

金属化聚酯膜盒装电容器

■采用标准

GB7332 (IEC384-2)

■结构

介质：聚酯膜。

电极：金属真空蒸发层。

封装：阻燃 PBT 塑壳, 环氧树脂 (UL94V-0) 灌封。

引线：镀锡铜包钢线 (CP 线) 或镀锡铜线。

■典型应用

直流及低脉冲场合。

如：低频滤波、隔直流及旁路等。

不推荐使用在交流、滤波、振荡及高频场合。

■特点

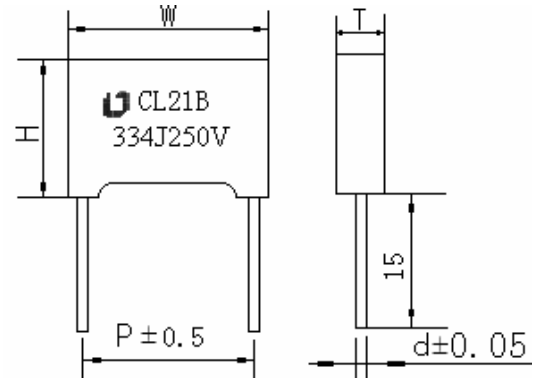
体积很小, 有良好自愈性;

有脉冲强度, 高可靠性, 外观一致性好。

■技术参数

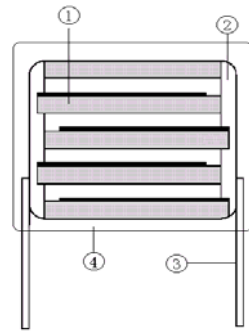
气候条件	-40--+85℃					
额定电压	100V、250V、					
容量范围	0.0022μF-12μF					
容量偏差	±5% ±10%					
耐电压	1.6UR (5S)					
绝缘电阻或时间常数	≤0.33μF	≥7500MΩ				
	>0.33μF	≥2500S (MΩ·μF)				
损耗角正切	≤0.01 1kHz 20℃					
稳态湿热	温度: 40±2℃ 湿度: 93%RH 持续时间: 21 天 无可见损伤, 标志清晰. 电容量: ΔC/C≤5% 损耗角正切 (1KHz): 增加≤0.005 绝缘电阻 IR: ≥额定值的 50%					
耐久性	+85℃, 1000h 施加电压: 电容量: ΔC/C≤5% 绝缘电阻 IR: ≥额定值的 50%					
dv/dt (v/μs)	脚距	10	15	20	27.5	31.5
	100/250 V	20	10	8	5	5

■外形尺寸



脚距 mm	10	15	22.5	27.5	31
引线直径 mm	0.6	0.6/0.8	0.8		

■结构图



说明:

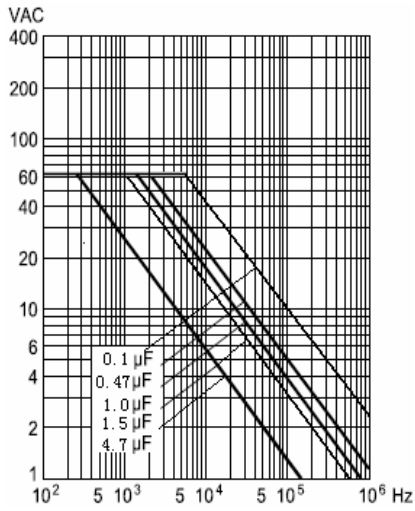
- ① 金属化聚酯薄膜
- ② 喷金层
- ③ CP 线
- ④ 环氧树脂
- ⑤ PBT 阻燃塑料外壳

