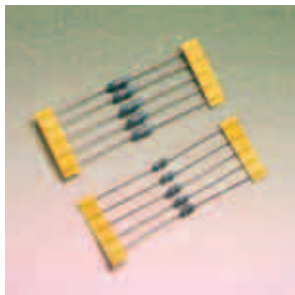


Дроссели с аксиальными выводами



Система обозначений:

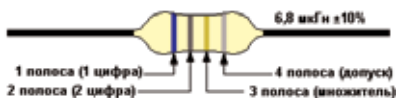
1201 - XXK
1 2 3

- 1 Серия
- 2 Порядковый номер
- 3 Допуск:
±5 (J), ±10% (K) или ±20% (M)

Параметр	Спецификация
Рабочая температура	-20 °C to +85 °C
Повышение температуры	25 °C макс.
Температура окружающего воздуха	60 °C макс.
Индуктивность	В зависимости от серии
Добротность Q мин.	
Тестовая частота	
SRF (Min.):	
Сопротивление постоянному току (макс.):	
Рабочий ток (макс.):	L = HP4276A LCZ измеритель Q = HP4342A при указанной частоте DCR = миллиомметр SRF = HP4191A
Тип выводов (I или II):	
Тестовое оборудование	

Цветовой код высокочастотных дросселей

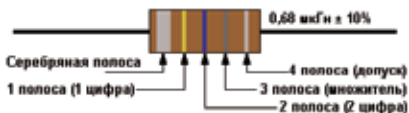
ВЧ дроссели в залитых корпусах



Примеры:

Индуктивность (мкГн)	1 полоса	2 полоса	3 полоса	4 полоса
0,68 ± 10%	Голубая	Серая	Серебряная	Серебряная
6,8 ± 10%	Голубая	Серая	Золотая	Серебряная
68 ± 10%	Голубая	Серая	Черная	Серебряная

ВЧ дроссели в пластиковых корпусах



Примеры:

Индуктивность (мкГн)	1 полоса	2 полоса	3 полоса	4 полоса
0,68 ± 10%	Золотая	Голубая	Серая	Серебряная
6,8 ± 10%	Голубая	Золотая	Серая	Серебряная
68 ± 10%	Голубая	Серая	Черная	Серебряная

Таблица цветовых кодов

Цвет	Цифра	Множитель	Допуск
Черный	0	1	--
Коричневый	1	10	--
Красный	2	100	--
Оранжевый	3	1000	3%
Желтый	4	--	--
Зеленый	5	--	--
Голубой	6	--	--
Фиолетовый	7	--	--
Серый	8	--	--
Белый	9	--	--
Золотой	--	0.1	5%
Серебряный	--	0.01	10%
Нет	--	--	20%

Серия 1205

Основная спецификация

Материал: Феррит

Размер корпуса: 7,37 x 2,79 мм

Индуктивность: 0,1 мкГн (1,15A)...1000 мкГн (60 mA)

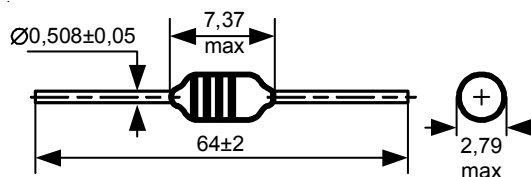
Сопротивление постоянному току: 0,075...26,0 Ом

Диапазон рабочих температур: -20...+80 °C

Допуск: ±5% (J); ±10% (K) или ±20% (M)

Напряжение пробоя: 250VAC

Упаковка: 5000 шт. в ленте на ролике и 20000 шт. картонный ящик (вес 5,8 кг)
или 2500 шт. коробка и 37500 шт/картонный ящик (вес 8,0 кг)



Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, mA
1205R10M	0,10	35	25	380	0,075	1150
1205R12M	0,12	35	25	380	0,075	1150
1205R15M	0,15	35	25	380	0,075	1150
1205R18M	0,18	35	25	380	0,075	1150
1205R22M	0,22	35	25	380	0,075	1150
1205R27M	0,27	35	25	360	0,08	1110
1205R33M	0,33	35	25	360	0,08	1110
1205R39M	0,39	35	25	320	0,09	1000
1205R47M	0,47	40	25	300	0,10	1000
1205R56M	0,56	40	25	280	0,11	950
1205R68M	0,68	40	25	250	0,12	900
1205R82K	0,82	40	25	200	0,12	900
12051R0K	1,0	50	25	180	0,15	815
12051R2K	1,2	50	7,9	165	0,18	740
12051R5K	1,5	50	7,9	150	0,20	700
12051R8K	1,8	50	7,9	125	0,23	655
12052R2K	2,2	50	7,9	110	0,25	630
12052R7K	2,7	50	7,9	95	0,28	585
12053R3K	3,3	50	7,9	70	0,30	575
12053R9K	3,9	50	7,9	65	0,32	555
12054R7K	4,7	50	7,9	50	0,35	530
12055R6K	5,6	50	7,9	40	0,40	500
12056R8K	6,8	50	7,9	30	0,45	470
12058R2K	8,2	50	7,9	28	0,55	425
1205100K	10	50	7,9	22	0,72	370

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, mA
1205120K	12	50	2,5	20	0,80	350
1205150K	15	50	2,5	16	0,88	335
1205180K	18	50	2,5	15	1,00	315
1205220K	22	50	2,5	13	1,20	285
1205270K	27	50	2,5	11	1,35	270
1205330K	33	50	2,5	10	1,5	255
1205390K	39	50	2,5	9,50	1,7	240
1205470K	47	50	2,5	8,50	2,3	205
1205560K	56	50	2,5	7,50	2,6	195
1205680K	68	50	2,5	6,50	2,9	185
1205820K	82	50	2,5	6,00	3,2	175
1205101K	100	50	2,5	5,50	3,5	165
1205121K	120	50	0,79	5,40	3,8	160
1205151K	150	50	0,79	4,75	4,4	150
1205181K	180	50	0,79	4,35	5,0	140
1205221K	220	50	0,79	4,00	5,7	130
1205271K	270	50	0,79	3,70	6,5	120
1205331K	330	50	0,79	3,40	9,5	100
1205391K	390	50	0,79	2,80	10,5	95
1205471K	470	50	0,79	2,55	11,6	90
1205561K	560	50	0,79	2,35	13,0	85
1205681K	680	50	0,79	2,00	18,0	75
1205821K	820	50	0,79	1,50	23,0	65
1205102K	1000	50	0,79	1,20	26,0	60



Дроссели с аксиальными выводами

Серия 1206

Основная спецификация

Материал: Феррит

Размер корпуса: 10,41 x 4,44 мм

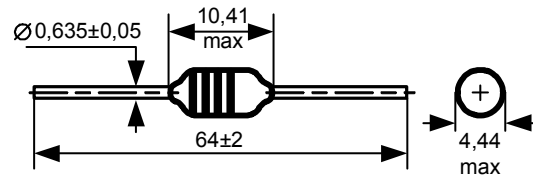
Индуктивность: 0,1 мкГн (1,4А)...1000 мкГн (100 мА)

Сопротивление постоянному току: 0,10...14,0 Ом

Диапазон рабочих температур: -20...+80 °C

Допуск: $\pm 5\%$ (J); $\pm 10\%$ (K) или $\pm 20\%$ (M)

Напряжение пробоя: 250VAC

Упаковка: 4000 шт. в ленте на ролике и 16000 шт. картонный ящик (вес 8,3 кг)
или 1500 шт. коробка и 22500 шт/картонный ящик (вес 10,1 кг)

