0250	2955	16×31.5	0.0140	3325
2100	10×16	0.0505	825	12.5×16	0.0500	1815							18×25	0.0270	3420
3300	10×16	0.0505	910	12.5×20	0.0300	2138	12.5×25	0.0168	2489	12.5×35	0.0250	3054	16×31.5	0.0123	3325
757K3E5K4	12. 5×14	0.0505	910	10.7	0		10.7			16×25	0.0250	3107	18×25	0.0135	3420
3900	10×20 12, 5×16	0.0420	1050	12.5×20	0.0300	2138	12.5×30	0.0155	2955	16×31.5	0.0200	3325	16×35.5	0.0100	3430
	12. 5×16	0.0500 0.0500	1050 1200	12. 5×25	0.0270	2489	16×20 12.5×30	0.0168	2779 2955	18×25 18×25	0.0135	3135 3420	18×25 16×40	0.0135	3420 3496
4700	10×25 12. 5×16	0.0500	1200	12.0^20	0.0210	2409	12.5×30	0.0155	3107	10/20	0.0133	3420	18×35.5	0.0100	3496
	12. 5×10	0.0300	1350	12. 5×25	0.0270	2489	12.5×35	0.0146	3054	18×31.5	0.0120	3430	1000.0	0.0100	.5.250
5600	16×16	0.0300	1350	120			16×25	0.0146	3107						
	12. 5×25	0.0300	1458	12.5×30	0.0155	2955	16×31.5	0.0123	3325	18×35.5	0.0110	3496			
6800	16×16	0.0300	1458	16×25	0.0146	3107	18×25	0.0135	3420						
9200	12.5×30	0.0155	1650	12.5×40	0.0123	3325	16×35.5	0.0120	3430	18×40	0.0100	3548			
8200	16×20	0.0155	1650	16×25	0.0146	3107	18×31.5	0.0120	3430						
10000	12. 5×35	0.0146	1800	16×31.5	0.0123	3325	18×35.5	0.0110	3496						
15000	16×25	0.0146	1800	18×25	0.0135	3420							e.		

