

Особенности

- Емкость больше в больших по размеру корпусах.
- Нарботка на отказ 2000 часов при 85°C.

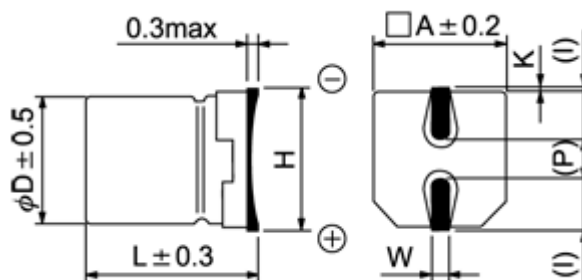


● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика									
Диапазон рабочих температур	-40 ... +85°C									
Номинальное напряжение, В	4 ... 50									
Допустимое отклонение емкости от номинала (20°C, 120Гц)	±20%									
Ток утечки, мкА (20°C)	не превышает 0.01CV или 3мкА (большее значение) (после 2 минут работы) где C и V - номинальные емкость (мкФ) и напряжение (В), соответственно									
Импульсное напряжение (при 20°C)	Ном. напр., В	4	6.3	10	16	25	35	60	63	100
	Им.на пр., В	5	8	13	20	32	44	63	79	125
Тангенс угла потерь (фактор дестабилизации) (при 20°C, 120Гц)	Ном. напр., В	4	6.3	10	16	25	35	60	63	100
	tan	0.35	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.1
Низкотемпературная стабильность (120Гц)	Ном. напр., В	4	6.3	10	16	25	35	60	63	100
	Z (-25°C)/ Z(+20°C)	7	4	3	2	2	2	2	2	2
	Z (-40°C)/ Z(+20°C)	15	8	6	4	4	3	3	3	3
Нарботка на отказ	Нарботка на отказ при 85°C - после 2000 часов при номинальном напряжении (DC + пиковые пульсации напряжения не превышает уровень рабочего напряжения)									
	изменение емкости	не более ±20% от заданного значения								
	фактор дестабилизации	не более 200% от заданного значения								
	ток утечки	не превышает заданных значений								
Время хранения	Время хранения - 1000 часов при 85°C, напряжение не прикладывается, после этого конденсатор демонстрирует те же характеристики, что и при наработке на отказ									
Соппротивление теплоте пайки	Конденсаторы размещаются на нагретой до 250°C плате на 30 сек контактными площадками вниз и после охлаждения до комнатной температуры должны удовлетворять следующим условиям:									
	изменение емкости	не более ±10% от заданного значения								
	фактор дестабилизации	не превышает заданного значения								
	ток утечки	не превышает заданного значения								

Габаритные размеры

D	L	A	H	I	W	P	K
8.0	6.2	8.3	9.5max	3.4	0.65±0.1	2.2	0.35 +0.15/-0.20
8.0	10.2	8.3	10.0max	3.4	0.90±0.2	3.1	0.70 ±0.20
10.0	10.2	10.3	12.0max	3.5	0.90±0.3	4.6	0.70 ±0.20



### Габаритные размеры корпуса, максимальный импульсный ток при 85°C 120Гц.

Ном. напр.,В		4.0 (OG)		6.3 (0J)		10 (1A)	
С, мкф	код	размер	ток	размер	ток	размер	ток
		DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)
100	101					8x6.2	130
220	221			8x6.2	150	8x6.2	190
330	331	8x6.2	140	8x6.2	180	8x10.2	290
470	471	8x10.2	210	8x10.2	260	10x10.2	420
1000	102	8x10.2	300	10x10.2	460	10x10.2	610
1500	152	10x10.2	440	10x10.2	560		

Ном. напр.,В		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)	
С, мкф	код	размер	ток	размер	ток	размер	ток
		DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)
33	330					8x6.2	120
47	470			8x6.2	100	8x6.2	140
100	101	8x6.2	140	8x6.2	150	8x10.2	250
220	221	8x10.2	260	8x10.2	270	10x10.2	440
330	331	8x10.2	310	10x10.2	450	10x10.2	540
470	471	10x10.2	450				

Ном. напр.,В		50 (1H)		63 (1J)		100 (2A)	
С, мкф	код	размер	ток	размер	ток	размер	ток
		DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)
3.3	3R3					8x6.2	41
4.7	4R7					8x10.2	60
10	100					8x10.2	85
22	220	8x6.2	110	8x10.2	120	10x10.2	150
33	330	8x6.2	130	8x10.2	140	10x10.2	180
47	470	8x10.2	190	10x10.2	190		
100	101	10x10.2	310	10x10.2	280		
220	221	10x10.2	460				