

■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： PET 胶带包裹， 两端阻燃环氧树脂。

形状： 圆柱形或椭圆柱形。

引线： 镀锡铜包钢线 (CP 线) 或镀锡铜线或电子线。

■典型应用

直流及低脉冲场合。如： 低频滤波、 隔直流及旁路等。

可使用于 CL21 电容器的所有场合。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。

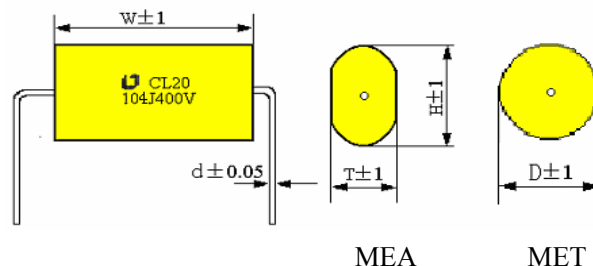
■技术参数

气候条件	-40--+85℃					
额定电压	100V、 250V					
容量范围	0.01μF-33μF					
容量偏差	±5% ±10%					
耐电压	1.6UR (5S)					
绝缘电阻 或 时间常数	≤0.33μF	≥7500 MΩ				
	>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% of Rated					
耐久性	+85℃， 1000h 施加电压： 1.25× 额定电压 +1000VAC0.1s/h 电容量： ΔC/C≤5% 绝缘电阻 IR： ≥额定值的 50%					
dv/dt(v/μs)	长度	15	20	25	30	35
	100/250V	20	10	8	5	5

■交流和直流电压的对应关系

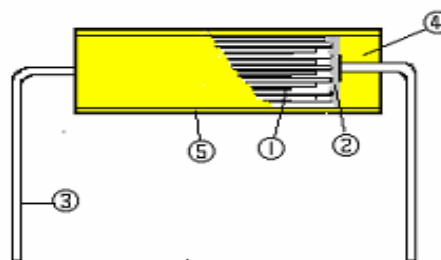
直流电压 DC	100VDC	250VDC
交流电压 AC	63VAC	160VAC

■外形尺寸



长度 mm	15	20	25	30	40	45
引线直径 mm	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2
PVC 电子线 PVC	22#	22#	22#	20#	18#	12#

■结构图

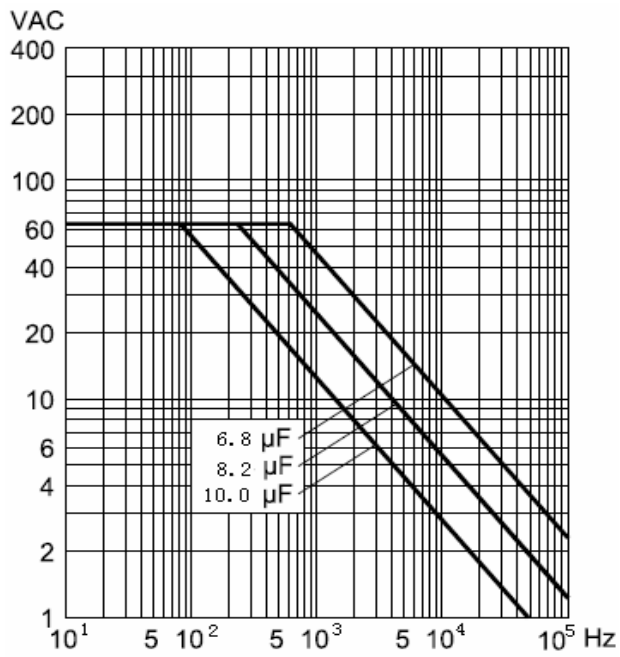


说明：

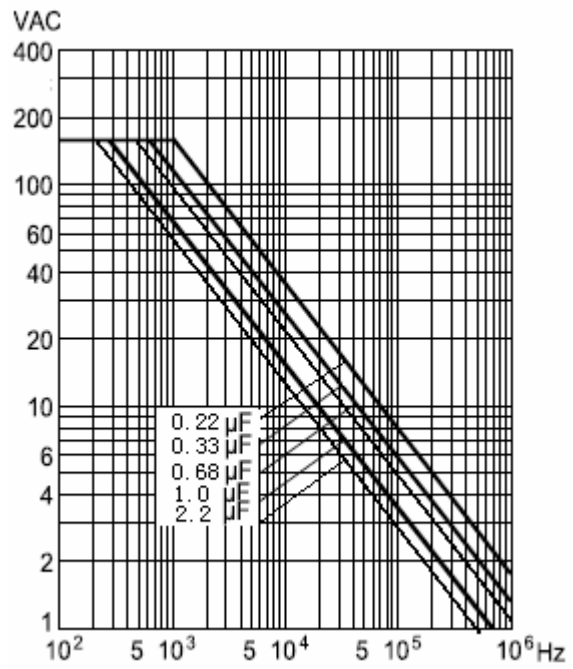
- ① 金属化聚酯膜
- ② 喷金层
- ③ CP 线/ PVC 电子线
- ④ 环氧树脂
- ⑤ PET 胶带