# PKC标准品一览表:

电压(V)		50			63			80			100			120	
项目 容量 (μF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r. m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
0.47	5×9	5.50	20	5×9	3.00	21	5×9	3.00	22	5×9	3.00	22	5×9	6.60	22
1.0	5×9	5.50	29	5×9	3, 00	31	5×9	3.00	32	5×9	3.00	32	5×9	6.60	32
1.8	5×9	5.50	34	5×9	3.00	38	5×9	3.00	40	5×9	3.00	40	5×9	6.60	40
2.2	5×9 5×9	1.60	36	5×9 5×9	3.00	42	5×9 5×9	3. 00 1. 50	44 51	5×9 5×9	3.00	51	5×9 5×9	1.80	51
3.3	5×9	1.60	44 50	5×9	3.00	48 55	5×9	1.50	58	5×9	3. 00 1. 50	58	5×9	1.80	58
3.9	5×9	1.60	67	5×9	3.00	73	5×9	1.50	76	5×9	1.50	76	5×9	1.80	76
4.7	5×11	1.38	84	5×9	3.00	92	5×9	1.50	95	5×9	1.50	95	5×9	1.80	95
	5×9	1.60	84												
5.6	5×9 5×9	1.60	86 88	5×9 5×9	1.50	94	5×9 5×9	1.50	100	5×11 5×11	1.50	100	5×11 5×11	1.80	100
6. 8 8. 2	5×9	1.60	92	5×9	1.50	103	5×9	1.50	119	5×11	1.50	119	5×11	1.60	119
10	5×9	1.60	95	5×9	1.50	105	5×9	1.50	128	5×11	1.50	128	6.3×9	1.21	128
12	5×9	1.60	105	5×9	1.50	114	5×11	1.50	143	6.3×9	1.00	205	6.3×9	1.21	155
15	5×9	1.60	114	5×9	1.50	138	5×11	1.50	143	6.3×9	1.00	205	6.3×11	0.83	185
18	5×9	1.40	124	5×9	1.00	147	6.3×9	1.00	205	6. 3×12	0.64	228	8×9	0.83	204
	5×9	1.40	138	5×11	1.00	152	6.3×9	1.00	205	8×9 6.3×12	0.64	205 228	8×9	0.83	204
22	0710	1.10	100	07111	1.00	102	0.0710	1.00	200	8×9	0.64	205	0710	0.00	501
27	5×11	0.38	204	6.3×9	0.60	214	6.3×12	0.64	228	8×9	0.64	351	8×11.5	0.64	351
27							8×9	0.64	247						
33	5×11	0.38	204	6.3×9	0.60	214	6.3×12	0.64	228	8×12	0.41	390	8×11.5	0.50	351
	6.3×9	0.38	299	6.3×9	0.40	238	8×9 8×9	0.64	247	10×9 8×12	0.41	351 390	10×9 8×14	0.50	351 390
39	0.3/3	0.36	233	0.3/3	0.40	230	6/3	0.04	241	10×9	0.41	351	10×12.5	0.41	390
47	6.3×9	0.36	333	6.3×12	0.40	238	8×12	0.41	390	8×16	0.29	485	8×16	0.32	428
47				8×9	0.50	247	10×9	0.41	428	10×12	0.29	485	10×12.5	0.32	428
56	6.3×12	0.36	333	8×9	0.50	333	8×12	0.41	390	8×16	0.29	485	8×20	0.29	485
	8×9	0.25	428	0 > / 10	0.05	450	10×9	0.41	428	10×12	0.26	537	10×14	0.29	537
68	6. 3×12 8×9	0.36	333 428	8×12 10×9	0. 25	456 466	8×12 10×9	0.41	390 428	8×20 10×14	0.22	627 627	8×23 10×16	0.22	627 627
-	8×9	0.25	556	8×12	0.25	456	8×16	0.29	485	8×20	0.22	627	10×16	0.22	627
82				10×9	0.25	466	10×12	0.29	537	10×16	0.20	675	12.5×14	0.20	675
100	8×9	0.25	556	8×14	0.25	523	8×16	0.29	485	10×16	0.20	675	10×20	0.20	675
	8×12	0.25	599	10×9	0.25	475	10×12 8×20	0.26	537	12.5×14	0.18	791	12.5×16	0.18	791
