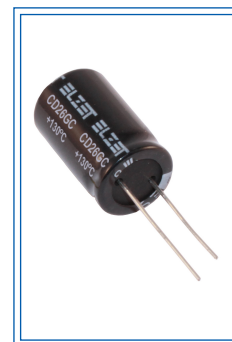


Особенности

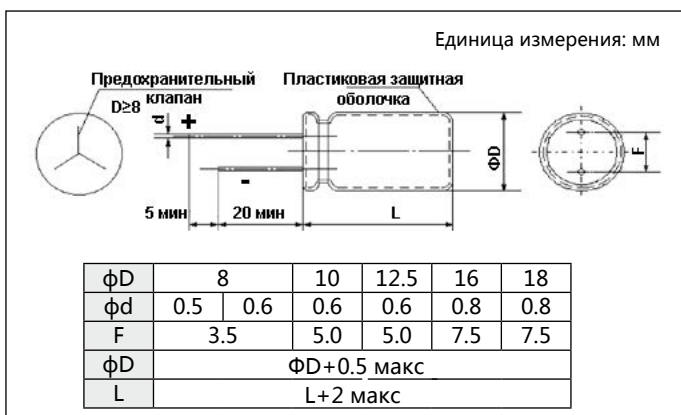
- Нарботка на отказ: +130°C - 5000 часов, 105°C - 20000 часов.
- Чрезвычайно большая наработка на отказ при высокой температуре.
- Специально разработанный для светодиодного освещения, электронный балласт, электронные энергосберегающие лампы.
- Соответствует стандарту RoHS.



Технические характеристики

Параметр	Эксплуатационные характеристики							
Диапазон рабочих температур	-40~+130°C (160~400В) -25~+130°C (450В)							
Номинальное напряжение	160~450В							
Номинальный диапазон емкостей	1~220мкФ							
Номинальный допуск емкости	±20%(+20°C, 120Гц)							
Ток утечки	160~400В	450В					I: Ток утечки (мкА), C: Номинальная емкость (мкФ) V: Номинальное напряжение (В) (при 20°C, после 2 минут работы)	
	$I \leq 0.02CV + 10\text{мкА}$	$I \leq 0.03CV + 10\text{мкА}$						
Тангенс угла диэлектрических потерь (tgδ, +20°C, 120Гц)	U _R (В)	160	200	250	350	400	450	
	tgδ	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	
Низкая температурная стабильность импеданса (120Гц)	U _R (В)	160	200	250	350	400	450	
	Z-25°C / +20°C	3	3	3	5	5	6	
	Z-40°C / +20°C	6	6	6	6	6	-	
Нарботка на отказ	После 5000 часов работы при номинальном постоянном напряжении и 130°C, или после 20000 часов при постоянном напряжении с номинальным током пульсаций (пиковое напряжение не более номинального напряжения) и температуре 105°C, и после охлаждения конденсатора до 20°C, конденсатор должен удовлетворять следующим требованиям: Изменение емкости: В пределах ±30% от первоначального значения Ток утечки: Не больше, чем первоначальное заданное значение Тангенс потерь: Не более чем 300% начального указанного значения							
Срок годности	После 1000 часов хранения при 105°C и последующего охлаждения до 20°C, конденсатор должен соответствовать: Изменение емкости: В пределах ±20% от первоначального значения Ток утечки: Не более чем 200% начального указанного значения Тангенс потерь: Не более чем 200% начального указанного значения							