■交流耐压与频率的关系曲线

100VDC/63VAC



250VDC/160VAC



CL20 (MEA) 电容器规格尺寸表

容量	产品编码	外形尺寸 (mm)		
		W±1.0	T ±1.0	H±1.0
100VDC				
685	MEA685K(J)132091700	32	9.0	17.0
685	MEA685K(J)135081600	35	8.0	16.0
825	MEA825K(J)132101800	32	10.0	18.0
825	MEA825K(J)135091700	35	9.0	17.0
106	MEA106K(J)132122000	32	12.0	20.0
106	MEA106K(J)135111900	35	11.0	19.0
126	MEA126K(J)132132100	32	13.0	21.0
126	MEA126K(J)135122000	35	12.0	20.0
156	MEA156K(J)145142200	35	14.0	22.0
186	MEA186K(J)145132100	45	13.0	21.0
206	MEA206K(J)145142200	45	14.0	22.0
226	MEA226K(J)145142200	45	14.0	22.0
256	MEA256K(J)145162300	45	16.0	23.0
276	MEA276K(J)145162400	45	16.0	24.0
306	MEA306K(J)145172500	45	17.0	25.0
336	MEA336K(J)145182600	45	18.0	26.0
250VDC				
103	MEA103K(J)215040800	15	4.0	8.0
123	MEA123K(J)215050900	15	5.0	9.0
153	MEA153K(J)215050900	15	5.0	9.0
183	MEA183K(J)215040800	15	4.0	8.0
223	MEA223K(J)215040800	15	4.0	8.0
273	MEA273K(J)215050900	15	5.0	9.0
333	MEA333K(J)215050900	15	5.0	9.0
393	MEA393K(J)215050900	15	5.0	9.0
473	MEA473K(J)215040800	15	4.0	8.0
563	MEA563K(J)215040800	15	4.0	8.0
683	MEA683K(J)215050900	15	5.0	9.0
823	MEA823K(J)215040800	15	4.0	8.0
104	MEA104K(J)215040900	15	4.0	9.0
104	MEA104K(J)220040900	20	4.0	9.0
124	MEA124K(J)215040900	15	4.0	9.0
124	MEA124K(J)220040900	20	4.0	9.0
154	MEA154K(J)215040800	15	4.0	8.0
154	MEA154K(J)220051000	20	5.0	10.0
184	MEA184K(J)215040900	15	4.0	9.0
184	MEA184K(J)220040900	20	4.0	9.0
224	MEA224K(J)215050900	15	5.0	9.0
224	MEA224K(J)220040900	20	4.0	9.0
274	MEA274K(J)215051000	15	5.0	10.0
274	MEA274K(J)220051000	20	5.0	10.0
334	MEA334K(J)215061100	15	6.0	11.0
334	MEA334K(J)220040800	20	4.0	8.0
394	MEA394K(J)215061100	15	6.0	11.0
394	MEA394K(J)220040900	20	4.0	9.0
474	MEA474K(J)215071200	15	7.0	12.0
474	MEA474K(J)220051000	20	5.0	10.0
564	MEA564K(J)220051000	20	5.0	10.0
684	MEA684K(J)220061100	20	6.0	11.0
684	MEA684K(J)225051000	25	5.0	11.0
824	MEA824K(J)225071200	20	7.0	12.0
824	MEA824K(J)225051000	25	5.0	10.0