120	8×12 10×9	0.16	599 618	8×16 10×12	0.19	589 599	10×14	0. 22	627 627	10×20 12.5×14	0.14	903	10×23 12.5×16	0.18	808 791
	8×14	0.12	722	8×20	0.14	736	10×16	0.20	675	10×20	0.15	903	12.5×20	0.15	903
150	10×9	0.12	618	10×14	0.14	770	12.5×14	0.18	791	12.5×16	0.15	836			
180	8×16	0.12	817	8×20	0.14	736	10×20	0.14	903	12.5×20	0.0959	1226	12.5×25	0.11	1226
	10×12	0.12	831	10×16	0.14	855	12.5×14	0.18	791	10.57700	0.0050	1000	102/00	0.11	1006
220	8×16 10×12	0.12	817 831	10×16	0.14	855	10×20 12.5×16	0.14	903 969	12.5×20	0.0959	1226	16×20	0.11	1226
223	8×20	0.0768	1026	10×20	0.0877	1026	12.5×20	0.0959	1226	12. 5×25	0.0673	1387	12.5×30	0.0859	1387
270	10×16	0.0768	1188	12.5×14	0.0920	971							16×20	0.0859	1387
330	10×16	0.0768	1188	10×20	0.0877	1026	12.5×20	0.0959	1226	12.5×30	0.0571	1672	16×25	0.0671	1672
	12.5×14	0.0810	971	12.5×16	0.0920	1026	10 51/05	0.0070	1005	16×20	0.0653	1482	18×20	0.0671	1482
390	10×20 12.5×14	0.0695	1359 971	12.5×20	0.0673	1344	12.5×25	0.0673	1387	12. 5×35 16×25	0. 0520 0. 0480	1834 1891	16×31.5 18×25	0.0520	1834 1891
	10×20	0.0695	1359	12.5×20	0.0673	1344	12. 5×25	0.0673	1387	16×25	0.0480	1891	16×31.5	0.0480	1891
470	12.5×16	0.0675	1026				16×20	0.0653	1482	18×20	0.0465	1891	18×25	0.0480	1891
560	12.5×16	0.0675	1518	12.5×25	0.0479	1710	12.5×30	0.0571	1672	16×31.5	0.0368	2052	16×35.5	0.0368	2052
	10 51/00	0.000	1750	10.51/00	0.0410	0050	16×25	0.0480	1891	18×25	0.0427	1948	18×31.5	0.0368	1948
680	12.5×20	0.0600	1758	12.5×30 16×20	0.0410	2252 1796	12. 5×35 16×25	0.0520 0.0480	1834 1891	16×35.5 18×31.5	0. 0326 0. 0346	2223 2119	16×35.5 18×31.5	0.0326 0.0346	2223 2119
	12.5×25	0.0625	2062	12.5×35	0.0367	2242	16×31.5	0.0368	2052	16×40	0.0305	2451	18×35.5	0.0346	2223
820				16×25	0.0385	2337	18×25	0.0427	1948	18×35.5	0.0305	3002			
1000	12.5×30	0.0580	2451	16×25	0.0385	2337	16×35.5	0.0326	2223	18×40	0.0305	3002			
1300	16×20	0.0580	2337	18×20	0.0426	2423	18×31.5	0.0346	2119						
1200	12.5×30	0.0580	2451	16×31.5	0.0350	2560	16×40	0.0305	2451						
	16×25 12.5×40	0.0455	2575 2608	18×25 16×31.5	0.0350	2394 2560	18×31.5 18×35.5	0. 0246 0. 0246	2822 3002			N. Control of the con			
1500	16×25	0.0455	2575	18×31.5	0.0350	2822	257100.0		2000						
1800	16×31.5	0.0347	2812	16×40	0.0350	3054	18×40	0.0204	3002						
	18×25	0.0347	2622	18×31.5	0.0350	2822									
2200	18×31.5	0.0286	2822	18×35.5	0.0350	3054									
2700 3300	18×35.5 18×40	0.0224	3054 3240	18×40	0.0350	3145									
3300	16 × 40	0.0204	3240												

