

无极灯专用金属化聚丙烯膜箔式电容器

■ 采用标准

GB10188 (IEC384-13)

■ 结构

介质：聚丙烯膜。

电极：金属真空蒸发层和铝箔。

封装：阻燃环氧树脂 (UL94 V-0)。

引线：镀锡铜包钢线 (CP 线) 或镀锡铜线。

■ 典型应用

适用于高频及大电流线路。如：电子镇流器、无极灯高频线路。

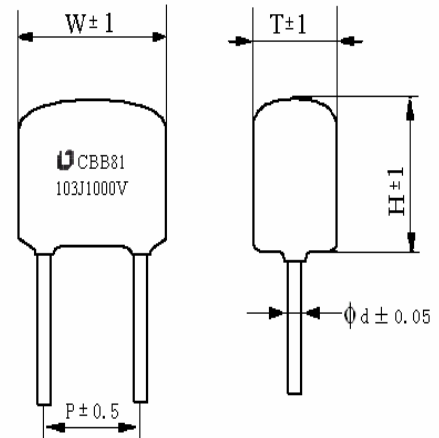
■ 特点

有良好自愈性，低损耗。耐脉冲强度高，高可靠性。高频温升低。

■ 技术参数

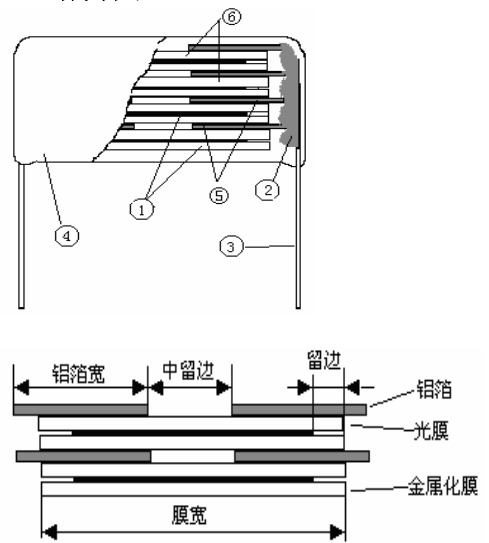
气候条件	-40--110℃	
额定电压	2000V、3000V	
容量范围	0.001μF-0.47μF	
容量偏差	(±2%) (±5%) (±10%)	
耐电压	2.0U (5S)	
绝缘电阻或时间常数	≤0.1μF	≥30000MΩ
	>0.1μF	≥3000S (MΩ·μF)
损耗角正切	≤0.0010 10KHz 20℃	
稳态湿热	T 无可见损伤，标志清晰 电容量：ΔC/C≤5% 损耗角正切 (1KHz)：增加≤0.005 损耗因素：增加≤0.001 绝缘电阻 IR：≥额定值的 50%	
耐久性	110℃，1000h 施加电压：1.25×额定电压 电容量：ΔC/C≤5% 绝缘电阻 IR：≥额定值的 50% 损耗角正切：增加≤0.001	

■ 外形尺寸



脚距 mm	15
引线直径 mm	0.8

■ 结构图



说明：

- ① 金属化聚丙烯膜
- ② 喷金层
- ③ 铜锡合金
- ④ 环氧树脂
- ⑤ 铝箔
- ⑥ 聚丙烯膜

## 无极灯专用金属化丙烯膜箔式电容器

CBB81 (PPS) 电容器规格尺寸表

容量	产品编码	外形尺寸 (mm)			脚距 (mm)	容量	产品编码	外形尺寸 (mm)			脚距 (mm)
		W±1.0	0	H±1.0				W±1.0	T ±1.0	H±1.0	
<b>2000VDC</b>						<b>3000VDC</b>					
511	PPS511J(K)D19061100	18	5.5	10.5	15	331	PPS331J(K)E19051000	18	4.5	9.5	15
561	PPS561J(K)D19061200	18	6	11	15	391	PPS391J(K)E19061100	18	4.8	10	15
681	PPS681J(K)D19071300	18	6.5	11.5	15	401	PPS401J(K)E19061100	18	4.8	10	15
821	PPS821J(K)D19081300	18	7	12.2	15	451	PPS451J(K)E19061100	18	5.2	10.3	15
102	PPS102J(K)D19091400	18	8	13.3	15	471	PPS471J(K)E19061100	18	5.5	10.5	15
122	PPS122J(K)D19091600	18	8.5	14	15	511	PPS511J(K)E19061100	18	5.5	10.5	15
152	PPS152J(K)D19101700	18	9	16	15	561	PPS561J(K)E19061200	18	6	11	15
182	PPS182J(K)D190111800	18	10.5	17.2	15	681	PPS681J(K)E19071300	18	6.5	11.5	15
						821	PPS821J(K)E19081300	18	7	12.2	15
						102	PPS102J(K)E19091400	18	8	13.3	15
						122	PPS122J(K)E19091600	18	8.5	14	15