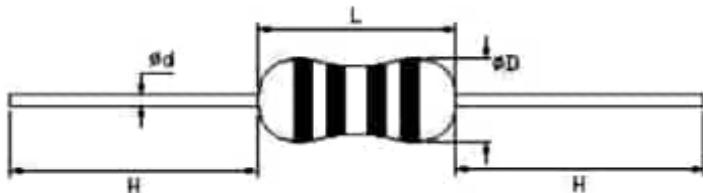




VGA индуктивности с цветной маркировкой



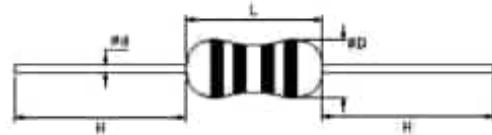
1. Маркировка:

VGA	0307			- 220	K	P	52	E
Тип продукта	Размеры (мм)			Номинальная индуктивность (мкГн)	Допуск	Упаковка	Расширенная конфигурация	Примечание
VGA индуктивнос ть с цветной маркировкой	Тип	D макс.	L макс.	Первые две цифры являются значимыми, а третья цифра число нулей. Пример: 101=100мкГн 5R6=5.6мкГн R47=0.47мкГн	J	±5.0%	См. таблицу	E Blank
	0204	2.3	4.2		K	±10.0%		
	0307	2.3	7.0		M	±20.0%		
	0410	2.3	9.5				См. таблицу	Без свинца
	0510	2.3	11.0					Содержит свинец

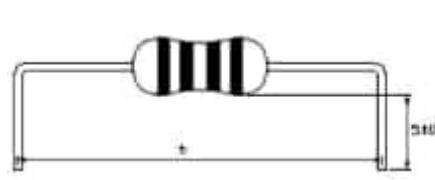
Упаковка			Расширенная конфигурация						
Ленты и катушки	P	Лента	Ленты и катушки	26	Ширина ленты: 26 мм				
	T	Катушка		52	Ширина ленты: 52 мм				
Россыпь	F	Аксиальные	Формованный вывод	05	Шаг формовки выводов: 5.08 мм				
	L	Формованные		07	Шаг формовки выводов: 7.5 мм				
	V	Формованный один вывод		10	Шаг формовки выводов: 10.0 мм				
	VK	Формованный один вывод с ограничением		12	Шаг формовки выводов: 12.5 мм				
				15	Шаг формовки выводов: 15.0 мм				
				17	Шаг формовки выводов: 17.5 мм				
				20	Шаг формовки выводов: 20.0 мм				

2. Структура (расширенные размеры):

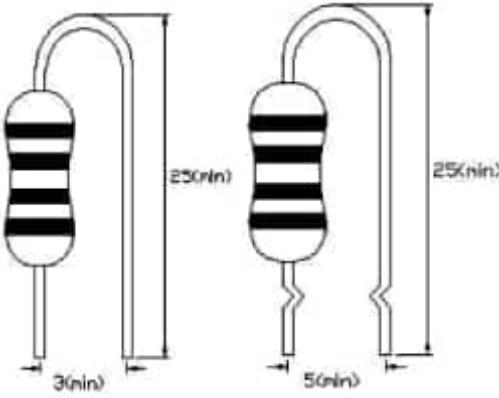
Тип	Размеры (мм)						Фd	H≥
	Фd ≤	L ≤	t					
LGA0204	2.3	4.2	t = 5.08±0.6; t = 7.50±0.6				0.50 ±0.05	20
LGA0204	2.8	7.0	t = 10.0±0.6; t = 12.5±0.6				0.50 ±0.05	
LGA0204	4.0	10.5	t = 12.5±0.6; t = 15.0±0.6; t = 17.5±0.6; t = 20.0±0.6				0.60 ±0.05	
LGA0204	5.0	10.5	t = 15.0±0.6; t = 17.5±0.6; t = 20.0±0.6				0.65 ±0.05	



Аксиальные выводы



Формованные выводы (L тип)

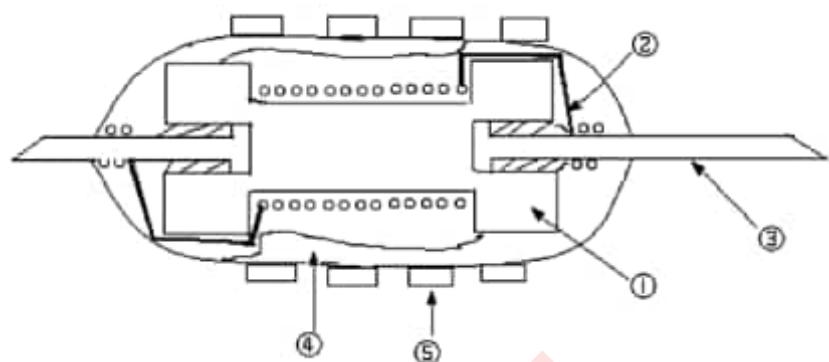


Формованный один вывод (V тип)
(VK тип)