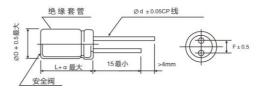
液态引线铝电解电容

电压(V)		160			200			250			350	
項目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
1.0	5×11	40.00	48	5×11	40.00	48	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	65
1.2	5×11	40.00	52	5×11	40.00	52	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	90
1.5	5×11	40.00	57	5×11	40.00	57	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	90
1.8	5×11	40.00	62	5×11	40.00	62	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	99
2.2	5×11	40.00	71	5×11	40.00	71	6.3×9	30.00	99	6.3×9	33.00	114
0.7	5×11	40.00	76	5×11	40.00	76	6.3×9	30.00	107	6.3×12	33.00	114
2.7										8×9	27.00	124
2 2	5×11	40.00	86	6.3×9	30.00	90	6.3×9	30.00	107	6.3×12	33.00	114
3.3										8×9	27.00	124
2.0	5×11	40.00	86	6.3×9	30.00	99	6.3×9	15.00	107	6.3×12	33.00	114
3.9										8×9	27.00	124
1 7	6.3×9	25.00	99	6.3×12	15.00	109	6.3×12	15.00	119	6.3×12	33.00	114
4.7				8×9	15.00	128	8×9	15.00	128	8×9	27.00	124
5 6	6.3×9	25.00	99	6.3×12	15.00	109	8×9	15.00	128	8×12	21.00	128
5.6				8×9	15.00	128				10×9	21.00	143
6 0	6.3×9	25.00	116	8×9	15.00	128	8×9	15.00	128	8×12	21.00	128
6.8										10×9	21.00	143
0 1	6.3×12	22.00	119	8×9	15.00	128	8×12	15.00	143	8×16	13.50	171
8.2	8×9	22.00	124				10×9	15.00	143	10×12	13.50	181
1.0	8×9	22.00	124	8×12	15.00	143	8×12	15.00	143	8×16	13.50	171
10				10×9	15.00	143	10×9	15.00	143	10×12	13.50	209
12	8×12	20.00	128	8×14	12.00	209	8×14	12.00	209	10×14	11.00	228
1.5	8×12	16.00	128	8×16	8. 92	238	8×16	8. 92	238	10×16	9.50	266
15	10×9	16.00	133	10×12	8.92	247	10×12	8. 92	238	12.5×14	8.15	504
18	8×12	16.00	128	8×20	6.80	299	8×20	6.80	299	10×20	8.15	523
10	10×9	16.00	133	10×14	6.80	276	10×14	6.80	276	12.5×14	8. 15	504
22	8×16	8.92	238	8×20	6.80	299	8×20	6.80	299	12.5×16	8. 15	570
22	10×12	8.92	238	10×14	6.80	276	10×14	6.80	276			
33	8×20	6.80	299	10×20	6.60	546	10×20	6.60	546	12.5×20	8.15	822
55	10×12	6.80	428	12.5×14	6.60	637	12.5×14	6.00	618			
47	10×16	6.60	551	12.5×20	4. 65	827	12.5×20	4.65	827	12.5×25	4. 14	912
11	12.5×14	6.60	618							16×20	4. 14	950
56	10×20	6.60	570	12.5×20	4.65	827	12.5×20	4.65	827	12.5×25	4.14	912
	12.5×14	6.60	637							16×20	4.14	950
68	10×23	4.65	637	12.5×25	4.31	1093	12.5×25	4.31	1093	16×25	4.05	1093
	12.5×16	4.65	732	16×20	4. 31	1140	16×20	4.31	1140	18×20	3.50	1264
82	10×23	4.65	732	12.5×25	4.31	1093	12.5×25	4.31	1093	16×31.5	3.50	1330
	12.5×20	4.65	988	16×20	4.31	1140	16×20	4.31	1140	18×25	3.50	1520
100	12.5×20	4.65	988	12.5×25	4.31	1093	12.5×30	3. 35	1197	16×31.5	3.50	1910
				16×20	4. 31	1140	16×25	3.05	1283	18×25	3.50	1910
120	12.5×25	4.09	1197	12.5×30	3.05	1368	16×25	3.05	1283	16×35.5	3.05	1976
0005000	16×20	4.09	1197	16×25	3.05	1587				18×31.5	3.05	1976
150	12.5×30	4. 09	1520	16×25	3. 05	1587	16×31.5	2.71	1691	18×35.5	2.05	2328
	16×25	3.92	1587		S 200	W 100 March 200	18×25	2.71	1691			
180	12.5×35	3.01	1634	16×35.5	2.10	1924	16×35.5	2.10	1924			
90000000	16×25	3.92	1587	18×25	2.71	1924	18×31.5	2.10	1924			
220	16×31.5	2.71	2052	18×31.5	2.10	2090	18×35.5	1.04	2247			
	18×25	2.71	1986									
330	18×31.5	1.25	2280									
390	18×35.5	1.15	2708									

