

## CBB442B型电容降压专用 金属化聚丙烯薄膜交流电容器 (MPPB 壳式)

### 产品特性

- 金属化聚丙烯薄膜、阻燃塑壳封装、阻燃等级 UL94V-0 级
- 在严苛的环境下(如高温高湿)
- 长期应用容量稳定性优异。
- 自愈性优良，能承受浪涌电压冲击。
- 优良的阻燃特性

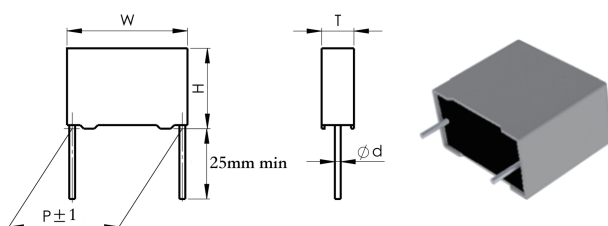
### 典型应用

- 用于电源串联连接用
- 阻容降压用，例如：电表，LED 供电模块及其他苛刻应用环境。

### 技术要求

引用标准	GB/T 14579 (IEC60384-17)
气候类别	40/105/21
耐电压	1.75UR (5s)
电容量偏差	J:±5% K:±10% M:±20%
额定电压	310VAC/450VAC
电容量范围	0.047μF~2.2μF
损耗角正切	≤0.001 (20℃, 1KHZ)
绝缘电阻	CR≤0.33μ F IR≥15000MΩ
	CR>0.33μ F IR>5000S (at:20℃、100Vdc、60S)
耐湿负荷测试 (THB)	温度:85℃±2℃;相对湿度85%±2%;电压:240Vac/50Hz;时间1000 小时
	电容量变化(ΔC/C):≤10%;损耗角正切值变化(Δtgδ):≤0.5%(1K Hz);绝缘电阻:≥标准值的 50%。

### 外形尺寸



单位: mm

CN(μF)	310VAC/450VAC				
	W±0.5	H±0.5	T±0.5	P±1	d±0.05
0.047	13	13	7	10	0.6
0.068	18	12	6	15	0.8
0.1	18	13.5	6	15	0.8
0.15	18	13.5	7.5	15	0.8
0.22	18	14.5	8.5	15	0.8
0.27	18	16	10	15	0.8
0.33	18	16	10	15	0.8
0.39	18	18	10	15	0.8
0.47	18	19	11	15	0.8
0.22	26.5	15	6	22.5	0.8
0.33	26.5	16	7	22.5	0.8
0.39	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.47	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.56	26.5	19	10	22.5	0.8
0.68	26.5	19	10	22.5	0.8
0.82	26.5	20	11	22.5	0.8
1	26.5	22	12	22.5	0.8
1.2	32	22.5	13	27.5	0.8
1.5	32	22.5	13	27.5	0.8
1.8	32	25	14	27.5	0.8
2.2	32	28	14	27.5	0.8

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。