

CBB442型电容降压专用金属化 聚丙烯薄膜交流电容器 (MPPB 浸渍型)

产品特性

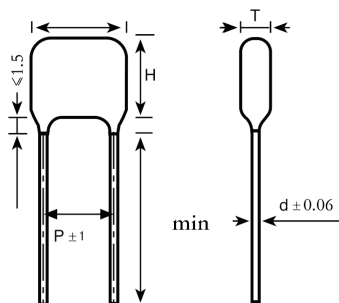
- 金属化聚丙烯薄膜卷绕而成
- 阻燃性粉末环氧树脂包封，单向引出
- 自愈性能优异，能够承受浪涌电压的冲击
- 长期负载下优异的电容稳定性

典型应用

- 专门设计用于电源串联的电容，降压电路应用场合，如电表、LED模块等

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

C _N (μF)	310VAC/450VAC				
	W max	H max	T max	P±1	d(mm)
0.047	18	10.0	8.0	15	0.8
0.068	18	11.0	6.0	15	0.8
0.100	18	13.0	6.5	15	0.8
0.150	18	15.0	8.5	15	0.8
0.220	18	17.0	9.0	15	0.8
0.220	26	15.5	7.0	23	0.8
0.330	26	17.5	8.5	23	0.8
0.470	26	20.0	10.0	23	0.8
0.470	31	20.0	9.5	28	0.8
0.680	26	22.0	12.0	23	0.8
1.000	31	24.0	13.5	28	0.8
1.000	35	22.5	12.0	31	0.8
1.500	31	27.0	16.5	28	0.8
1.500	35	25.5	15.0	31	0.8
2.200	35	28.5	18.0	31	0.8