## PKC标准品一览表:

电压(V)		400			450			500	
项目容量	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r. m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
(μF) 1.0	6.3×9	58, 00	65	6.3×9	58. 00	65	6.3×12	52.00	40
1. 2	6.3×9	38.00	73	6.3×9	55.00	73	6. 3×12	52.00	40
1.5	6. 3×9	38.00	73	6.3×9	55. 00	73	6. 3×12	52.00	40
	6.3×9	33.00	86	6.3×12	55.00	86	8×9	48.00	68
1.8				8×9	45.00	86	25		
	8×12	27.00	105	8×12	30.00	105			
2.2	6.3×9	33.00	86	8×9	45.00	86	8×12	45.00	72
0.7	6.3×12	33.00	105	8×9	45.00	86	8×12	45.00	76
2.7	8×9	27.00	111						
	6.3×12	33.00	105	8×12	25. 50	124	8×12	45.00	76
3.3	8×9	27.00	111	10×9	25. 50	111			
	8×12	27.00	114						
3. 9	6.3×12	33.00	105	8×12	25.50	124	$8 \times 14$	35.00	88
5. 9	8×9	27.00	111	$10 \times 9$	25.50	111			
	6.3×12	33.00	114	8×12	25. 50	124	8×16	29.00	95
4.7	8×12	27.00	128	10×12	13.50	142	10×12	22.50	95
				10×9	18.00	119			
5.6	$8 \times 14$	18.00	171	8×16	13.50	128	$10 \times 14$	18.00	110
0.0	10×9	18.00	152	10×12	13.50	171			
	8×12	18.00	134				10×12	22.50	102
6.8	8×16	13.50	171	8×20	9.50	190	10×14	18.00	110
	10×12	13.50	171	10×12	13.50	171			
	8×10	18.00	128					2000 000	
8.2	8×12	16.00	140				10×12	22.50	110
	8×16	13.50	171	8×20	9. 50	190	10×16	15.00	145
	10×12	13.50	181	10×14	12.00	195			
	8×12	9.50	171		0.70	004	401400	44.00	0.10
10	8×20	9.50	238	10×16	9. 50	234	10×20	11.00	210
	10×12	9.50	209	10 5 / 14	0.00	005	10.5 × 14	10.00	000
1.0	10×14	9. 50	238	12. 5×14	9. 20	295	12.5×14	10.00	220
12	10×16 10×14	9. 00 8. 50	260 238	10×20	8. 15	275	12.5×16	9.50	228
15	10×14 10×20	8. 15	295	10×20	8, 15	296	12.5×16	9,00	250
13	10×20 12.5×14	8. 15	295	12.5×16	8. 15	314	12.5 × 10	9.00	230
	10×20	8. 15	295	12. 5×10	8. 15	390	12.5×20	8.00	275
18	12.5×16	8. 15	314	12.3 \ 20	0.15	330	12.3 \ 20	8.00	213
22	12.5×20	8. 15	475	12.5×20	8. 15	390	12.5×25	7.00	400
	12.5×20	8. 15	523	10.07.20	0.10	000	10.07.20	1.00	100
33	12.5×25	5. 14	637	12.5×25	6. 50	618	12.5×30	6.50	485
	16×20	4.54	637	16×20	4. 14	618			
	12.5×30	4.14	983	12.5×35	3. 50	903	12.5×35	5. 50	600
47	16×20	4. 54	702						
	16×25	4.14	983	16×25	3.50	903	16×25	3.50	600
50	16×25	4.14	983	16×31.5	3.50	1045	16×31.5	2.50	615
56	18×20	4.14	1216	18×25	3.50	1007			
60	16×31.5	3.50	1249	16×35.5	3. 05	1178	16×35.5	2.30	720
68	18×25	3.50	1264	18×31.5	3.05	1226	18×31.5	2.30	720
99	$16 \times 35.5$	3.05	1498	16×40	2.95	1435	$18 \times 35, 5$	1.80	940
82	18×31.5	3.05	1498	18×31.5	3.05	1226			
100	18×31.5	3.05	1798	18×35.5	2.75	1416	18×40	1.50	969
120	$18 \times 35.5$	2.05	2088	$18 \times 40$	2.05	1653			
150	18×40	2.00	2320	18×45	2.00	1853			

