

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							
				1	5	14	4.0	22	15	10	6.8
				33	22	15	10	6.8	3.3	2.2	1.5
				47	33	22	15	10	4.7	3.3	2.2
				68	47	33	22	15	6.8	4.7	3.3
				100	68	47	33	22	10	6.8	4.7
2	6	16	5.0	150	100	68	47	33	15	10	6.8
				220	150	100	68	47	22	15	10
3	8	16	7.0	330	220	150	100	68	33	22	15
				470	330	220	150	100	47	33	22
4	8	22	10.0	680	470	330	220	150	68	47	33
5	10	22	14.0	1000	680	470	330	220	100	68	47
6	10	25	17.0		1000	680	470	330	150	100	68
*7	10	30	20.0			1000	680	470	220		

注: 1. “*”为扩大系列产品, 技术要求可商定。 2. 电容量大于 1200 μF 可提供组合式产品, 技术要求可商定。 3. 带绝缘外套后 D 增加 0.3 mm。

表 2 频率为 100Hz 表测量

$\Delta C/C$ %	C μF	<68		100-330		>470	
		-55 $^{\circ}\text{C}$	+85 $^{\circ}\text{C}$	-55 $^{\circ}\text{C}$	+85 $^{\circ}\text{C}$	-55 $^{\circ}\text{C}$	+85 $^{\circ}\text{C}$
U (V)							
6.3-16		-50	+15	-70	+25	-85	+25
25-63		-45	+15	-70	+25	-75	+25
100-125		-40	+15	-45	+15		

表 3 频率为 100Hz 表测量

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					6	6	6	6
6.8				8	8	8	8	8
10			10	8	8	8	10	15
15			10	10	10	10	18	15
22	15	15	10	10	20	18	15	23
33	20	15	12	20	12	12	25	23
47	25	15	20	15	25	25	28	20
68	30	30	20	30	20	25	20	23
100	35	20	35	25	35	20	25	
150	40	50	35	50	35	28		
220	70	45	60	50	30			
330	50	70	70	40	45			
470	85	75	50	50				
680	80	65	70					
1000	90	80						