

Особенности

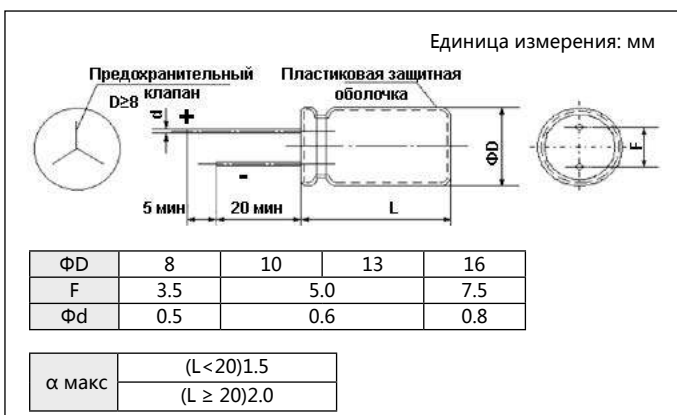
- Высокий ток пульсаций при высокой температуре.
- Большое время наработки на отказ: 5000 часов при 105°C.
- Специально разработаны для электронного балласта энергосберегающих ламп.



Технические характеристики

Параметр	Эксплуатационные характеристики					
Диапазон рабочих температур	-40~+105°C					
Номинальное напряжение	200~450В					
Номинальный диапазон емкостей	1~100мкФ					
Номинальный допуск емкости	±20%(+20°C , 120Гц)					
Ток утечки	U _R (В)	200~250		350~450		
		0.01CV(мкА) или 3мкА (после 2 минут) (большее значение)		0.06CV или 10мкА (после 2 минут) (большее значение)		
Тангенс угла диэлектрических потерь (tgδ,+20°C , 120Гц)	U _R (В)	200	250	350	400	450
	tgδ	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20
Наработка на отказ	После 5000 часов работы при номинальном постоянном напряжении и температуре 105°C с номинальным током пульсаций (пиковое напряжение не более номинального напряжения) и после охлаждения конденсатора до 20°C, конденсатор должен удовлетворять следующим требованиям: Изменение емкости: В пределах ±20% от первоначального значения Ток утечки: Не больше, чем первоначальное заданное значение Тангенс потерь: Не более чем 200% 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

U _R (В)	C _R (мкФ)	Частота (Гц)			
		120	1к	10~30к	30~100к
200~250	3.3~100	0.55	0.85	0.90	1.00
350~450	1~47	0.5	0.8	0.9	1.00

Стандартный размер

Емкость (мкФ)	В(Код) Параметр Код	200(2D)		250(2E)		350(2V)		400(2G)		450(2W)	
		Размер ФDxL (мм)	Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms)	Размер ФDxL (мм)	Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms)	Размер ФDxL (мм)	Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms)	Размер ФDxL (мм)	Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms)	Размер ФDxL (мм)	Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms)
		1	010					8×12	50	8×12	60
1.8	1R8					8×12	58	8×12	68	10×12	78
2.2	2R2					8×12	60	10×12	70	10×12	80
								8×12			
3.3	3R3			8×12	70	10×12	75	10×16	85	10×16	95
4.7	4R7			8×12	90	10×16	115	10×20	125	10×20	135
				10×12				10×16			
6.8	6R8			8×16	99	10×12	140	10×20	150	12×20	160
8.2	8R2			10×16	110	12×20	250	12×20	200	13×20	270
10	100	8×16	235	10×20	150	12×20	250	12×20	230	13×20	270
		10×16		10×16							
15	150	10×20	235	10×20	250	13×20	260	13×25	270	13×25	280
22	220	10×20	235	12×20	280	13×25	270	13×25	280	16×25	290
33	330	13×20	300	13×20	320	16×25	290	16×30	300	16×30	310
				12×25							
47	470	13×20	300	13×25	320	16×30	355	16×35	365	16×35	375
		12×25						16×30			
68	680	16×25	365	16×25	375						
100	101	16×30	600	16×30	620						