CL20 (MET) 电容器规格尺寸表

容量	产品编码	外形尺寸 (mm)	
		W±1.0	D ±1.0
100VDC			
685	MET685K(J)1321400	14.0	9.0
685	MET685K(J)1351300	13.0	8.0
825	MET825K(J)1321500	15.0	10.0
825	MET825K(J)1351400	14.0	9.0
106	MET106K(J)1321700	17.0	12.0
106	MET106K(J)1351600	16.0	11.0
126	MET126K(J)1321800	18.0	13.0
126	MET126K(J)1351700	17.0	12.0
156	MET156K(J)1351900	19.0	14.0
186	MET186K(J)1451800	18.0	13.0
206	MET206K(J)1451800	18.0	14.0
226	MET226K(J)1451900	19.0	14.0
256	MET256K(J)1452000	20.0	16.0
276	MET276K(J)1452100	21.0	16.0
306	MET306K(J)1452200	22.0	17.0
336	MET336K(J)1452300	23.0	18.0
250VDC			
103	MET103K(J)2150700	15	7.0
123	MET123K(J)2150800	15	8.0
153	MET153K(J)2150800	15	8.0
183	MET183K(J)2150700	15	7.0
223	MET223K(J)2150700	15	7.0
273	MET273K(J)2150800	15	8.0
333	MET333K(J)2150800	15	8.0
393	MET393K(J)2150800	15	8.0
473	MET473K(J)2150700	15	7.0
563	MET563K(J)2150700	15	7.0
683	MET683K(J)2150800	15	8.0
823	MET823K(J)2150700	15	7.0
104	MET104K(J)2150700	15	7.0
104	MET104K(J)2200700	20	7.0
124	MET124K(J)2150800	15	8.0
124	MET124K(J)2200700	20	7.0
154	MET154K(J)2150700	15	7.0
154	MET154K(J)2200800	20	8.0
184	MET184K(J)2150700	15	7.0
184	MET184K(J)2200700	20	7.0
224	MET224K(J)2150800	15	8.0
224	MET224K(J)2200700	20	7.0
274	MET274K(J)2150800	15	8.0
274	MET274K(J)2200800	20	8.0
334	MET334K(J)2150900	15	9.0
334	MET334K(J)2200700	20	7.0
394	MET394K(J)2151000	15	10.0
394	MET394K(J)2200700	20	7.0
474	MET474K(J)2151000	15	10.0
474	MET474K(J)2200800	20	8.0
564	MET564K(J)2200800	20	8.0
684	MET684K(J)2200900	20	9.0
684	MET684K(J)2250800	25	8.0
824	MET824K(J)2201000	20	10.0
824	MET824K(J)2250800	25	8.0

CL20 (MEA) 电容器规格尺寸表				
容量	产品编码	外形尺寸 (mm)		
		W±1.0	T ±1.0	H±1.0
250VDC				
105	MEA105K(J)220071300	20	7.0	13.0
105	MEA105K(J)225061100	25	6.0	11.0
125	MEA125K(J)220081400	20	8.0	14.0
125	MEA125K(J)225071100	25	7.0	11.0
155	MEA155K(J)225071300	25	7.0	13.0
185	MEA185K(J)225081400	25	8.0	14.0
225	MEA225K(J)220081400	20	8.0	14.0
225	MEA225K(J)225081600	25	8.0	16.0
225	MEA225K(J)232071300	32	7.0	13.0
275	MEA275K(J)232081400	32	8.0	14.0
305	MEA305K(J)232081600	32	8.0	16.0
305	MEA305K(J)235071500	35	7.0	15.0
335	MEA335K(J)232081600	30	8.0	16.0
335	MEA335K(J)235071500	32	7.0	15.0
395	MEA395K(J)232091700	32	9.0	17.0
395	MEA395K(J)235081600	35	8.0	16.0
475	MEA475K(J)232101800	32	10.0	18.0
475	MEA475K(J)235091700	35	9.0	17.0
565	MEA565K(J)232122000	32	12.0	20.0
565	MEA565K(J)235101800	35	10.0	18.0
685	MEA685K(J)232132100	32	13.0	21.0
685	MEA685K(J)235122000	35	12.0	20.0
825	MEA825K(J)232152300	32	15.0	23.0
825	MEA825K(J)235132100	35	13.0	21.0
106	MEA106K(J)245122000	35	12.0	20.0
126	MEA126K(J)245142200	45	14.0	22.0
156	MEA156K(J)245162400	45	16.0	24.0
186	MEA186K(J)24518250	45	18.0	25.0
206	MEA206K(J)245192700	45	19.0	27.0
226	MEA226K(J)245202800	45	20.0	28.0

CL20 (MET) 电容器规格尺寸表			
容量	产品编码	外形尺寸 (mm)	
		W±1.0	D ±1.0
250VDC			
105	MET105K(J)2201100	20	11.0
105	MET105K(J)2250900	25	9.0
125	MET125K(J)2201200	20	12.0
125	MET125K(J)2251000	25	10.0
155	MET155K(J)2251100	25	11.0
185	MET185K(J)2251200	25	12.0
225	MET225K(J)2201200	20	12.0
225	MET225K(J)2251300	25	13.0
225	MET225K(J)2321100	32	11.0
275	MET275K(J)2321200	32	12.0
305	MET305K(J)2321200	32	12.0
305	MET305K(J)2351100	35	11.0
335	MET335K(J)2321300	32	13.0
335	MET335K(J)2351200	35	12.0
395	MET395K(J)2321400	32	14.0
395	MET395K(J)2351300	35	13.0
475	MET475K(J)2321500	32	15.0
475	MET475K(J)2351400	35	14.0
565	MET565K(J)2321600	32	16.0
565	MET565K(J)2351500	35	15.0
685	MET685K(J)2321800	32	18.0
685	MET685K(J)2351600	35	16.0
825	MET825K(J)2321900	32	19.0
825	MET825K(J)2351800	35	18.0
106	MET106K(J)2451700	45	17.0
126	MET126K(J)2451900	45	19.0
156	MET156K(J)2452100	45	21.0
186	MET186K(J)2452200	45	22.0
206	MET206K(J)2452400	45	24.0
226	MET226K(J)2452500	45	25.0