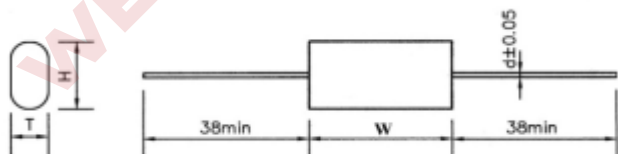


W26 CL20A серия

Металлизированные полиэфирные пленочные конденсаторы (аксиальные)

■ Габаритный чертеж



■ Особенности

- Металлизированные полиэфирные пленочные конденсаторы, безындукционные
- Небольшой размер, легкий вес, отличные самовосстанавливающиеся свойства
- Обмотка состоит полиэфирной клейкой ленты и оканчивается выводами

■ Типичная область применения

- Подходит для блокирования, байпаса, соединения и разъединение

■ Технические характеристики

Стандарт	GB/T 7332 (IEC 60384-2)					
Климатическая категория	55/105/21					
Номинальная температура	85°C					
Рабочая температура	-55°C~105°C +85°C до +105°C: понижающий коэффициент 1.25% для каждого °C для U_R (DC)					
Номинальное напряжение	50В, 63В, 100В, 250В, 400В, 630В, 1000В					
Диапазон емкостей	0,010 мкФ - 10 мкФ					
Допуск по емкости	±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)					
Электрическая прочность	1.6 U_R (5 сек)					
Коэффициент энергопотерь	≤ 1.0% (20°C, 1кГц)					
Сопротивление изоляции	≥30000 Мом, $C_R \leq 0.33$ мкФ ≥10000s $C_R > 0.33$ мкФ (20°C, 100В, 1 мин.)					
Максимальное время нарастания импульса (dv/dt) Если фактическое рабочее напряжение U ниже чем номинальное напряжение U_R , конденсатор может работать в отличных dv/dt значениях, допустимое значение dv/dt для правильного отображения необходимо умножить U_R/U на табличные значения	U_R (В)	dv/dt (В/мксек)				
		L=12.0	L=15.0	L=19.0	L=27.0	L=32.0
	50/63	6	6	2	1.5	1
	100	9	9	3	2	1
	250	20	20	8	5	2.5
	400	30	30	10	7	4
	630	40	40	15	10	6
1000	50	50	25	12	8	

W26 CL20A серия

Парт номер

■ 18 цифр номера детали формируется как:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

W 2 6

Цифры от 1 до 3: Код серии
W26=CL20A

Digit 6 to 8: Rated capacitance

Цифры от 4 до 5: Номинальное напряжение постоянного тока

1H=50B	1J=63B	2A=100B
2E=250B	2G=400B	2J=630B
3A=1000B		

Цифры от 6 до 8: Номинальная емкость

Пример: 104 = 10×10^4 пФ = 0.1 мкФ

Цифра 9: Допуск по емкости

J=±5%, K=±10%, M=±20%

Цифра 10: Допуск по емкости

G=12мм	1=15мм	2=19мм
4=27мм	5=32мм	

Цифра 11: Диаметр вывода

5=CP 0.5мм	6=CP 0.6мм
7=CP 0.7мм	8=CP 0.8мм
1=CU 1.0мм	9=CU 0.8мм
2=CU 0.5мм	3=CU 0.6мм
4=CU 0.7мм	

Цифра 12: Форма вывода и код упаковки

L=прямой вывод

Цифры от 13 до 18: Для внутреннего использования

W26 CL20A серия

■ Размеры (мм)

50В DC (30В AC)/63В DC (40В AC)#					
Сн (мкФ)	Т макс	Н макс	Л макс	d	Парт номер
0.33	4.0	8.0	12.0	0.6	W261J334-G6*****
0.39	4.5	8.5	12.0	0.6	W261J394-G6*****
0.47	4.5	8.5	15.0	0.6	W261J474-16*****
0.56	4.5	8.5	15.0	0.6	W261J564-16*****
0.68	5.0	8.5	15.0	0.6	W261J684-16*****
0.82	5.5	9.5	15.0	0.6	W261J824-16*****
1.0	6.0	10.0	15.0	0.8	W261J105-18*****
1.2	6.0	10.0	15.0	0.8	W261J125-18*****
1.5	5.5	9.5	19.0	0.8	W261J155-28*****
1.8	5.5	9.5	19.0	0.8	W261J185-28*****
2.2	5.5	9.5	19.0	0.8	W261J225-28*****
2.7	6.0	10.5	19.0	0.8	W261J275-28*****
3.3	6.5	11.5	19.0	0.8	W261J335-28*****
3.9	6.5	13.5	19.0	0.8	W261J395-28*****
4.7	6.0	13.0	27.0	0.8	W261J475-48*****
5.6	6.5	13.5	27.0	0.8	W261J565-48*****
6.8	7.5	14.5	27.0	0.8	W261J685-48*****
8.2	8.5	15.5	27.0	0.8	W261J825-48*****
10	7.5	16.5	32.0	0.8	W261J106-58*****