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1206R10M	0,1	45	25	300	0,10	1400
1206R12M	0,12	45	25	300	0,10	1400
1206R15M	0,15	45	25	300	0,10	1400
1206R18M	0,18	45	25	300	0,10	1400
1206R22M	0,22	45	25	300	0,10	1400
1206R27M	0,27	45	25	270	0,11	1320
1206R33M	0,33	45	25	250	0,12	1280
1206R39M	0,39	45	25	230	0,13	1200
1206R47M	0,47	45	25	220	0,14	1150
1206R56M	0,56	45	25	200	0,15	1100
1206R68M	0,68	45	25	190	0,16	1030
1206R82M	0,82	45	25	172	0,17	980
1206R10K	1,0	45	25	157	0,19	920
1206R12K	1,2	50	7,9	144	0,21	880
1206R15K	1,5	50	7,9	131	0,23	830
1206R18K	1,8	50	7,9	121	0,25	790
1206R22K	2,2	50	7,9	110	0,28	750
1206R27K	2,7	60	7,9	100	0,30	720
1206R33K	3,3	65	7,9	94	0,34	670
1206R39K	3,9	65	7,9	85	0,37	640
1206R47K	4,7	70	7,9	76	0,39	620
1206R56K	5,6	70	7,9	68	0,43	580
1206R68K	6,8	75	7,9	57	0,48	550
1206R82K	8,2	80	7,9	45	0,52	530

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1206100K	10	65	7,9	21,0	0,58	500
1206120K	12	50	2,5	19,0	0,63	480
1206150K	15	50	2,5	17,0	0,72	460
1206180K	18	50	2,5	13,0	0,77	430
1206220K	22	50	2,5	9,60	0,84	410
1206270K	27	50	2,5	7,20	0,94	390
1206330K	33	50	2,5	6,30	1,03	370
1206390K	39	50	2,5	6,30	1,12	350
1206470K	47	45	2,5	6,30	1,22	340
1206560K	56	40	2,5	6,20	1,34	320
1206680K	68	40	2,5	5,70	1,47	305
1206820K	82	35	2,5	5,30	1,62	290
1206101K	100	30	2,5	4,80	1,80	275
1206121K	120	55	0,79	3,80	3,70	185
1206151K	150	45	0,79	3,50	4,20	175
1206181K	180	50	0,79	3,30	4,60	165
1206221K	220	55	0,79	3,00	5,10	155
1206271K	270	65	0,79	2,80	5,80	145
1206331K	330	65	0,79	2,60	6,40	137
1206391K	390	65	0,79	2,40	7,00	133
1206471K	470	60	0,79	2,25	7,70	126
1206561K	560	60	0,79	2,10	8,50	120
1206681K	680	55	0,79	1,95	9,40	113
1206821K	820	55	0,79	1,85	10,5	105
1206102K	1000	50	0,79	1,40	14,0	100

Серия 1210

Основная спецификация

Материал: Феррит

Размер корпуса: 3,6 x 2,4 мм

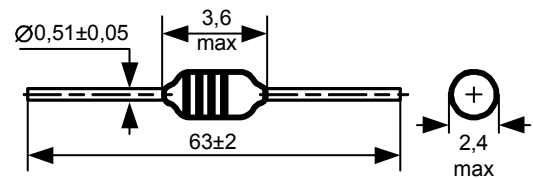
Индуктивность: 0,22 мкГн (400 мА)...220 мкГн (35 мА)

Сопротивление постоянному току: 0,40...20,0 Ом

Диапазон рабочих температур: -20...+80 °C

Допуск: $\pm 5\%$ (J); $\pm 10\%$ (K) или $\pm 20\%$ (M)

Напряжение пробоя: 250VAC

Упаковка: 8000 шт. в ленте на ролике и 32000 шт. картонный ящик (вес 7,2 кг)
или 4000 шт. коробка и 60000 шт/картонный ящик (вес 10,4 кг)