### 产品尺寸表:



备注:≥Φ6.3产品有安全阀

D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

### 纹波电流补偿系数:

#### (1) 频率修正系数

(1) 列竿	心形止尔奴					
频图	率(Hz)	50	120	1 K	10K~50K	100K
	0.47~8.2	0.26	0.40	0.70	0.90	1.00
後エロフ	10~82	0.41	0.55	0.83	0.94	1.00
修正因子	100~1800	0.54	0.67	0.87	0.96	1.00
Ì	2200及以上	0.78	0.92	0.97	0.99	1.00

(2) 温度修正系数

(4) 血及形止	尔奴			
环境温度	50℃	70℃	85℃	105℃
修正因子	2.1	1.8	1.4	1.0

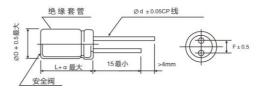
122

电压(V)		160			200			250		350		
項目 容量 (µF)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2°C)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
1.0	5×11	40.00	48	5×11	40.00	48	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	65
1.2	5×11	40.00	52	5×11	40.00	52	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	90
1.5	5×11	40.00	57	5×11	40.00	57	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	90
1.8	5×11	40.00	62	5×11	40.00	62	6.3×9	30.00	90	6.3×9	38.00	99
2.2	5×11	40.00	71	5×11	40.00	71	6.3×9	30.00	99	6.3×9	33.00	114
	5×11	40.00	76	5×11	40.00	76	6.3×9	30.00	107	6.3×12	33.00	114
2.7										8×9	27.00	124
2.2	5×11	40.00	86	6.3×9	30.00	90	6.3×9	30.00	107	6.3×12	33.00	114
3. 3										8×9	27.00	124
0.0	5×11	40.00	86	6.3×9	30.00	99	6.3×9	15.00	107	6.3×12	33.00	114
3.9										8×9	27.00	124
	6.3×9	25.00	99	6.3×12	15.00	109	6.3×12	15.00	119	6.3×12	33.00	114
4.7				8×9	15.00	128	8×9	15.00	128	8×9	27.00	124
	6.3×9	25.00	99	6.3×12	15.00	109	8×9	15.00	128	8×12	21.00	128
5.6				8×9	15.00	128				10×9	21.00	143
	6.3×9	25.00	116	8×9	15.00	128	8×9	15.00	128	8×12	21.00	128
6.8										10×9	21.00	143
	6.3×12	22.00	119	8×9	15.00	128	8×12	15.00	143	8×16	13.50	171
8. 2	8×9	22.00	124				10×9	15.00	143	10×12	13.50	181
55476V	8×9	22.00	124	8×12	15.00	143	8×12	15.00	143	8×16	13.50	171
10				10×9	15.00	143	10×9	15.00	143	10×12	13.50	209
12	8×12	20.00	128	8×14	12.00	209	8×14	12.00	209	10×14	11.00	228
	8×12	16.00	128	8×16	8.92	238	8×16	8.92	238	10×16	9.50	266
15	10×9	16.00	133	10×12	8.92	247	10×12	8.92	238	12.5×14	8. 15	504
	8×12	16.00	128	8×20	6.80	299	8×20	6.80	299	10×20	8.15	523
18	10×9	16.00	133	10×14	6.80	276	10×14	6.80	276	12.5×14	8. 15	504
Water Control	8×16	8.92	238	8×20	6.80	299	8×20	6.80	299	12.5×16	8. 15	570
22	10×12	8.92	238	10×14	6.80	276	10×14	6.80	276			
	8×20	6.80	299	10×20	6.60	546	10×20	6.60	546	12.5×20	8. 15	822
33	10×12	6.80	428	12.5×14	6.60	637	12.5×14	6.00	618			
	10×16	6.60	551	12.5×20	4. 65	827	12.5×20	4.65	827	12.5×25	4.14	912
47	12. 5×14	6.60	618							16×20	4.14	950
5.0	10×20	6.60	570	12.5×20	4.65	827	12.5×20	4.65	827	12.5×25	4.14	912
56	12.5×14	6.60	637							16×20	4.14	950
60	10×23	4.65	637	12.5×25	4.31	1093	12.5×25	4.31	1093	16×25	4.05	1093
68	12.5×16	4.65	732	16×20	4. 31	1140	16×20	4.31	1140	18×20	3.50	1264
9.0	10×23	4.65	732	12.5×25	4.31	1093	12.5×25	4.31	1093	16×31.5	3.50	1330
82	12.5×20	4.65	988	16×20	4.31	1140	16×20	4.31	1140	18×25	3.50	1520
100	12. 5×20	4.65	988	12.5×25	4.31	1093	12.5×30	3. 35	1197	16×31.5	3. 50	1910
100				16×20	4.31	1140	16×25	3.05	1283	18×25	3, 50	1910
120	12.5×25	4.09	1197	12.5×30	3.05	1368	16×25	3.05	1283	16×35.5	3.05	1976
120	16×20	4.09	1197	16×25	3.05	1587				18×31.5	3.05	1976
150	12.5×30	4.09	1520	16×25	3.05	1587	16×31.5	2.71	1691	18×35.5	2.05	2328
130	16×25	3.92	1587				18×25	2.71	1691			
190	12.5×35	3.01	1634	16×35.5	2.10	1924	16×35.5	2.10	1924			
180	16×25	3.92	1587	18×25	2.71	1924	18×31.5	2.10	1924			
220	16×31.5	2.71	2052	18×31.5	2.10	2090	18×35.5	1.04	2247			
220	18×25	2.71	1986									
330	18×31.5	1.25	2280									
390	18×35.5	1.15	2708									

## PKC标准品一览表:

电压(V)		400			450				
项目容量	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	纹波电流 (mA r. m. s/105℃ 100KHz)	尺寸 D×L(mm)	阻抗 (Ωmax/100KHz 25±2℃)	绞波电流 (mA r.m.s/105℃ 100KHz)
(μF) 1.0	6.3×9	58, 00	65	6.3×9	58, 00	65	6.3×12	52.00	40
1. 2	6. 3×9	38.00	73	6.3×9	55.00	73	6. 3×12	52.00	40
1.5	6. 3×9	38.00	73	6. 3×9	55.00	73	6. 3×12	52.00	40
	6.3×9	33.00	86	6. 3×12	55.00	86	8×9	48.00	68
1.8				8×9	45.00	86	25		
0.0	8×12	27.00	105	8×12	30.00	105			
2.2	6.3×9	33.00	86	8×9	45.00	86	8×12	45.00	72
0.7	6.3×12	33.00	105	8×9	45.00	86	8×12	45.00	76
2.7	8×9	27.00	111						
	6.3×12	33.00	105	8×12	25.50	124	8×12	45.00	76
3.3	8×9	27.00	111	10×9	25. 50	111			
	8×12	27.00	114						
3. 9	$6.3 \times 12$	33.00	105	8×12	25.50	124	$8 \times 14$	35.00	88
5.5	8×9	27.00	111	10×9	25.50	111			
	6.3×12	33.00	114	8×12	25.50	124	8×16	29.00	95
4.7	8×12	27.00	128	10×12	13.50	142	10×12	22.50	95
				10×9	18.00	119			
5.6	$8 \times 14$	18.00	171	8×16	13.50	128	$10 \times 14$	18.00	110
100.00	10×9	18.00	152	10×12	13.50	171			2002000
	8×12	18.00	134				10×12	22.50	102
6.8	8×16	13.50	171	8×20	9.50	190	10×14	18.00	110
	10×12	13.50	171	10×12	13. 50	171			
	8×10	18.00	128				121112		
8.2	8×12	16.00	140	01/00	0.50	100	10×12	22.50	110
	8×16 10×12	13.50 13.50	171 181	8×20 10×14	9. 50 12. 00	190 195	10×16	15.00	145
	8×12	9. 50	171	10×14	12.00	195			
	8×12	9.50	238	10×16	9. 50	234	10×20	11.00	210
10	10×12	9.50	209	10 ^ 10	5. 50	234	10 ~ 20	11.00	210
	10×12	9.50	238	12. 5×14	9. 20	295	12.5×14	10.00	220
12	10×16	9.00	260	10×20	8. 15	275	12.5×14	9.50	228
	10×14	8.50	238	107/20	0.10	210	12.07.10	3.00	220
15	10×20	8. 15	295	10×20	8, 15	296	12.5×16	9, 00	250
	12.5×14	8.15	295	12.5×16	8. 15	314			
	10×20	8.15	295	12.5×20	8. 15	390	12.5×20	8.00	275
18	12.5×16	8.15	314						
22	12.5×20	8.15	475	12.5×20	8.15	390	12.5×25	7.00	400
	12.5×20	8.15	523						
33	12.5 $\times$ 25	5.14	637	12. $5 \times 25$	6.50	618	12.5 $\times$ 30	6.50	485
	$16 \times 20$	4.54	637	16×20	4.14	618			
	12.5 $\times$ 30	4.14	983	12.5×35	3. 50	903	12.5 $\times$ 35	5.50	600
47	16×20	4.54	702						
	16×25	4.14	983	16×25	3.50	903	16×25	3.50	600
56	$16 \times 25$	4.14	983	16×31.5	3.50	1045	$16 \times 31.5$	2.50	615
	18×20	4.14	1216	18×25	3.50	1007			
68	16×31.5	3.50	1249	16×35.5	3.05	1178	16×35.5	2.30	720
	18×25	3.50	1264	18×31.5	3. 05	1226	18×31.5	2.30	720
82	16×35.5	3.05	1498	16×40	2.95	1435	$18 \times 35, 5$	1.80	940
100	18×31.5	3.05	1498	18×31.5	3.05	1226	101/110	1 50	0.00
100	18×31.5	3. 05	1798	18×35.5	2. 75	1416	18×40	1.50	969
120	18×35.5	2.05	2088	18×40	2.05	1653			
150	18×40	2.00	2320	18×45	2.00	1853			

