

■ 采用标准

GB10188 (IEC384-13)

■ 结构

介质：聚丙烯膜。

电极：铝箔。

封装：阻燃环氧树脂，符合 UL94 V-0。

引脚：镀锡铜包钢线（CP 线）或镀锡铜线。

■ 典型应用

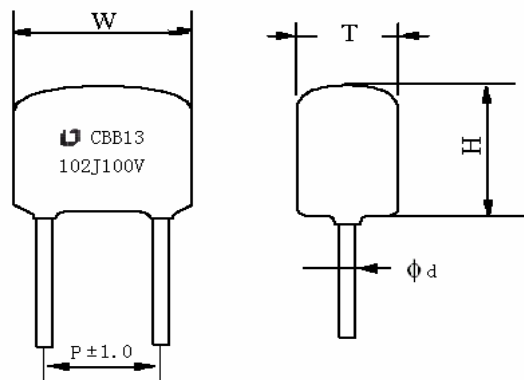
高频、直流、及脉冲大电流场合。

如：灯具，监视设备、电源等。

■ 特点

体积小，重量轻，高频损耗小，温升低，高冲击强度。

■ 外形尺寸

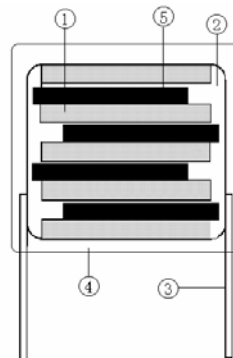


脚距 mm	10	15	19-26
引线直径 mm	0.6	0.6/0.8	0.8

■ 技术参数

气候条件	-40--+85℃				
额定电压	250V、400V、630V、1000V				
容量范围	0.001μF-0.47μF				
容量偏差	±5% ±10%				
直流试验电压 DC	2.0UR (5S)				
绝缘电阻 或时间常数	≤0.33μF	≥30000MΩ			
	>0.33μF	≥10000S (MΩ, μF)			
损耗角正切	≤0.0008 10kHz 20℃				
稳态湿热	温度：40±2℃ 湿度：93%RH 持续时间：21 天 无可见损伤，标志清晰。 电容量：ΔC/C≤5% 损耗角正切（1KHz）：增加≤0.002 绝缘电阻 IR：≥额定值的 50%				
耐久性	+85℃，1000h 施加电压：1.25×额定电压 电容量：ΔC/C≤5% 绝缘电阻 IR：≥额定值的 50%				
dv/dt (v/μs)	脚距	8.5/10/11	14	19/21	24/25/26
	dv/dt	1500	800	500	300

■ 结构图



说明：

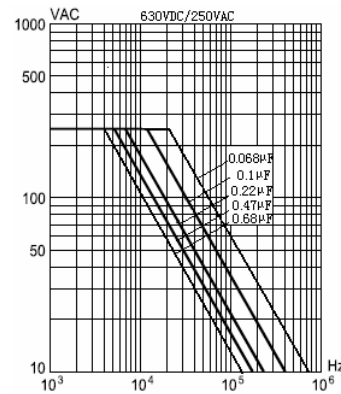
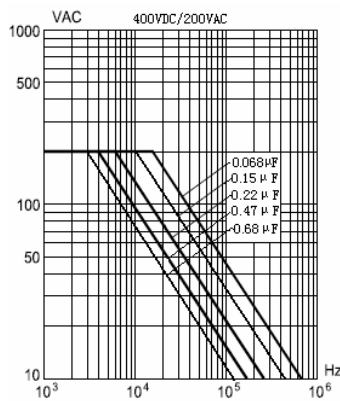
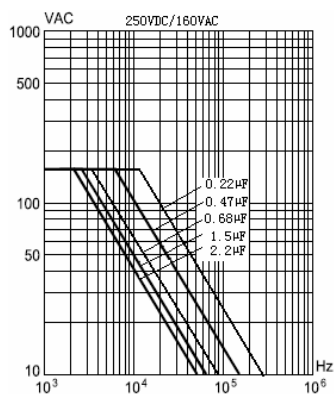
- ① 聚丙烯膜
- ② 喷金层
- ③ 铜包钢线锡
- ④ 红色包封环氧树脂
- ⑤ 铝箔