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1210R22	0,22	35	25,2	150	0,40	400
1210R27	0,27	35	25,2	150	0,43	380
1210R33	0,33	35	25,2	150	0,48	370
1210R39	0,39	35	25,2	150	0,51	350
1210R47	0,47	35	25,2	150	0,56	330
1210R56	0,56	35	25,2	150	0,61	320
1210R68	0,68	35	25,2	150	0,67	310
1210R82	0,82	35	25,2	150	0,74	290
1210R10	1,0	35	25,2	120	0,8	270
1210R12	1,2	40	7,96	110	0,9	260
1210R15	1,5	40	7,96	80	1,0	250
1210R18	1,8	40	7,96	60	1,1	240
1210R22	2,2	40	7,96	45	1,2	230
1210R27	2,7	40	7,96	40	1,3	220
1210R33	3,3	40	7,96	38	1,4	210
1210R39	3,9	40	7,96	35	1,6	200
1210R47	4,7	40	7,96	32	1,7	190
1210R56	5,6	40	7,96	30	1,9	180

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1210R68	6,8	40	7,96	28	2,0	175
1210R82	8,2	40	7,96	26	2,2	165
1210100	10	40	7,96	24	2,5	160
1210120	12	40	2,52	22	2,5	150
1210150	15	40	2,52	20	2,8	145
1210180	18	40	2,52	18	3,1	140
1210220	22	40	2,52	17	3,4	130
1210270	27	40	2,52	16	4,3	80
1210330	33	40	2,52	14	4,7	76
1210390	39	40	2,52	13	5,2	74
1210470	47	40	2,52	12	5,8	70
1210560	56	40	2,52	11	6,4	68
1210680	68	40	2,52	10	7,2	64
1210820	82	40	2,52	9,5	11	46
1210101	100	40	2,52	9,0	12	44
1210121	120	40	0,796	8,0	13	42
1210151	150	40	0,796	6,0	16	39
1210181	180	40	0,796	5,5	18	37
1210221	220	40	0,796	5,0	20	35

Дроссели с аксиальными выводами

Серия 1211

Основная спецификация

Материал: Феррит

Размер корпуса: 3,6 x 2,4 мм

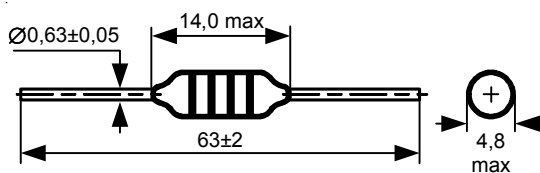
Индуктивность: 0,22 мГн (400 мА)...220 мГн (35 мА)

Сопротивление постоянному току: 0,40...20,0 Ом

Диапазон рабочих температур: -20...+80 °C

Допуск: ±5% (J); ±10% (K) или ±20% (M)

Напряжение пробоя: 250VAC

Упаковка: 3000 шт. в ленте на ролике и 12000 шт. картонный ящик (вес 9,9 кг)
или 1000 шт. коробка и 15000 шт. картонный ящик (вес 11,3 кг)


Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Номинальный ток, мА	Макс. сопротивление пост. току, Ом
12111R0K	1,0	10	7,96	300	0,0	5600
12111R2K	1,2	10	7,96	260	0,0	5500
12111R5K	1,5	10	7,96	250	0,0	5000
12111R8K	1,8	10	7,96	240	0,0	4700
12112R2K	2,2	10	7,96	220	0,0	4500
12112R7K	2,7	10	7,96	195	0,0	4000
12113R3K	3,3	10	7,96	155	0,0	3400
12113R9K	3,9	10	7,96	115	0,0	3100
12114R7K	4,7	10	7,96	85	0,0	2800
12115R6K	5,6	10	7,96	55	0,0	2600
12116R8K	6,8	10	7,96	50	0,1	2400
12118R2K	8,2	10	7,96	38	0,1	2200
1211100K	10,0	10	7,96	24	0,1	2100
1211120K	12,0	10	2,52	18	0,1	1800
1211150K	15,0	10	2,52	16	0,1	1700
1211180K	18,0	10	2,52	15	0,1	1600
1211220K	22,0	10	2,52	14	0,1	1400
1211270K	27,0	10	2,52	13	0,1	1300
1211330K	33,0	10	2,52	11	0,2	1200
1211390K	39,0	10	2,52	10	0,2	1100