100В DC (63В AC)					
Сн (мкФ)	Т макс	Н макс	Л макс	d	Парт номер
0.068	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A683-G6*****
0.082	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A823-G6*****
0.10	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A104-G6*****
0.12	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A124-G6*****
0.15	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A154-G6*****
0.18	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A184-G6*****
0.22	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A224-G6*****
0.27	4.0	8.0	12.0	0.6	W262A274-G6*****
0.33	4.5	8.5	15.0	0.6	W262A334-16*****
0.39	4.5	8.5	15.0	0.6	W262A394-16*****
0.47	5.0	9.0	15.0	0.6	W262A474-16*****
0.56	5.5	9.5	15.0	0.6	W262A564-16*****
0.68	5.5	10.0	15.0	0.8	W262A684-18*****
0.82	6.0	10.5	15.0	0.8	W262A824-18*****
1.0	5.5	9.5	19.0	0.8	W262A105-28*****
1.2	5.5	10.0	19.0	0.8	W262A125-28*****
1.5	6.5	11.0	19.0	0.8	W262A155-28*****
1.8	6.5	12.5	19.0	0.8	W262A185-28*****
2.2	7.0	12.5	19.0	0.8	W262A225-28*****
2.7	7.5	13.0	19.0	0.8	W262A275-28*****
3.3	7.0	14.0	27.0	0.8	W262A335-48*****
3.9	7.5	15.0	27.0	0.8	W262A395-48*****
4.7	7.0	14.0	32.0	0.8	W262A475-58*****
5.6	7.5	15.0	32.0	0.8	W262A565-58*****
6.8	8.5	16.0	32.0	0.8	W262A685-58*****
8.2	9.0	18.5	32.0	0.8	W262A825-58*****
10	10.5	20.0	32.0	0.8	W262A106-58*****

Примечание: 1. "-" = код допуск емкости, M=±20%, K=±10%, J=±5%

2. Первые 12 цифр представляют основные параметры и код упаковки, L=прямой вывод.

3. "#" когда номинальное напряжение 50В DC цифры 4-5 код 1Н.

W26 CL20A серия

■ Размеры (мм)

250В DC (160В AC)					
СН (мкФ)	Т макс	Н макс	Л макс	d	Парт номер
0.047	4.0	8.0	12.0	0.6	W262E473-G6*****
0.056	4.0	8.0	12.0	0.6	W262E563-G6*****
0.068	4.0	8.0	12.0	0.6	W262E683-G6*****
0.082	4.0	8.0	12.0	0.6	W262E823-G6*****
0.10	4.5	8.5	15.0	0.6	W262E104-16*****
0.12	4.5	8.5	15.0	0.6	W262E124-16*****
0.15	4.5	8.5	15.0	0.6	W262E154-16*****
0.18	4.5	8.5	15.0	0.6	W262E184-16*****
0.22	5.0	9.0	15.0	0.6	W262E224-16*****
0.27	5.5	9.5	15.0	0.6	W262E274-16*****
0.33	4.5	9.0	19.0	0.6	W262E334-26*****
0.39	5.0	9.5	19.0	0.6	W262E394-26*****
0.47	5.5	10.0	19.0	0.8	W262E474-28*****
0.56	6.0	10.5	19.0	0.8	W262E564-28*****
0.68	6.5	11.5	19.0	0.8	W262E684-28*****
0.82	7.0	12.5	19.0	0.8	W262E824-28*****
1.0	7.5	14.0	19.0	0.8	W262E105-28*****
1.2	6.5	13.5	27.0	0.8	W262E125-48*****
1.5	7.0	14.5	27.0	0.8	W262E155-48*****
1.8	7.5	15.0	27.0	0.8	W262E185-48*****
2.2	7.5	15.0	32.0	0.8	W262E225-58*****
2.7	8.0	16.0	32.0	0.8	W262E275-58*****
3.3	8.5	18.0	32.0	0.8	W262E335-58*****
3.9	9.0	19.5	32.0	0.8	W262E395-58*****
4.7	9.5	20.5	32.0	0.8	W262E475-58*****
5.6	11.0	21.5	32.0	1.0	W262E565-5C*****
6.8	12.5	23.5	32.0	1.0	W262E685-5C*****
8.2	14.0	24.5	32.0	1.0	W262E825-5C*****
10	16.0	26.5	32.0	1.0	W262E106-5C*****

