

CL-20 金属化聚酯薄膜轴向电容器

产品特性

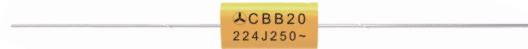
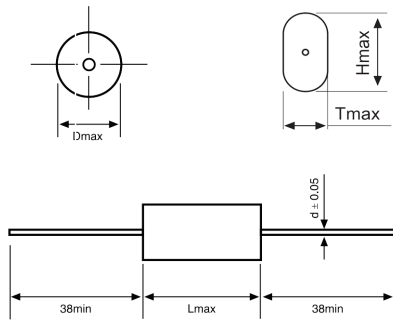
- 金属化聚酯膜，卷绕结构
- 体积小，重量轻，自愈性能优异
- 外包装聚酯胶带纸，两端灌注环氧树脂

典型应用

- 主要应用于隔直，旁路和耦合电路中

技术要求

引用标准	GB/T 7332(IEC 60384-2)
气候类别	40/105/21
耐电压	1.6U _R (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	0.0010~10μF
损耗角正切	C _R ≤1μF tgδ≤0.008 C _R >1μF tgδ≤0.01 (1KHZ,20℃)
绝缘电阻	C _R ≤0.33μF U _R ≤100V ≥7500MΩ
	U _R >100V ≥15000MΩ
	C _R >0.33μF U _R ≤100V ≥1250S
	U _R >100V ≥2500S (20℃,100V,1 min)



外形尺寸

单位: mm

CN(μF)	250VDC		400VDC		630VDC		250VDC			400VDC			630VDC		
	Dmax	Lmax	Dmax	Lmax	Dmax	Lmax	L	H	T	L	H	T	L	H	T
0.1		14		20	11	26	14	10	5	20	12	7.5	20	14	8.5
0.15		20		20	12	32	14	11	5.5	20	12.5	8.5	26	14	9
0.22		20		20	14	32	20	11	6	26	14	8	26	17	10
0.33		26	12	32	16	32	20	12	7	26	16	9	32	18	9.5
0.47	10.5	26	13	32	18	37	26	13	8	32	17	10	32	19	12
0.68	12.5	26	17	32	20	37	26	14	8.5	32	20	12.5	32	23	15
1	14	26	19	32	22		26	16	9	37	20	11.5	47	24	16
1.5	16	32	20	37			32	18	10.5	37	23	13	47	26	18.5
2.2	18	32	22	37			32	19	12	43	25	16	47	30	24
3.3	20	37					37	23	11.5	47	25	16.5			
4.7	22	37					41	22	12						

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。