

CL21X 超小型金属化聚酯薄膜电容器

产品特性

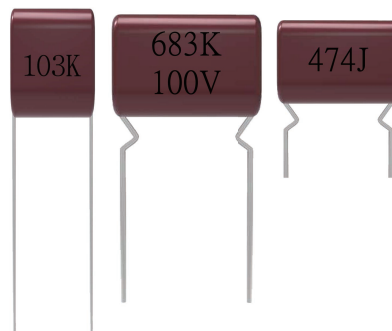
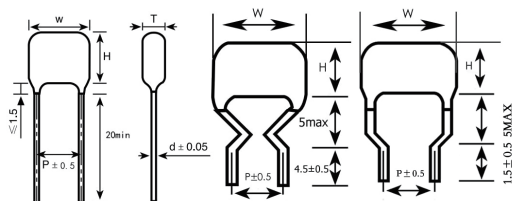
- 金属化聚酯膜，无感卷绕结构
- 阻燃性环氧粉末包封 (UL94/V-0)
- 超小型体积，自愈性良好

主要用途

- 适用于直流滤波 (如: DC-Link、PFC等)
- 运用于开关电源、电子镇流器和变频器等中间电路
- 旁路，隔直，耦合，退耦
- LCD监视器整流，汽车直流马达抑制干扰
- 脉冲，逻辑，定时，紧凑型节能灯

技术要求

引用标准	GB/T 7332(IEC 60384-2)
气候类别	55/105/21
耐电压	1.6UR (5s)
额定电压	50V,63V,100V,250V
电容量偏差	J:±5% K:±10% M:±20%
损耗角正切	≤0.008 (1KHZ,20℃)
绝缘电阻 (20℃,100V,1 min)	$U_R \leq 100V$ $C_N \leq 0.33\mu F$ $R \geq 7500M\Omega$
	$U_R > 100V$ $C_N > 0.33\mu F$ $R_{C_N} \geq 5000S$
	$U_R \leq 100V$ $C_N > 0.33\mu F$ $R_{C_N} \geq 2500S$
	$U_R > 100V$ $C_N \leq 0.33\mu F$ $R \geq 15000 M\Omega$



外形尺寸

单位: mm

C _N (μF)	50/63VDC					100VDC				
	W	H	T	P	d	W	H	T	P	d
0.001	7.3	7	3.5	5	0.5	7.3	7	3.5	5	0.5
0.0012	7.3	7	3.5	5	0.5	7.3	7	3.5	5	0.5
0.0015	7.3	7	4	5	0.5	7.3	7	4	5	0.5
0.0018	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.0022	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.0027	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.0033	7.3	7.5	4.5	5	0.5	7.3	7.5	4.5	5	0.5
0.0039	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.0047	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.0056	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.0068	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.0082	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.01	7.3	7	4	5	0.5	7.3	7	4	5	0.5
0.012	7.3	7	4	5	0.5	7.3	7	4	5	0.5
0.015	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.018	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.022	7.3	7	4	5	0.5	7.3	7	4	5	0.5
0.027	7.3	7	4	5	0.5	7.3	7	4	5	0.5
0.033	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.039	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.047	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.056	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.068	7.3	7.5	4	5	0.5	7.3	7.5	4	5	0.5
0.082	7.3	8	4.5	5	0.5	7.3	8	4.5	5	0.5
0.1	7.3	9.5	4	5	0.5	7.3	9.5	4	5	0.5
0.12	10.2	7.5	4	7.5	0.5	10.2	7.5	4	7.5	0.5
0.15	10.2	9	4	7.5	0.5	10.2	9	4	7.5	0.5
0.18	10.2	9	4	7.5	0.5	10.2	9	4	7.5	0.5
0.22	10.2	9.5	4.5	7.5	0.5	10.2	9.5	4.5	7.5	0.5
0.27	10.2	10	5	7.5	0.5	10.2	10	5	7.5	0.5
0.33	10.2	8	4.5	7.5	0.5	10.2	10.5	5.5	7.5	0.6
0.39	10.2	8.5	4.5	7.5	0.5	10.2	11	6	7.5	0.6
0.47	10.2	9	5	7.5	0.5	10.2	11.5	6.5	7.5	0.6
0.56	10.2	9	5	7.5	0.5	10.2	11.5	7	7.5	0.6
0.68	10.2	9.5	6	7.5	0.5	10.2	12	8	7.5	0.6
0.82	10.2	10	6.5	7.5	0.5	10.2	13	9	7.5	0.6
1	10.2	10.5	7	7.5	0.5	10.2	14	9.5	7.5	0.6