

表 1

额定电压 V				6.3	10	16	25	40	63	100	125	
降额电压 V				4	6.3	10	16	25	40	63	75	
外壳 编号	D (mm)	L (mm)	最大重量 g	标称电容量 μF								
				0	5	10	3.0	22 33 47 68	15 22 33 47	10 15 22 33	6.8 10 15 22	4.7 6.8 10 15
1	5	14	4.0	100 150	68 100	47 68	33 47	22 33	10 15	6.8 10	4.7 6.8	1.5 2.2
2	6	16	5.0	220 330	150 220	100 150	68 100	47 68	22 33	15 22	10 15	5.0 7.0
3	8	16	7.0	470	330	220	150	100	47	33	22	15
4	8	22	10.0	680	470	330	220	150	68	47	33	22
5	10	22	14.0	1000	680	470	330	220	100	68	47	33
6	10	25	17.0	1200	1000	680	470	330	150	100	68	47
7	10	30	25		1200	1000	680	470	220	150	100	68
							1000	680	220	150	100	68

注：电容量大于 $1200\mu\text{F}$ 可提供组合式产品，技术要求可商定。带绝缘外套后 D 增加 0.3mm 。

表 2 频率为 100Hz 测量

$\Delta C/C\%$ U (V)	C μF	<68		100~330		>470	
		-55℃	+85℃	-55℃	+85℃	-55℃	+85℃
6.3~16		-50	+15	-70	+25	-85	+25
25~63		-45	+15	-70	+25	-90	+25
100~125		-40	+15	-60	+25		

表 3 频率为 100Hz 测量

额定电压 V	6.3	10	16	25	40	63	100	125
标称容量 μF	损耗角正切 %							
1~4.7					8	8	8	8
6.8				10	10	10	10	10
10			15	15	15	15	15	15
15		18	18	18	18	18	18	18
22	18	18	18	18	18	18	18	18
33	25	25	25	20	20	20	20	20
47	25	25	30	20	20	20	20	20
68	30	30	30	20	20	20	20	20
100	35	35	45	35	30	30	25	
150	50	50	50	40	35	35	25	
220	60	60	60	40	40	40	35	
330	60	60	60	40	40			
470	85	85	85	50	50			
680	85	85	85	70	70			
1000	90	90	90	90				
1200	90	90						