

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Металло-пленочный конденсатор CL-21

Metallized Polyester Film Capacitor CL-21

Схема

Конструкция: безиндуктивная намотка металлизированной полиэстровой пленки в качестве электродов/диэлектрика, покрытые медью стальные выводы и покрытие эпоксидным компаундом

Возможности

Широкий диапазон емкости, малые размеры;

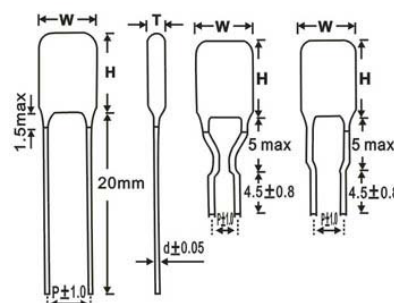
Эффект самовосстановления обеспечивает более продолжительный срок службы;

Пригоден в качестве блокировочного, разделительного и проходного конденсатора в цепях от постоянного тока до частот диапазона УКВ;

Широко используется в фильтрах, благодаря подавлению помех;

Характеристики

Температурный режим (Temperature)	-55 °C to +105 °C	
Номинальное напряжение (Rated Voltage)	100/160V, 250V, 400V, 630V(DC)	
Диапазон емкости(Capacitance Range)	0.0047~22.0uF	
Допускаемое отклонение ёмкости (Capacitance Tolerance)	±5%(J), ±10%(K)	
Испытательное напряжение (Voltage proof)	1.6Ur(5s)	
Коэффициент затухания (Dissipation Factor)	≤0.01 (20°C, 1KHz)	
Сопротивление изоляции (Insulation Resistance)	≥15000MΩ или 3750MΩ(CR≤0.33uF)	UR≤100V
	≥30000MΩ или 7500MΩ(CR≤0.33uF)	UR>100V
	≥5000S или 1250S(CR>0.33uF)	UR≤100V
	≥10000S или 2500S(CR>0.33uF)	UR>100V



Размеры

CAP uF	250VDC				400VDC				630VDC			
	W(мм)	T(мм)	H(мм)	P(мм)	W(мм)	T(мм)	H(мм)	P(мм)	W(мм)	T(мм)	H(мм)	P(мм)
0.01	12.0	4.0	8.5	10.0	12.0	4.0	8.5	10.0	12.0	4.0	8.5	10
0.018	12.0	4.3	9.5	10.0	12.0	4.3	9.5	10.0	12.0	4.3	9.5	10
0.022	12.0	4.0	8.5	10.0	12.0	4.0	8.5	10.0	12.0	4.0	8.5	10
0.033	12.0	4.3	9.5	10.0	12.0	4.3	9.5	10.0	12.0	4.5	9.8	10
0.047	12.0	4.0	9.5	10.0	12.0	4.0	9.5	10.0	12.0	5.3	10.8	10
0.056	12.0	4.5	10.0	10.0	12.0	4.5	10.0	10.0	12.0	6.2	11.0	10
0.068	12.0	4.8	10.2	10.0	12.0	4.8	10.2	10.0	17.0	5.0	10.0	15
0.082	12.0	4.2	9.5	10.0	12.0	5.3	10.2	10.0	17.0	5.4	10.3	15
0.1	12.0	4.5	10.0	10.0	12.0	6.0	11.0	10.0	17.0	5.3	12.0	15
0.15	12.0	5.5	10.5	10.0	17.0	5.2	10.5	15.0	17.0	6.4	13.0	15
0.22	12.0	6.5	11.5	10.0	17.0	5.5	12.3	15.0	22.5	6.4	13.0	20
0.27	12.0	7.0	12.0	10.0	17.0	6.3	13.0	15.0	22.5	7.0	13.8	20
0.33	17.0	5.7	11.0	15.0	17.0	7.0	13.5	15.0	22.5	7.6	14.5	20
0.39	17.0	5.6	12.5	15.0	22.5	6.3	13.0	20.0	22.5	8.3	15.6	20
0.47	17.0	6.0	12.8	15.0	22.5	5.0	13.8	20.0	22.5	9.2	16.2	20
0.56	17.0	6.8	13.5	15.0	22.5	7.5	14.3	20.0	22.5	9.3	18.0	20
0.68	17.0	7.2	14.0	15.0	22.5	8.0	14.8	20.0	28.5	8.8	17.3	26
0.82	22.5	6.5	13.0	20.0	22.5	9.2	16.0	20.0	28.5	9.6	18.3	26
1	22.5	7.3	14.0	20.0	22.5	9.2	17.5	20.0	28.5	10.8	19.4	26
1.2	22.5	8.0	15.0	20.0	22.5	10.5	18.8	20.0	28.5	12.0	20.5	26
1.5	22.5	8.3	16.5	20.0	22.5	12.0	20.2	20.0	33.5	12.0	20.5	31
1.8	22.5	9.2	17.5	20.0	28.5	11.0	19.3	26.0	33.5	12.5	22.0	31
2	22.5	9.8	18.0	20.0	28.5	11.5	19.8	26.0	33.5	13.2	22.6	31
2.2	22.5	10.2	18.5	20.0	28.5	12.2	20.5	26.0	33.5	13.8	23.5	31
2.5	28.5	10.0	17.0	26.0	28.5	13.0	21.5	26.0	33.5	15.2	25.0	31
2.7	28.5	9.7	18.3	26.0	28.5	13.0	23.0	26.0				
3.3	33.5	9.8	18.3	31.0	33.5	13.5	22.0	31.0				
4.7	33.5	12.3	20.5	31.0	33.5	15.6	25.7	31.0				
5.6	33.5	12.8	22.5	31.0	33.5	17.3	27.2	31.0				

Размер может быть изменен по запросу заказчика