■交流和直流电压的对应关系

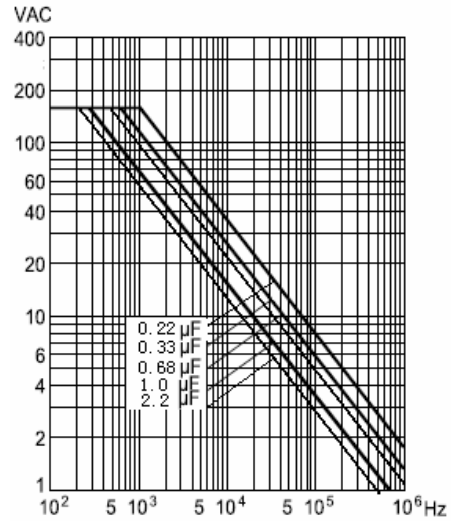
DV	100VDC	250VDC
AV	63VAC	160VAC

■交流耐压与频率的关系曲线

100VDC/63VAC



250 VDC /160 VAC



CL21B (MEB) 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	T±1.0	H±1.0				W±1.0	T±1.0	H±1.0	
100VDC						250VDC					
472	MEB472K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	472	MEB472K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
562	MEB562K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	562	MEB562K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
682	MEB682K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	682	MEB682K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
822	MEB822K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	822	MEB822K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
103	MEB103K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	103	MEB103K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
123	MEB123K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	123	MEB123K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
153	MEB153K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	153	MEB153K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
183	MEB183K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	183	MEB183K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
223	MEB223K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	223	MEB223K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
273	MEB273K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	273	MEB273K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
333	MEB333K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	333	MEB333K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
393	MEB393K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	393	MEB393K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
473	MEB473K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	473	MEB473K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
563	MEB563K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	563	MEB563K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
823	MEB823K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	823	MEB823K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
104	MEB104K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	104	MEB104K(J)2C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
124	MEB124K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	104	MEB104K(J)2C3G0	13.0	6.0	12.0	10.0
154	MEB154K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	124	MEB124K(J)2C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
184	MEB184K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	154	MEB154K(J)2C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0
224	MEB224K(J)1C2G0	13.0	5.0	11.0	10.0	184	MEB184K(J)2C3G0	13.0	6.0	12	10.0
274	MEB274K(J)1C3G0	13.0	6.0	12.0	10.0	224	MEB224K(J)2C3G0	13.0	6.0	12.0	10.0
334	MEB334K(J)1C3G0	13.0	6.0	12.0	10.0	274	MEB274K(J)2D1G0	18.0	5.0	11.0	15.0
394	MEB394K(J)1D1G0	18.0	5.0	11.0	15.0	334	MEB334K(J)2D2G0	18.0	6.0	12.0	15.0
474	MEB474K(J)1D1G0	18.0	5.0	11.0	15.0	394	MEB394K(J)2D2G0	18.0	6.0	12.0	15.0
564	MEB564K(J)1D1G0	18.0	5.0	11.0	15.0	474	MEB474K(J)2D3G0	18.0	7.5	13.5	15.0
684	MEB684K(J)1D2G0	18.0	6.0	12.0	15.0	564	MEB564K(J)2D3G0	18.0	7.5	13.5	15.0
824	MEB824K(J)1D3G0	18.0	7.5	13.5	15.0	684	MEB684K(J)2D3G0	18.0	7.5	13.5	15.0
105	MEB105K(J)1D3G0	18.0	7.5	13.5	15.0	824	MEB824K(J)2D4G0	18.0	8.5	14.5	15.0
125	MEB125K(J)1D3G0	18.0	7.5	13.5	15.0	105	MEB105K(J)2D4G0	18.0	8.5	14.5	15.0
155	MEB155K(J)1D4G0	18.0	8.5	14.5	15.0	125	MEB125K(J)2DAG0	18.0	10.0	15.8	15.0
185	MEB185K(J)1D5G0	18.0	9.5	15.5	15.0	155	MEB155K(J)2E2G0	26.5	7.0	16.5	22.5
225	MEB225K(J)1DAG0	18.0	10.0	15.8	15.0	185	MEB185K(J)2E3G0	26.5	8.5	17.0	22.5
225	MEB225K(J)1DAG0	18.0	10.0	15.8	15.0	225	MEB225K(J)2E4G0	26.5	10.0	19.0	22.5
275	MEB275K(J)1E3G0	26.5	8.5	17.0	22.5	275	MEB275K(J)2E4G0	26.5	10.0	19.0	22.5
335	MEB335K(J)1E4G0	26.5	10.0	19.0	22.5	335	MEB335K(J)2E6G0	26.5	12.0	21.5	22.5
395	MEB395K(J)1E4G0	26.5	10.0	19.0	22.5	395	MEB395K(J)2E7G0	26.5	13.0	23.0	22.5
475	MEB475K(J)1E5G0	26.5	11.0	20.0	22.5	475	MEB475K(J)2F2G0	31.5	13.0	21.6	27.5
565	MEB565K(J)1E6G0	26.5	12.0	21.5	22.5	565	MEB565K(J)2F3G0	31.0	14.0	25.0	27.5
685	MEB685K(J)1E7G0	26.5	13.0	23.0	22.5	685	MEB685K(J)2F4G0	31.5	16.0	25.5	27.5
825	MEB825K(J)1F2G0	31.5	13.0	21.6	27.5	825	MEB825K(J)2F7G0	32.0	18.0	26.0	27.5
106	MEB106K(J)1F3G0	31.0	14.0	25.0	27.5	106	MEB106K(J)2TAG0	38.0	18.0	28.0	31.5
126	MEB126K(J)1F4G0	32.0	16.0	25.5	27.5	126	MEB126K(J)2TBG0	38.0	19.0	30.0	31.5