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Номинальный ток, мА	Макс. сопротивление пост. току, Ом
1211470K	47,0	10	2,52	9,5	0,3	1000
1211560K	56,0	10	2,52	8	0,3	900
1211680K	68,0	10	2,52	7,5	0,3	800
1211820K	82,0	10	2,52	7	0,4	700
1211101K	100,0	10	2,52	6,5	0,5	700
1211121K	120,0	15	0,796	5	0,6	600
1211151K	150,0	15	0,796	4,5	0,9	550
1211181K	180,0	15	0,796	4	1,1	500
1211221K	220,0	15	0,796	3,8	1,3	440
1211271K	270,0	15	0,796	3,5	1,9	420
1211331K	330,0	15	0,796	3	2,1	380
1211391K	390,0	15	0,796	2,8	2,3	340
1211471K	470,0	15	0,796	2,5	3,2	320
1211561K	560,0	15	0,796	2,2	3,9	290
1211681K	681,0	15	0,796	2,1	4,0	260
1211821K	821,0	15	0,796	2	5,0	250
1211102K	1000,0	15	0,796	1,8	5,8	240
1211122K	1200,0	15	0,252	1,6	7,1	200
1211152K	1500,0	15	0,252	1,5	7,8	190

Серия 1302

Основная спецификация

Материал: Фенол или феррит

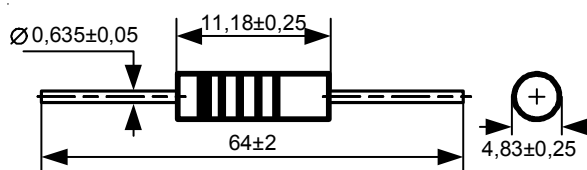
Размер корпуса: 11,18 x 4,83 мм

Индуктивность: 0,15 мГн (3,05А)...1000 мГн (78 мА)

Сопротивление постоянному току: 0,03...16,5 Ом

Допуск: ±5% (J), ±10% (K) или ±20% (M)

Напряжение пробоя: 1000VAC

Упаковка: 3000 шт. в ленте на ролике и 12000 шт. картонный ящик (вес 9,2 кг)
или 1000 шт. коробка и 15000 шт. картонный ящик (вес 10,4 кг)


Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1302R15M	0,15	50	25	510	0,030	3050
1302R22M	0,22	50	25	415	0,035	2800
1302R33M	0,33	50	25	350	0,065	2000
1302R47M	0,47	50	25	300	0,085	1700
1302R56K	0,56	50	25	270	0,125	1450
1302R68K	0,68	45	25	250	0,150	1300
1302R82K	0,82	40	25	210	0,205	1100
13021R0K	1,0	40	25	200	0,290	930
13021R2K	1,2	30	7,9	180	0,400	785
13021R5K	1,5	30	7,9	170	0,485	700
13021R8K	1,8	30	7,9	150	0,740	550
13022R2K	2,2	30	7,9	140	0,970	505
13022R7K	2,7	30	7,9	120	1,200	460
13023R3K	3,3	30	7,9	70	0,140	990
13023R9K	3,9	30	7,9	65	0,155	870
13024R7K	4,7	30	7,9	60	0,210	745
13025R6K	5,6	30	7,9	50	0,280	645
13026R8K	6,8	30	7,9	50	0,375	560
13028R2K	8,2	30	7,9	48	0,440	540
1302100K	10	30	7,9	42	0,605	440
1302120K	12	50	2,5	36	1,050	370
1302150K	15	55	2,5	30	1,200	310
1302180K	18	60	2,5	30	1,950	255
1302220K	22	60	2,5	24	2,200	240
1302270K	27	65	2,5	22	2,750	205
1302300J	30	55	2,5	29	2,100	310
1302330J	33	55	2,5	18	2,300	300
1302360J	36	55	2,5	17	2,400	290
1302390J	39	55	2,5	16	2,500	285
1302430J	43	55	2,5	15	3,000	260
1302470J	47	55	2,5	14	3,400	245
1302510J	51	55	2,5	14	3,700	235

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1302560J	56	45	2,5	14	4,10	225
1302620J	62	45	2,5	12	4,20	220
1302680J	68	45	2,5	11	4,20	220
1302750J	75	45	2,5	10	4,20	220
1302820J	82	45	2,5	9,3	4,40	215
1302910J	91	45	2,5	9,1	4,70	210
1302101J	100	45	2,5	8,5	4,90	205
1302111J	110	60	0,79	7,5	5,10	200
1302121J	120	60	0,79	7,3	5,40	195
1302131J	130	60	0,79	6,5	5,70	190
1302151J	150	60	0,79	6,2	6,20	180
1302161J	160	60	0,79	6,0	6,60	175
1302181J	180	60	0,79	5,7	7,10	170
1302201J	200	60	0,79	5,5	7,50	165
1302221J	220	60	0,79	5,2	7,90	160
1302241J	240	60	0,79	5,0	8,30	155
1302271J	270	65	0,79	5,6	8,20	110
1302301J	300	65	0,79	5,3	8,70	107
1302331J	330	65	0,79	5,0	9,10	105
1302361J	360	65	0,79	4,7	9,60	102
1302391J	390	65	0,79	4,5	10,00	100
1302431J	430	65	0,79	4,3	10,60	97
1302471J	470	65	0,79	4,0	11,10	95
1302501J	500	65	0,79	3,9	11,40	94
1302511J	510	65	0,79	3,8	11,60	93
1302561J	560	65	0,79	3,6	12,30	91
1302621J	620	60	0,79	3,5	13,00	88
1302681J	680	60	0,79	3,4	13,70	85
1302751J	750	60	0,79	3,3	14,40	83
1302821J	820	60	0,79	3,1	15,10	81
1302911J	910	60	0,79	2,9	15,80	79
1302102J	1000	60	0,79	2,8	16,50	78



Дроссели с аксиальными выводами

Серия 1303

Основная спецификация

Материал: Феррит или фенол

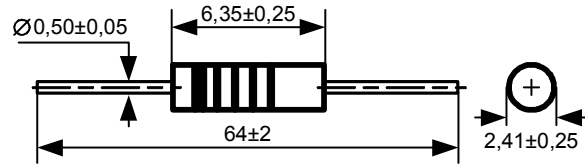
Размер корпуса: 6,35 x 2,41 мм

Индуктивность: 0,10мкГн (1,38А)...1000мкГн (28мА)

Сопротивление постоянному току: 0,08...72,0 Ом

Допуск: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K) или $\pm 20\%$ (M)

Напряжение пробоя: 1000VAC

Упаковка: 5000 шт. в ленте на ролике и 20000 шт. картонный ящик (вес 6,4 кг)
или 2500 шт. коробка и 37500 шт. картонный ящик (вес 9,2 кг)

