

## CL21B 金属化聚酯薄膜塑壳电容器 (壳式)

### 产品特性

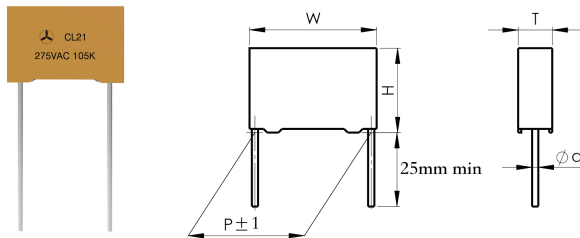
- 金属化聚酯膜，无感卷绕结构
- 自愈型好，寿命长
- 塑料外壳 (UL94V-0)，阻燃环氧填充

### 典型应用

- 旁路，隔直，耦合，退耦
- 脉冲，逻辑，定时，振荡电路

### 技术要求

引用标准	GB/T 7332 (IEC 60384-2)
气候类别	55/105/21
耐电压	1.6U <sub>R</sub> (5s)
电容量偏差	J:±5% K:±10% M:±20%
额定电压	100/160V,250V,400V,630V
电容量范围	0.0033 μF ~10.0μF
损耗角正切	C <sub>R</sub> ≤1μF tgδ≤0.008 C <sub>R</sub> >1μF tgδ≤0.01 (1KHZ,20 C)
绝缘电阻	C <sub>R</sub> ≤0.33μF U <sub>R</sub> ≤100V R <sub>Z</sub> ≥7500MΩ
	C <sub>R</sub> ≤0.33μF U <sub>R</sub> >100V R <sub>Z</sub> ≥15000MΩ (20 C,100V,1 min)
	C <sub>R</sub> >0.33μF U <sub>R</sub> ≤100V R <sub>CN</sub> ≥1250S
	C <sub>R</sub> >0.33μF U <sub>R</sub> >100V R <sub>CN</sub> ≥2500S (20 C,100V,1 min)



### 外形尺寸

单位: mm

C <sub>N</sub> (μF)	630VDC				400VDC			
	W	H	T	P	W	H	T	P
0.0033	10.5	9	4	10				
0.0039	10.5	9	4	10				
0.0047	10.5	9	4	10				
0.0056	10.5	9	4	10	10.5	9	4	10
0.0068	10.5	9	4	10	10.5	9	4	10
0.0082	10.5	9	4	10	10.5	9	4	10
0.01	18	11	5	15	10.5	9	4	10
0.015	18	11	5	15	10.5	9	4	10
0.018	18	11	5	15	10.5	9	4	10
0.022	18	11	5	15	18	11	5	15
0.027	18	11	5	15	18	11	5	15
0.033	18	11	5	15	18	11	5	15
0.039	18	12	6	15	18	11	5	15
0.047	18	12	6	15	18	11	5	15
0.056	18	13.5	7.5	15	18	11	5	15
0.068	18	13.5	7.5	15	18	12	6	15
0.082	18	14.5	8.5	15	18	12	6	15
0.1	18	14.5	8.5	15	18	13.5	7.5	15
0.12	26.5	15	6	22.5	18	13.5	7.5	15
0.15	26.5	16	7	22.5	18	14.5	8.5	15
0.18	26.5	16	7	22.5	18	14.5	8.5	15
0.22	26.5	17	8.5	22.5	26.5	15	6	22.5
0.27	26.5	18.5	10	22.5	26.5	16	7	22.5
0.33	26.5	18.5	10	22.5	26.5	16	7	22.5
0.39	32	20	11	27.5	26.5	17	8.5	22.5
0.47	32	20	11	27.5	26.5	18.5	10	22.5
0.56	32	22	13	27.5	26.5	18.5	10	22.5
0.68	32	22	13	27.5	32	20	11	27.5
0.82	32	24.5	15	27.5	32	20	11	27.5
1	32	28	14	27.5	32	22	13	27.5
1.5					32	22	13	27.5
2.2					32	24.5	15	27.5
2.5					32	28	14	27.5

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。