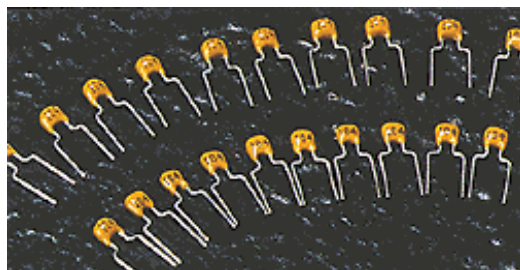


Импортные многослойные керамические конденсаторы с радиальными выводами

Отличительные черты:

- Широкий диапазон емкостей, ТКЕ, рабочих напряжений и допусков
- Стандартные промышленные размеры
- Возможны различные длины выводов



1. Система обозначений:

CL	0805	CG	102	K	500
Префикс	Типоразмер, дюйм	Диэлектрик	Емкость, пФ	Допуск	Рабочее напряжение, В
	0805 0,08×0,05	CG COG	102 10×10 ²	B ±0,10пФ	160 16×10 ⁰
	1206 0,12×0,06	NPO	5R0 5,0	C ±0,25пФ	250 25×10 ⁰
	1210 0,12×0,10	B X7R		D ±0,50пФ	500 50×10 ⁰
	1812 0,18×0,12	F Y5V		J ±5%	630 63×10 ⁰
	2225 0,22×0,25	E Z5U		K ±10%	101 10×10 ¹
	3035 0,30×0,35			M ±20%	
				S +50 -20%	
				Z +80 -20%	
				P ±100%	

2. Основные технические характеристики:

Типоразмер		Размеры, мм					Рабочее напряжение, В	Значение емкости, пФ*		
		F (±0,2)	Hmin (±0,5)	Lmax	Wmax	Tmax		COG (NPO)	X7R	Y5V Z5U
0805	a	2,54	5,0							
	b	2,54	10,0							
	c ₁	5,08	5,0 10,0				25	0R5-332	331-104	103-105
	c ₂	5,08	5,0	4,2	3,8	3,8	50	0R5-222	331-473	103-684
	c ₃	5,08	5,0 10,0				100	0R5-102	331-223	
1206	a	2,54					25			
	b	3,50					50	0R5-682	102-224	103-125
	c ₁	5,08	10,0	5,0	4,5	3,8	100	0R5-472	102-104	103-105
1210	b	3,50					25			
	c ₁	5,08	10,0	7,6	5,5	3,8	50	561-103	102-334	104-155
							100	561-682	102-224	104-155
1812	b	4,75	10,0	8,5	8,5	3,8	25	102-153	103-474	154-325
							50	102-103	103-334	154-325
							100	102-682	103-224	
2225	b	5,50	10,0	10,5	9,5	4,2	25	102-223	103-105	684-475
							50	102-223	103-105	684-335
							100	102-103	103-474	
3035	b	7,50	10,0	12,5	10,5	4,2	25	102-104	103-225	105-106
							50	102-473	103-225	105-685
							100	102-333	103-105	

*Учитывайте особенности маркировки: первые две цифры - номинал емкости в пФ, последняя - количество нулей после первых двух.

Пример: 103 -10 000 пФ - 10 нФ - 0.01 мкФ

3. Графики температурной зависимости:

