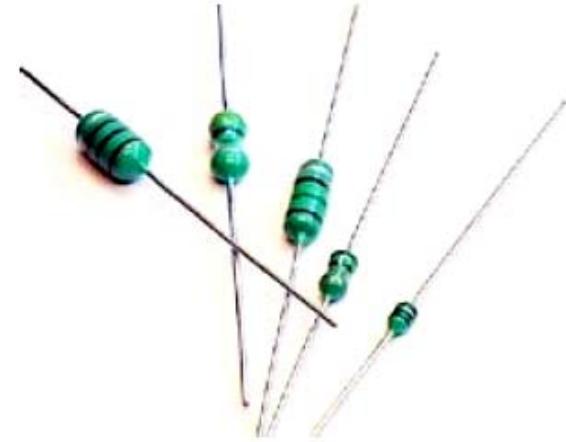
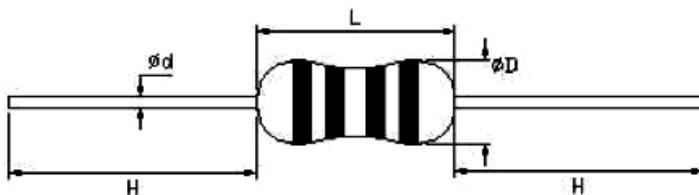




VGA индуктивности с цветной маркировкой



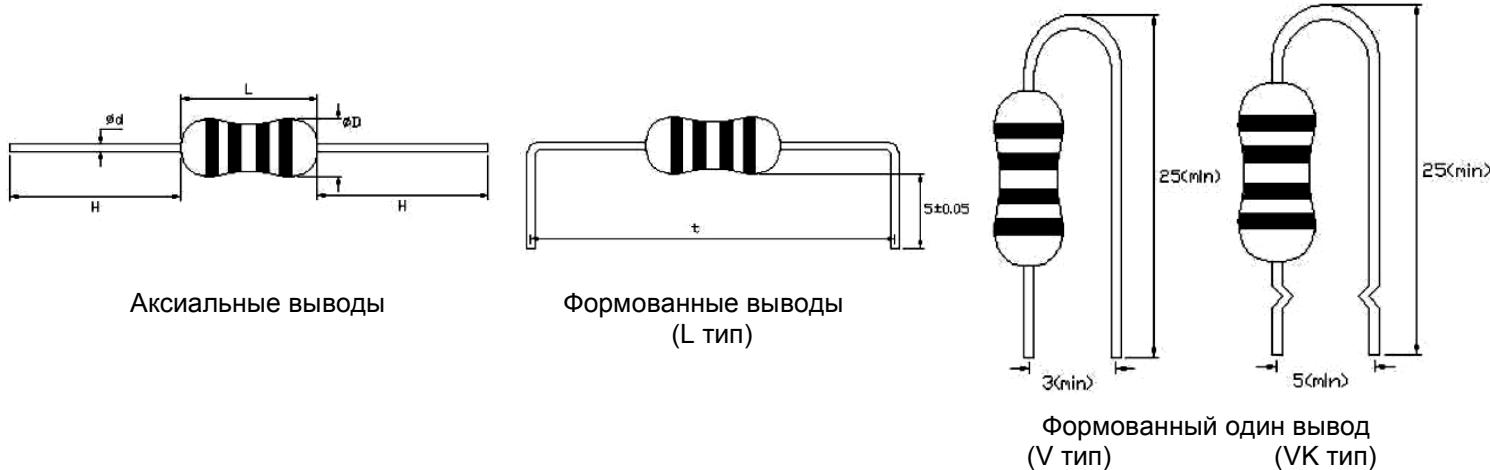
1. Маркировка:

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%		Без свинца
	0307	2.3	7.0		M	±20.0%		Содержит свинец
	0410	2.3	9.5					
	0510	2.3	11.0					

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			

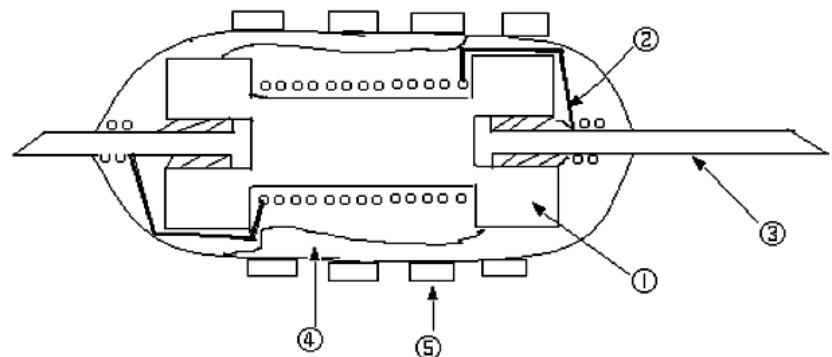
2. Структура (расширенные размеры):

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		

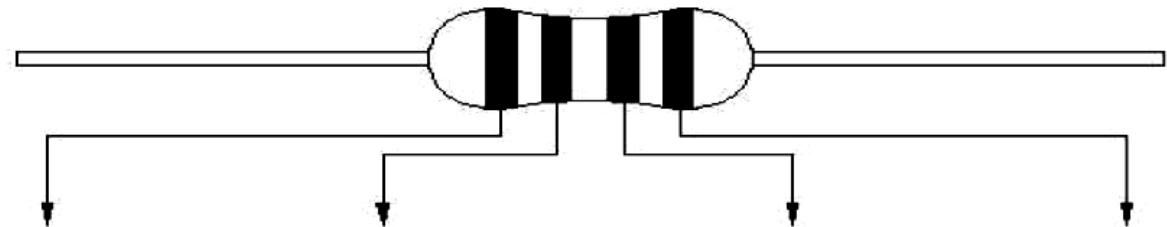


3. Структура:

№	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 : $\pm 20\%$
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 : $\pm 5\%$
Серебряный	/	/	$\times 10^{-2}$ (0.01)		K : $\pm 10\%$

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

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

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

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



LGA0410 ИНДУКТИВНОСТИ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ.

LGA0410	Индуктивность (мкГн)	Допуск	Q (min)	RDC (Ом) макс.	Тестовая частота (МГц)	SRF (МГц) мин.	Номинальный ток IDC (мА) макс.
LGA0410-R22	0.22	M: ±20%	45	0.10	25.2	300	1400
LGA0410-R27	0.27			0.11		270	1320
LGA0410-R33	0.33			0.12		250	1280
LGA0410-R39	0.39			0.13		230	1200
LGA0410-R47	0.47			0.14		220	1150
LGA0410-R56	0.56			0.15		200	1122
LGA0410-R68	0.68			0.16		190	1030
LGA0410-R82	0.82			0.17		172	980
LGA0410-1R0	1.0			0.19		157	920
LGA0410-1R2	1.2		50	0.21	7.96	144	880
LGA0410-1R5	1.5			0.23		131	830
LGA0410-1R8	1.8			0.25		121	790
LGA0410-2R2	2.2			0.28		110	750
LGA0410-2R7	2.7			0.30		100	720
LGA0410-3R3	3.3		65	0.34		94	670
LGA0410-3R9	3.9			0.37		65	640
LGA0410-4R7	4.7			0.39		56	620
LGA0410-5R6	5.6			0.43		48	590
LGA0410-6R8	6.8			0.48		37	550
LGA0410-8R2	8.2	J: ±5%	80	0.52	2.52	25	530
LGA0410-100	10			0.58		21	500
LGA0410-120	12			0.63		19	480
LGA0410-150	15			0.72		17	460
LGA0410-180	18			0.77		13	430
LGA0410-220	22			0.84		9.6	410
LGA0410-270	27			0.94		7.2	390
LGA0410-330	33			1.03		6.3	370
LGA0410-390	39			1.12		6.3	350
LGA0410-470	47			1.22		6.3	340
LGA0410-560	56	K: ±10%	50	1.34	0.796	6.2	320
LGA0410-680	68			1.47		5.7	305
LGA0410-820	82			1.62		5.3	290
LGA0410-101	100			1.80		4.8	275
LGA0410-121	120			3.70		3.8	185
LGA0410-151	150			4.20		3.5	175
LGA0410-181	180			4.60		3.3	165
LGA0410-221	220			5.10		3.0	155
LGA0410-271	270		65	5.80		2.8	145
LGA0410-331	330			6.40		2.6	137
LGA0410-391	390			7.00		2.4	133
LGA0410-471	470			7.70		2.25	126
LGA0410-561	560			8.50		2.10	120
LGA0410-681	680	J: ±5%	60	9.40	0.796	1.95	113
LGA0410-821	820			10.50		1.85	105
LGA0410-102	1000			14.00		1.40	100
Испытательное оборудование	HP4285A (HP4286A, HP4287A)		HP4338B			HM9461	HP42841A
Температура окружающей среды					18~25°C		
Относительная влажность окружающего воздуха					45%~75%		

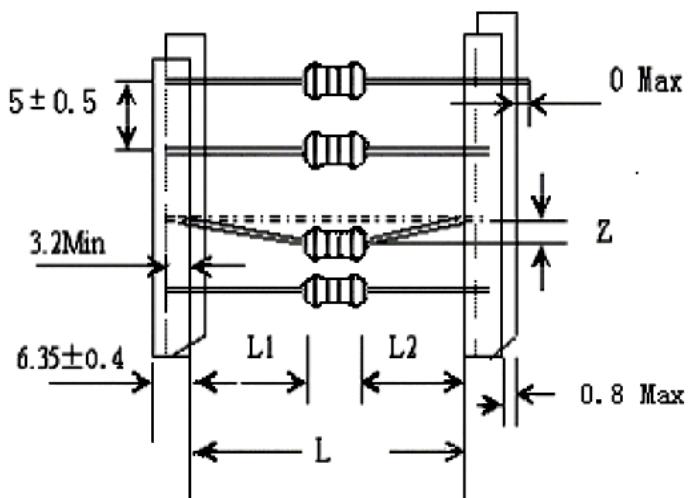
Продукты могут быть настроены в соответствии с требованиями заказчика.



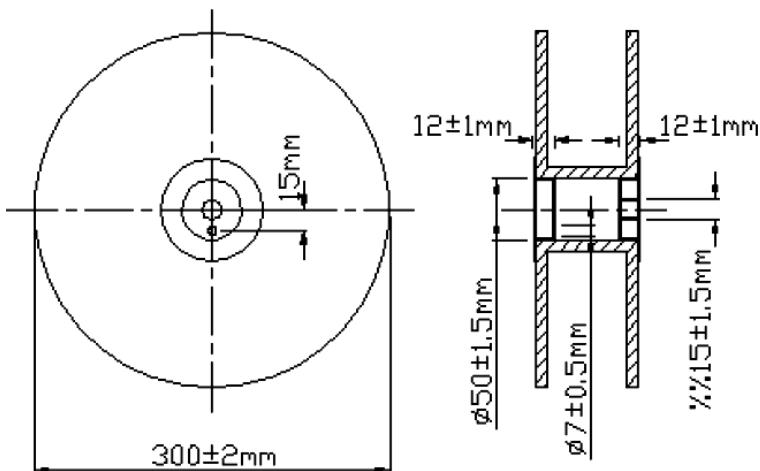
5. УПАКОВКА:

■ 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.	

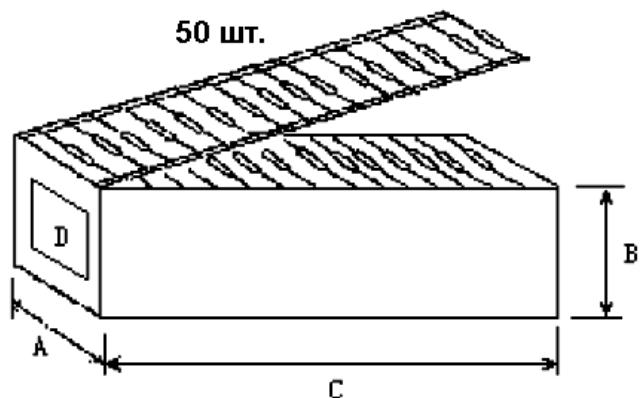


■ Размеры катушки для ленты (мм)



■ 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.