聚丙烯膜箔式电容器

■ 交流和直流电压的对应关系

直流电压 DC	250VDC	400VDC	630VDC
交流电压 AC	160VAC	200VAC	250VAC

■ 交流耐压与频率的关系



■ CBB13 (PPN) 电容器规格尺寸表

容量 Cap.	产品编码 Part No.	外形尺寸 Dimensions			脚距 Pitch mm	容量 Cap.	产品编码 Part No.	外形尺寸 Dimensions			脚距 Pitch mm	容量 Cap.	产品编码 Part No.	外形尺寸 Dimensions			脚距 Pitch mm
		W±1.0	T±1.0	H±1.0				W±1.0	T±1.0	H±1.0				W±1.0	T±1.0	H±1.0	
250VDC																	
102	PPN102J(K)21206100	12	5.5	9.5	8.5	102	PPN102J(K)41406100	13.5	6	10	10	102	PPN102J(K)61506100	14.5	6	10	11
122	PPN122J(K)21206100	12	5.5	9.5	8.5	122	PPN122J(K)41406100	13.5	6	10	10	122	PPN122J(K)61506100	14.5	6	10	11
152	PPN152J(K)21206100	12	5.5	9.5	8.5	152	PPN152J(K)41406100	13.5	6	10	10	152	PPN152J(K)61507110	14.5	6.5	11	11
182	PPN182J(K)21206100	12	5.5	9.5	8.5	182	PPN182J(K)41406100	13.5	6	10	10	182	PPN182J(K)61507110	14.5	6.5	11	11
222	PPN222J(K)21206100	12	5.5	9.5	8.5	222	PPN222J(K)41406100	13.5	6	10	10	222	PPN222J(K)61507110	14.5	6.5	11	11
332	PPN332J(K)21207100	12	6.5	10	8.5	332	PPN332J(K)41406100	13.5	6	10	10	332	PPN332J(K)61508120	14.5	7.5	12	11
392	PPN392J(K)21207100	12	6.5	10	8.5	392	PPN392J(K)41506120	15	6	11.5	11	392	PPN392J(K)61509130	14.5	8.5	13	11
472	PPN472J(K)21207100	12	6.5	10	8.5	472	PPN472J(K)41506120	15	6	11.5	11	472	PPN472J(K)61509130	14.5	8.5	13	11
562	PPN562J(K)21207110	12	7	11	8.5	562	PPN562J(K)41507120	15	7	12	11	562	PPN562J(K)61807130	18	7	12.5	14
682	PPN682J(K)21207110	12	7	11	8.5	682	PPN682J(K)41507120	15	7	12	11	682	PPN682J(K)61807130	18	7	12.5	14
822	PPN822J(K)21407120	14	7	11.5	10	822	PPN822J(K)41508130	15	8	13	11	822	PPN822J(K)61808150	18	7.5	14.5	14
103	PPN103J(K)21407120	14	7	11.5	10	103	PPN103J(K)41508130	15	8	13	11	103	PPN103J(K)61808150	18	7.5	14.5	14
123	PPN123J(K)21806120	18	6	11.5	14	123	PPN123J(K)41807130	18	7	12.5	14	123	PPN123J(K)62308150	22.5	8	15	19
153	PPN153J(K)21806120	18	6	11.5	14	153	PPN153J(K)41807130	18	7	12.5	14	153	PPN153J(K)62308150	22.5	8	15	19
183	PPN183J(K)21806120	18	6.5	11.5	14	183	PPN183J(K)41808130	18	7.5	12.5	14	183	PPN183J(K)62309160	22.5	8.5	15.5	19
223	PPN223J(K)21807120	18	7	12	14	223	PPN223J(K)41808140	18	8	13.5	14	223	PPN223J(K)62309160	22.5	9	16	19
273	PPN273J(K)21807140	18	7	13.5	14	273	PPN273J(K)41808140	18	8	15	14	273	PPN273J(K)62310180	22.5	9.5	17.5	19
333	PPN333J(K)21808140	18	7.5	14	14	333	PPN333J(K)42308150	22.5	8	15	19	333	PPN333J(K)62310190	22.5	10	18.5	19
393	PPN393J(K)21808150	18	8	14.5	14	393	PPN393J(K)42309160	22.5	8.5	15.5	19	393	PPN393J(K)62311190	22.5	11	19	19
473	PPN473J(K)21809160	18	8.5	15.5	14	473	PPN473J(K)42309160	22.5	9	16	19	473	PPN473J(K)62312200	22.5	11.5	20	19
563	PPN563J(K)2308170	22.5	8	16.5	19	563	PPN563J(K)42309170	22.5	9	17	19	563	PPN563J(K)62911190	29	11	19	24
683	PPN683J(K)2309170	22.5	8.5	17	19	683	PPN683J(K)42310190	22.5	10	18.5	19	683	PPN683J(K)62912200	29	12	20	24
823	PPN823J(K)2309180	22.5	9	17.5	19	823	PPN823J(K)42311190	22.5	11	19	19	823	PPN823J(K)62912220	29	12	22	24
104	PPN104J(K)2310180	22.5	10	18	19	104	PPN104J(K)42910180	29	10	18	24	104	PPN104J(K)62914230	29	13.5	23	24
124	PPN124J(K)2511210	25	11	21	21	124	PPN124J(K)4291310	29	13	21	24						
154	PPN154J(K)2511210	25	11	21	21	154	PPN154J(K)4291310	29	13	21	24						
184	PPN184J(K)2911230	29	11	23	25	184	PPN184J(K)43014250	30	13.5	25	25						
224	PPN224J(K)2911230	29	11	23	25	224	PPN224J(K)43014250	30	13.5	25	25						
274	PPN274J(K)2913250	29	13	25	25	274	PPN274J(K)43114260	31	14	26	26						
334	PPN334J(K)2915260	30	15	26	25	334	PPN334J(K)43115270	31	15	27	26						
394	PPN394J(K)2917280	30	17	28	25	394	PPN394J(K)43117290	31	17	29	26						
474	PPN474J(K)2918290	30	18	29	25	474	PPN474J(K)43220300	32	20	30	26						