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1303-01K	0,10	40	25,0	680	0,08	1380
1303-02K	0,12	40	25,0	640	0,09	1300
1303-03K	0,15	38	25,0	600	0,10	1230
1303-04K	0,18	35	25,0	550	0,12	1120
1303-05K	0,22	33	25,0	510	0,14	1040
1303-06K	0,27	33	25,0	430	0,16	975
1303-07K	0,33	30	25,0	410	0,22	830
1303-08K	0,39	30	25,0	365	0,30	710
1303-09K	0,47	30	25,0	330	0,35	660
1303-10K	0,56	30	25,0	300	0,50	560
1303-11K	0,68	28	25,0	275	0,60	500
1303-12K	0,82	28	25,0	250	0,85	420
1303-13K	1,00	25	25,0	230	1,00	390
1303-14K	1,20	25	7,9	150	0,18	620
1303-15K	1,50	28	7,9	140	0,22	560
1303-16K	1,80	30	7,9	125	0,30	480
1303-17K	2,20	30	7,9	115	0,40	415
1303-18K	2,70	37	7,9	100	0,55	355
1303-19K	3,30	45	7,9	90	0,85	285
1303-20K	3,90	45	7,9	80	1,00	263
1303-21K	4,70	45	7,9	75	1,20	239
1303-22K	5,60	50	7,9	65	1,80	195
1303-23K	6,80	50	7,9	60	2,00	185
1303-24K	8,20	55	7,9	55	2,70	160
1303-25K	10,0	55	7,9	50	3,30	144

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1303-26K	12	45	2,5	40	2,7	160
1303-27K	15	45	2,5	35	2,8	157
1303-28K	18	50	2,5	30	3,1	149
1303-29K	22	50	2,5	25	3,3	144
1303-30K	27	50	2,5	20	3,5	140
1303-31K	33	45	2,5	24	3,4	130
1303-32K	39	45	2,5	22	3,6	125
1303-33K	47	45	2,5	20	4,5	110
1303-34K	56	45	2,5	18	5,7	100
1303-35K	68	50	2,5	15	6,7	92
1303-36K	82	50	2,5	14	7,3	88
1303-37K	100	50	2,5	13	8,0	84
1303-38K	120	30	0,79	12	13	66
1303-39K	150	30	0,79	11	15	61
1303-40K	180	30	0,79	10	17	57
1303-41K	220	30	0,79	9,0	21	52
1303-42K	270	30	0,79	8,0	25	47
1303-43K	330	30	0,79	7,0	28	45
1303-44K	390	30	0,79	6,5	35	40
1303-45K	470	30	0,79	6,0	42	36
1303-46K	560	30	0,79	5,0	46	35
1303-47K	680	30	0,79	4,2	60	30
1303-48K	820	30	0,79	3,8	66	29
1303-49K	1000	30	0,79	3,4	72	28

Серия 1304

Основная спецификация

Материал: Феррит или фенол

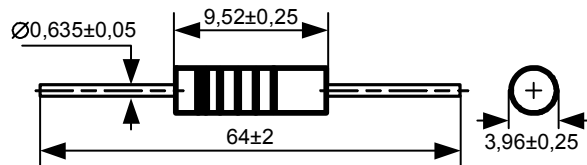
Размер корпуса: 9,52 x 3,96 мм

Индуктивность: 0,15мкГн (3,74А)...1000мкГн (82мА)

Сопротивление постоянному току: 0,03...33,0 Ом

Допуск: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K) или $\pm 20\%$ (M)

Напряжение пробоя: 1000VAC

Упаковка: 3000 шт. в ленте на ролике и 12000 шт. картонный ящик (вес 9,2 кг)
или 1000 шт. коробка и 15000 шт. картонный ящик (вес 10,4 кг)

