

CBB81/PBS 高压金属化/箔式聚丙烯膜电容器

产品特性

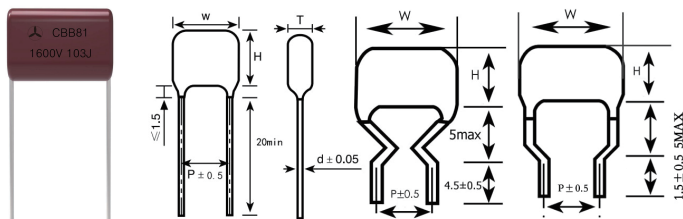
- 耐大电流冲击、耐高电压、高脉冲高dv/dt
- 低损耗值和卓越的高频性能
- 聚丙烯膜介质，金属真空蒸发层和铝箔电极、阻燃粉末环氧树脂封装，符合UL94V-0

主要用途

- 适用于高脉冲，大电流电路
- 适用于电子镇流器
- 大屏幕显示器及彩电逆程电路

技术要求

引用标准	GB/T14579(IEC60384-17)
气候类别	40/105/21
耐电压	1.6 UR
额定电压	630V,880V,1000V/1250V,1600V,2000V,3000V
电容量范围	0.0010 μ F~0.22 μ F
绝缘电阻	$\geq 25000M\Omega$ (20℃,100V,1min)
电容量偏差	J: $\pm 5\%$ K: $\pm 10\%$ M: $\pm 20\%$
损耗角正切	≤ 0.002 (20℃, 1KHZ)



外形尺寸

单位: mm

C _N (μ F)	1000VDC					1250VDC					1600VDC					2000VDC/3000VDC				
	W	H	T	p	d	W	H	T	D	d	W	H	T		d	W	H	T		d
0.001											22	13	8	16.5	0.8	26	15.5	9	21	0.6
0.0011																26	16	9	21	0.6
0.0012											22	13.5	8.5	16.5	0.8	26	16	9.5	21	0.6
0.0013																26	16.5	10	21	0.6
0.0015											22	14	9	16.5	0.8	26	16.5	10.5	21	0.6
0.0016																26	17	10.5	21	0.6
0.0018											22	16	9	16.5	0.8	26	19	10.5	21	0.8
0.002	18	12														26	19	11	21	0.8
0.0022	18	12	5.5	15	0.8	18	12	5.5	15	0.8	22	16.5	10	16.5	0.8	26	19.5	11	21	0.8
0.0024																31	19	10.5	26	0.8
0.0027											22	17	11	16.5	0.8	31	19.5	11	26	0.8
0.003	18															31	20	11.5	26	0.8
0.0033	18	12.5	6	15	0.8	18	12.5	6	15	0.8	22	18.5	11.5	16.5	0.8	31	20.5	12	26	0.8
0.0036																31	20.5	12.5	26	0.8
0.0039											28	15.5	9	22.5	0.8	31	21	13	26	0.8
0.0043	18															31	23	13	26	0.8
0.0047	18	12.5	6	15	0.8	18	13.5	6.5	15	0.8	28	16	10	22.5	0.5	31	23.5	13.5	26	0.8
0.0051																31	24	14	26	0.8
0.0056											28	18.5	10	22.5	0.8	31	24.5	14.5	26	0.8
0.0062	18															31	25	15	26	0.8
0.0068	18	13.5	7	15	0.8	18	14.5	7.5	15	0.8	28	19	10.5	22.5	0.8	31	26	15.5	26	0.8
0.0075																31	27.5	15.5	26	0.8
0.0082											28	19.5	11.5	22.5	0.8	31	28	16	26	0.8
0.0091	18	14.5														31	29	17	26	0.8
0.01	18	14.5	8	15	0.8	23	14.5	6	20	0.8	30.5	20	11.5	25	0.8	33.5	22.5	16	28.5	0.8
0.011																33.5	22	17	28.5	0.8
0.012											30.5	20.5	12	25	0.8	33.5	29.5	17.5	28.5	0.8
0.013	23	14.5														37.5	28	16	31	0.8
0.015	23	14.5	6.5	20	0.8	23	15.5	7	20	0.8	30.5	23	13	25	0.8	37.5	29	17	31	0.8
0.018											30.5	24	14	25	0.8					
0.022	23	15.5	7.5	20	0.8	23	17	8.5	20	0.8	30.5	25.5	15	25	0.8					
0.027											32.5	25.5	15.5	27	0.8					
0.033	29	15.5	7	25	0.8	29	17	8.5	25	0.8	32.5	28.5	16.5	27	0.8					
0.039											37.5	29	16.5	31	1					
0.047	29	17	8.5	25	0.8	29	18	9.5	25	0.8										
0.068	34	17	8.5	30	0.8	34	18.5	10	30	0.8										
0.1	34	19	10.5	30	0.8	34	19	10.5	35	1										
0.15	40	22	10	35	1															
0.22	40	24	12	35	1															

注：上表产品尺寸仅供参考，可依据技术协议定制产品尺寸规格。