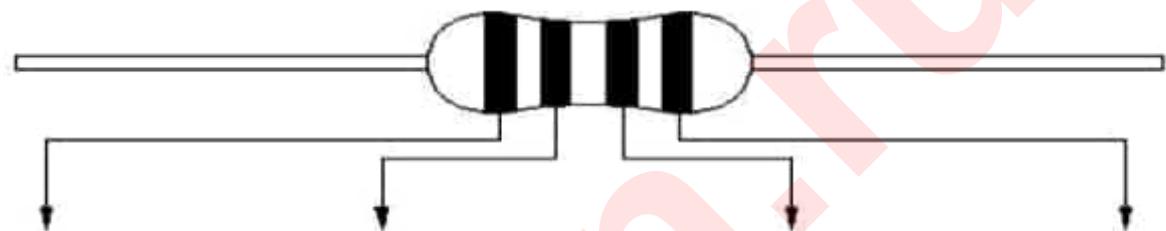


3. Структура:

№	Названия частей	Материал
1	сердечник	феррит
2	проводка	эмалированные проволока
3	вывод	луженая медная проволока
4	покрытие	эпоксидная смола
5	цветная маркировка	эпоксидные краски для цветовой кодировки



4. Цветовая маркировка:



	Номинальная индуктивность (мкГн)				Допуск
	Первая цветная полоса	Вторая цветная полоса	Третья цветная полоса	Четвертая цветная полоса	
	1-й разряд	2-й разряд	3-й разряд		
Черный	0	0	$\times 10^0$ (1)		M : ±20%
Коричневый	1	1	$\times 10^1$ (10)		
Красный	2	2	$\times 10^2$ (100)		
Оранжевый	3	3	$\times 10^3$ (1000)		
Желтый	4	4	$\times 10^4$ (10000)		
Зеленый	5	5	$\times 10^5$ (100000)		
Синий	6	6			
Фиолетовый	7	7			
Серый	8	8			
Белый	9	9			
Золотой	/	/	$\times 10^{-1}$ (0.1)		J : ±5%
Серебряный	/	/	$\times 10^{-2}$ (0.01)		K : ±10%

Если номинальная индуктивность 22мкГн и допуск ± 5%, соответственно красный + красный + черный + золотой;

Если номинальная индуктивность 1мкГн и допуск ± 5%, соответственно коричневый + черный + золотой + серебренный;

Если номинальная индуктивность 0.22мкГн и допуск ± 20%, соответственно красный + красный + серебренный + черный.

ПРИМЕЧАНИЕ: Только первые три цвета отмечены на корпусе LGA0204, в связи с небольшим размером.



LGA0204 ИНДУКТИВНОСТИ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ.

LGA0204	Индуктивность (мкГн)	Допуск	Q (min)	RDC (Ом) макс.	Тестовая частота (МГц)	SRF (МГц) мин.	Номинальный ток IDC (мА) макс.
LGA0204-R22	0.22	M: ±20%	35	0.40	25.2	150	400
LGA0204-R27	0.27			0.43			380
LGA0204-R33	0.33			0.48			370
LGA0204-R39	0.39			0.51			350
LGA0204-R47	0.47			0.56			330
LGA0204-R56	0.56			0.61			320
LGA0204-R68	0.68			0.67			310
LGA0204-R82	0.82			0.74			290
LGA0204-1R0	1.0			0.80			270
LGA0204-1R2	1.2		K: ±10%	0.90	7.96	110	260
LGA0204-1R5	1.5			1.0			250
LGA0204-1R8	1.8			1.1			240
LGA0204-2R2	2.2			1.2			230
LGA0204-2R7	2.7			1.3			220
LGA0204-3R3	3.3			1.4			210
LGA0204-3R9	3.9			1.6			200
LGA0204-4R7	4.7			1.7			190
LGA0204-5R6	5.6			1.9			180
LGA0204-6R8	6.8			2.0			175
LGA0204-8R2	8.2			2.2			165
LGA0204-100	10		J: ±5%	2.5	2.52	24	160
LGA0204-120	12			2.5			150
LGA0204-150	15			2.8			145
LGA0204-180	18			3.1			140
LGA0204-220	22			3.4			130
LGA0204-270	27			4.3			80
LGA0204-330	33			4.7			76
LGA0204-390	39			5.2			74
LGA0204-470	47			5.8			70
LGA0204-560	56			6.4			68
LGA0204-680	68			7.2			64
LGA0204-820	82			11.0			46
LGA0204-101	100			12.0			44
LGA0204-121	120		0.796	13.0	0.796	8.0	42
LGA0204-151	150			16.0			39
LGA0204-181	180			18.0			37
LGA0204-221	220			20.0			35
Испытательное оборудование	HP4285A (HP4286A, HP4287A)		HP4338B			HM9461	HP42841A
Температура окружающей среды				18~25°C			
Относительная влажность окружающего воздуха				45%~75%			