Габаритные размеры



Коэффициент допустимого тока пульсаций

Частотный коэффициент

Частота (Гц)	120	1к	10к	100к
Коэффициент	160-450	0.50	0.80	0.90

Стандартный размер

Номинал. напряжение (В DC)	Емкость (мкФ)	Размер ФDxL (мм)	tanδ	Номинальный ток пульсаций +105°C, 100кГц (mA rms)
160В (2C)	3.3	8x12	0.08	70
	4.7	8x12	0.08	77
	5.6	8x16	0.08	82
	6.8	8x16	0.08	88
	8.2	10x16	0.08	183
	10	10x16	0.08	223
	15	10x16	0.08	335
	22	10x20	0.08	400
	33	12.5x20	0.08	480
	47	12.5x25	0.08	590
	68	16x25	0.08	750
	82	16x25	0.08	825
	100	16x25	0.08	960
		18x20	0.08	960
150	18x30	0.08	1050	
220	18x35	0.08	1500	
200В (2D)	2.8	8x12	0.08	64
	3.3	8x12	0.08	73
	4.7	8x16	0.08	126
		10x12	0.08	126
	5.6	8x16	0.08	148
	6.8	8x16	0.08	180
		10x16	0.08	200
	8.2	10x16	0.08	218
	10	10x16	0.08	230
		10x20	0.08	245
	15	10x20	0.08	345
	22	12.5x20	0.08	505
	33	12.5x20	0.08	555
	47	12.5x25	0.08	690
		16x20	0.08	690
	68	16x25	0.08	750
82	16x30	0.08	900	
	18x25	0.08	900	
100	16x30	0.08	1100	
	18x25	0.08	1100	
150	18x35	0.08	1350	
250В (2E)	2.2	8x12	0.08	64
	2.8	8x12	0.08	72
	3.3	8x12	0.08	80
	4.7	8x16	0.08	133
	5.6	10x16	0.08	150
	6.8	10x16	0.08	169
	8.2	10x16	0.08	203
	10	10x16	0.08	238
		10x20	0.08	250
	15	10x20	0.08	327
	22	12.5x20	0.08	480
	33	12.5x25	0.08	540
		16x20	0.08	540
	47	16x25	0.08	600
		18x20	0.08	600
	68	16x30	0.08	750
18x25		0.08	750	
82	18x25	0.08	825	
100	18x30	0.08	970	

Номинал. напряжение (В DC)	Емкость (мкФ)	Размер ФDxL (мм)	tanδ	Номинальный ток пульсаций +105°C, 100кГц (mA rms)
350В (2V)	1	8x12	0.08	49
	1.5	8x16	0.08	73
	1.8	8x16	0.08	73
	2.2	10x16	0.08	90
	2.8	10x16	0.08	95
	3.3	10x16	0.08	100
	4.7	10x20	0.08	120
	5.6	10x20	0.08	142
		12.5x20	0.08	150
	6.8	10x20	0.08	190
	8.2	12.5x20	0.08	200
	8.2	12.5x20	0.08	205
	10	12.5x20	0.08	214
		12.5x25	0.08	225
	15	12.5x25	0.08	305
		16x20	0.08	305
	22	16x25	0.08	450
	33	16x30	0.08	518
		16x35	0.08	545
47	18x30	0.08	598	
	18x35	0.08	630	
68	18x40	0.08	900	
400В (2G)	1	8x12	0.08	54
	1.5	8x16	0.08	60
	1.8	8x16	0.08	71
	2.2	10x16	0.08	75
	2.8	10x16	0.08	92
	2.8	10x16	0.08	100
	3.3	10x16	0.08	105
		10x20	0.08	120
	4.7	10x20	0.08	142
		12.5x20	0.08	150
	5.6	12.5x20	0.08	165
	6.8	12.5x20	0.08	225
	8.2	12.5x20	0.08	230
	10	12.5x25	0.08	280
	15	12.5x25	0.08	294
		16x20	0.08	310
	22	16x25	0.08	380
	33	16x30	0.08	400
	47	18x30	0.08	635
68	18x35	0.08	750	
8.2	18x40	0.08	830	
100	18x50	0.08	1030	
450В (2W)	1.5	8x16	0.1	70
	1.8	8x16	0.1	74
	2.2	10x16	0.1	77
	2.8	10x16	0.1	80
	3.3	10x16	0.1	88
		10x20	0.1	92
	4.7	10x20	0.1	104
	5.6	12.5x20	0.1	144
	6.8	12.5x20	0.1	175
	8.2	12.5x20	0.1	183
	10	12.5x20	0.1	225
	15	12.5x25	0.1	294
	22	16x25	0.1	395
		16x30	0.1	420
	33	18x30	0.1	500
	47	18x35	0.1	615
	68	18x40	0.1	710
	100	18x50	0.1	840