### 产品尺寸表:



备注:≥Φ6.3产品有安全阀

D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

### 纹波电流补偿系数:

#### (1) 频率修正系数

(1) 列竿	下形止尔奴					
频图	率(Hz)	50	120	1 K	10K~50K	100K
	0.47~8.2	0.26	0.40	0.70	0.90	1.00
校工四乙	10~82	0.41	0.55	0.83	0.94	1.00
修正因子	100~1800	0.54	0.67	0.87	0.96	1.00
	2200及以上	0.78	0.92	0.97	0.99	1.00

(2) 温度修正系数

(4) 血及形止	尔奴			
环境温度	50℃	70℃	85℃	105℃
修正因子	2.1	1.8	1.4	1.0

122

#### **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Aluminium Electrolytic Capacitors - Axial Leaded category:

Click to view products by Ymin manufacturer:

Other Similar products are found below:

MAL203028109E3 MAL203125221E3 MAL204216159E3 MAL211938479E3 A141GH470Q025T NEH100M10BB NEH100M25CB NEH220M25CC NEH22M100CC NEH2.2M50AA NEH330M25DC-BULK NEH3.3M50AA NEH470M100FE NEH470M63FE NEH4.7M50AA NEHH100M450JB NEHH3.3M160BA NEHH4.7M160BB A141JP221Q040A A142GL470Q063A A142ML471Q063A A142MS471Q100A 337RMR050M MAL211929479E3 TE1202E 516D477M025NR6A UVX1C222M 39D117F350JP4 511D337M035CG4D 515D477M035CG8PE3 516D476M035LM6A MAL211990518E3 MAL204281229E3 NEH1000M35FE-BULK NEH1.0M100AA NEH.10M50AA NEH330M35DD NEH470M25DD NEH47M16BA NEHH100M250GF TPC1V102MCH NEH330M25DC NEH1000M50FF NEH470M35ED-BULK NEH47M50CB-BULK NEH4700M50JB-BULK A142GL3R3Q450A A142JP100Q400A 227TTA300A TVA1413-E3