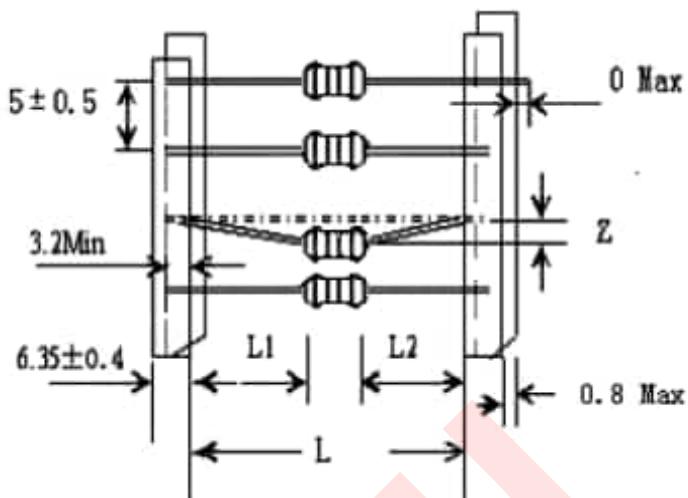
Продукты могут быть настроены в соответствии с требованиями заказчика.



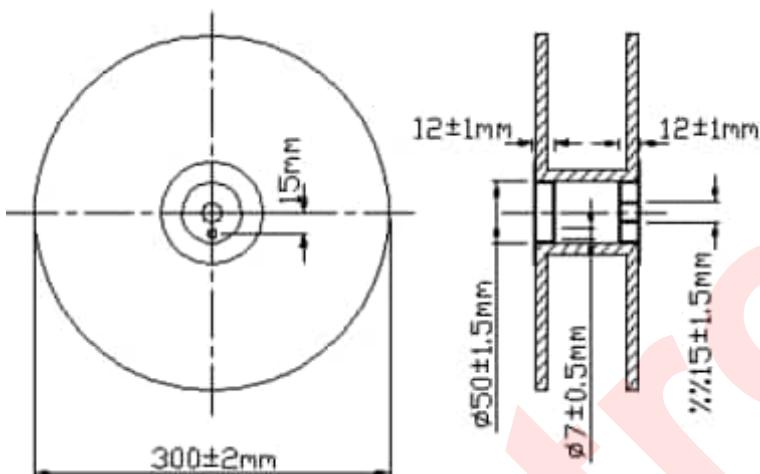
5. УПАКОВКА:

■ Размеры ленты (мм)

Тип ленты	L	Z	$ L1-L2 $
Ширина ленты 26 мм	26 ± 1.0	0.8 макс.	1.0 макс.
Ширина ленты 52 мм	$52^{+2.0}_{-1.0}$	1.2 макс.	

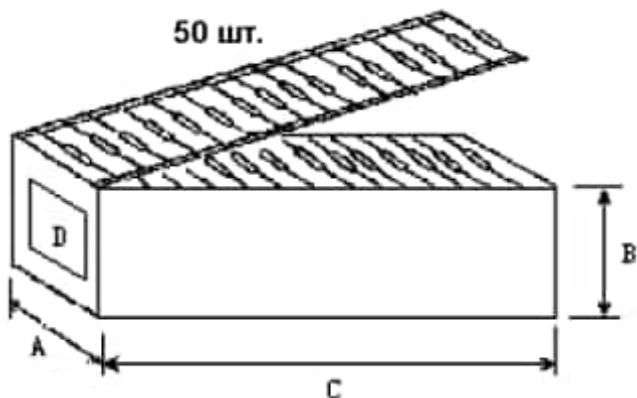


■ Размеры катушки для ленты (мм)



■ Размеры коробки для ленты

Тип ленты	Размеры (± 5 мм)		
	A	B	C
52	75	82	260
26	50	82	260



■ Количество в упаковке

Тип упаковки	Лента в коробке	Лента на катушке	Россыпью
Количество	2000	2000	1000

Упаковка согласно требованию клиента.