400В DC (200В AC)					
СН (мкФ)	Т макс	Н макс	Л макс	d	Парт номер
0.010	4.0	8.0	12.0	0.6	W262G103-G6*****
0.012	4.0	8.0	12.0	0.6	W262G123-G6*****
0.015	4.0	8.0	12.0	0.6	W262G153-G6*****
0.018	4.0	8.0	12.0	0.6	W262G183-G6*****
0.022	4.0	8.0	12.0	0.6	W262G223-G6*****
0.027	4.0	8.0	12.0	0.6	W262G273-G6*****
0.033	4.0	8.0	12.0	0.6	W262G333-G6*****
0.039	4.5	8.5	15.0	0.6	W262G393-16*****
0.047	4.5	8.5	15.0	0.6	W262G473-16*****
0.056	4.5	8.5	15.0	0.6	W262G563-16*****
0.068	5.0	9.0	15.0	0.6	W262G683-16*****
0.082	5.5	9.5	15.0	0.8	W262G823-18*****
0.10	5.5	10.0	15.0	0.8	W262G104-18*****
0.12	6.0	10.5	15.0	0.8	W262G124-18*****
0.15	5.0	9.5	19.0	0.6	W262G154-26*****
0.18	5.5	10.0	19.0	0.8	W262G184-28*****
0.22	6.0	10.5	19.0	0.8	W262G224-28*****
0.27	6.5	11.5	19.0	0.8	W262G274-28*****
0.33	6.5	13.5	19.0	0.8	W262G334-28*****
0.39	7.0	14.5	19.0	0.8	W262G394-28*****
0.47	6.5	13.5	27.0	0.8	W262G474-48*****
0.56	7.0	14.0	27.0	0.8	W262G564-48*****
0.68	7.5	15.0	27.0	0.8	W262G684-48*****
0.82	8.5	16.0	27.0	0.8	W262G824-48*****
1.0	7.5	15.5	32.0	0.8	W262G105-58*****
1.2	8.5	16.0	32.0	0.8	W262G125-58*****
1.5	8.5	19.5	32.0	0.8	W262G155-58*****
1.8	9.5	20.5	32.0	0.8	W262G185-58*****
2.2	10.5	21.5	32.0	0.8	W262G225-58*****
2.7	12.0	23.0	32.0	1.0	W262G275-5C*****
3.3	14.0	24.0	32.0	1.0	W262G335-5C*****

Примечание: 1. "-" = код допуск емкости, M=±20%, K=±10%, J=±5%

2. Первые 12 цифр представляют основные параметры и код упаковки, L=прямой вывод.

W26 CL20A серия

■ Размеры (мм)

630В DC (220В AC)@					
Сн (мкФ)	Т макс	Н макс	Л макс	d	Парт номер
0.0010	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J102-G6*****
0.0012	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J122-G6*****
0.0015	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J152-G6*****
0.0018	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J182-G6*****
0.0022	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J222-G6*****
0.0027	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J272-G6*****
0.0033	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J332-G6*****
0.0039	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J392-G6*****
0.0047	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J472-G6*****
0.0056	4.0	8.0	12.0	0.6	W262J562-G6*****
0.0068	4.5	8.5	12.0	0.6	W262J682-G6*****
0.0082	4.5	8.5	12.0	0.6	W262J822-G6*****
0.010	4.5	8.5	15.0	0.6	W262J103-16*****
0.012	4.5	8.5	15.0	0.6	W262J123-16*****
0.015	5.0	9.0	15.0	0.6	W262J153-16*****
0.018	5.5	10.0	15.0	0.8	W262J183-18*****
0.022	5.5	10.0	15.0	0.8	W262J223-18*****
0.027	5.5	10.5	15.0	0.8	W262J273-18*****
0.033	5.0	9.0	19.0	0.8	W262J333-28*****
0.039	5.0	9.0	19.0	0.8	W262J393-28*****
0.047	5.5	10.0	19.0	0.8	W262J473-28*****
0.056	5.5	10.5	19.0	0.8	W262J563-28*****
0.068	6.0	11.0	19.0	0.8	W262J683-28*****
0.082	6.5	11.5	19.0	0.8	W262J823-28*****
0.10	5.5	12.5	27.0	0.8	W262J104-48*****
0.12	6.0	13.0	27.0	0.8	W262J124-48*****
0.15	6.5	13.5	27.0	0.8	W262J154-48*****
0.18	7.0	14.0	27.0	0.8	W262J184-48*****
0.22	7.5	15.0	27.0	0.8	W262J224-48*****
0.27	8.5	16.0	27.0	0.8	W262J274-48*****
0.33	7.0	17.5	32.0	0.8	W262J334-58*****
0.39	7.5	18.5	32.0	0.8	W262J394-58*****
0.47	8.0	19.0	32.0	0.8	W262J474-58*****
0.56	9.0	20.0	32.0	0.8	W262J564-58*****
0.68	10.0	21.0	32.0	0.8	W262J684-58*****
0.82	11.0	22.0	32.0	1.0	W262J824-5C*****
1.0	12.0	23.0	32.0	1.0	W262J105-5C*****

1000В DC (250В AC)					
Сн (мкФ)	Т макс	Н макс	Л макс	d	Парт номер
0.0010	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A102-G6*****
0.0012	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A122-G6*****
0.0015	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A152-G6*****
0.0018	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A182-G6*****
0.0022	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A222-G6*****
0.0027	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A272-G6*****
0.0033	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A332-G6*****
0.0039	4.0	8.0	12.0	0.6	W263A392-G6*****
0.0047	4.5	8.5	15.0	0.6	W263A472-16*****
0.0056	4.5	8.5	15.0	0.6	W263A562-16*****
0.0068	4.5	8.5	15.0	0.6	W263A682-16*****
0.0082	4.5	9.0	15.0	0.6	W263A822-16*****
0.010	4.5	9.0	19.0	0.6	W263A103-26*****
0.012	4.5	9.0	19.0	0.6	W263A123-26*****
0.015	4.5	9.0	19.0	0.6	W263A153-26*****
0.018	5.0	9.5	19.0	0.6	W263A183-26*****
0.022	5.0	10.0	19.0	0.8	W263A223-28*****
0.027	5.5	11.0	19.0	0.8	W263A273-28*****
0.033	5.0	10.5	27.0	0.6	W263A333-46*****
0.039	5.5	11.0	27.0	0.6	W263A393-46*****
0.047	5.5	13.0	27.0	0.8	W263A473-48*****
0.056	6.0	13.5	27.0	0.8	W263A563-48*****
0.068	6.5	14.0	27.0	0.8	W263A683-48*****
0.082	7.0	14.5	27.0	0.8	W263A823-48*****
0.10	8.0	15.5	27.0	0.8	W263A104-48*****
0.12	8.5	17.5	27.0	0.8	W263A124-48*****
0.15	7.5	18.5	32.0	0.8	W263A154-58*****
0.18	8.0	19.0	32.0	0.8	W263A184-58*****
0.22	9.0	20.0	32.0	0.8	W263A224-58*****
0.27	10.0	21.0	32.0	0.8	W263A274-58*****
0.33	11.5	22.5	32.0	0.8	W263A334-58*****
0.39	12.5	23.5	32.0	0.8	W263A394-58*****
0.47	14.0	24.5	32.0	0.8	W263A474-58*****

Примечание: 1. "-" = код допуск емкости, M=±20%, K=±10%, J=±5%

2. Первые 12 цифр представляют основные параметры и код упаковки, L=прямой вывод.

3. "@" Не применяется под полным напряжением