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1304-01M	0,15	50	25,0	525	0,030	2740
1304-02M	0,22	50	25,0	450	0,055	2020
1304-03M	0,33	45	25,0	360	0,090	1580
1304-04M	0,47	45	25,0	310	0,120	1370
1304-05K	0,56	50	25,0	280	0,135	1290
1304-06K	0,68	50	25,0	250	0,150	1220
1304-07K	0,82	50	25,0	220	0,220	1020
1304-08K	1,00	50	25,0	200	0,290	880
1304-09K	1,20	33	7,9	180	0,420	730
1304-10K	1,50	33	7,9	160	0,500	670
1304-11K	1,80	33	7,9	150	0,650	580
1304-12K	2,20	33	7,9	135	0,950	485
1304-13K	2,70	33	7,9	120	1,20	430
1304-14K	3,30	33	7,9	110	2,00	335
1304-15K	3,90	33	7,9	100	2,30	310
1304-16K	4,70	33	7,9	90,0	2,60	294
1304-17K	5,60	45	7,9	60,0	0,32	565
1304-18K	6,80	50	7,9	55,0	0,50	460
1304-19K	8,20	50	7,9	50,0	0,60	410
1304-20K	10,0	55	7,9	45,0	0,90	335
1304-21K	12,0	65	2,5	42,0	1,10	305
1304-22K	15,0	65	2,5	40,0	1,40	271
1304-23K	18,0	75	2,5	34,0	2,25	213
1304-24K	22,0	75	2,5	30,0	2,50	202
1304-25K	24,0	60	2,5	26,0	2,50	202
1304-26K	27,0	60	2,5	25,0	2,60	198
1304-28K	30,0	65	2,5	21,0	2,80	191
1304-29K	33,0	65	2,5	19,0	3,00	185
1304-31J	36,0	60	2,5	15,5	2,50	202
1304-32J	39,0	60	2,5	14,5	2,60	198
1304-33J	43,0	60	2,5	13,7	2,70	194
1304-34J	47,0	55	2,5	13,0	2,75	193

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1304-35J	51	55	2,5	12,7	2,85	189
1304-36J	56	55	2,5	12,0	3,00	184
1304-37J	62	55	2,5	11,5	3,15	180
1304-38J	68	55	2,5	11,0	3,30	176
1304-39J	75	55	2,5	10,5	3,70	166
1304-40J	82	50	2,5	10,3	3,90	162
1304-41J	91	50	2,5	10,0	4,30	154
1304-42J	100	50	2,5	9,5	4,50	151
1304-43J	110	60	0,79	8,9	4,90	144
1304-44J	120	65	0,79	8,7	5,20	140
1304-45J	130	65	0,79	8,5	5,45	137
1304-46J	150	65	0,79	8,0	6,05	130
1304-47J	160	65	0,79	7,5	6,40	126
1304-48J	180	65	0,79	8,0	6,05	130
1304-49J	200	65	0,79	6,5	7,10	123
1304-50J	220	65	0,79	6,2	7,45	117
1304-51J	240	65	0,79	5,9	7,80	115
1304-52J	270	65	0,79	5,7	11,0	143
1304-53J	300	65	0,79	5,4	11,5	140
1304-54J	330	65	0,79	5,1	12,0	136
1304-55J	360	65	0,79	4,8	12,5	134
1304-56J	390	65	0,79	4,5	16,3	117
1304-57J	430	65	0,79	4,2	17,1	115
1304-58J	470	65	0,79	3,9	17,9	112
1304-59J	510	65	0,79	3,7	18,8	109
1304-60J	560	65	0,79	3,8	19,5	107
1304-61J	620	65	0,79	3,3	25,9	93
1304-62J	680	65	0,79	3,1	27,2	91
1304-63J	750	65	0,79	2,9	28,6	88
1304-64J	820	65	0,79	2,7	30,0	86
1304-65J	910	65	0,79	2,5	31,5	84
1304-66J	1000	65	0,79	2,3	33,0	82

Дроссели с аксиальными выводами

Серия 1310

Основная спецификация

Материал: Феррит

Размер корпуса: 5,08 x 1,98 мм

Индуктивность: 0,10мкГн (895мА)...270мкГн (39мА)

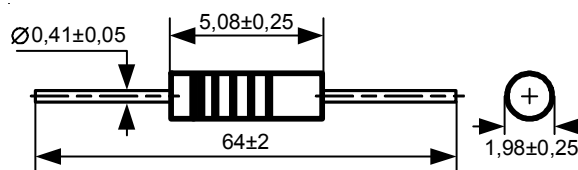
Сопротивление постоянному току: 0,13...30,5 Ом

Допуск: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K) или $\pm 20\%$ (M)

Напряжение пробоя: 1000VAC

Упаковка: 5000 шт. в ленте на ролике и 20000 шт. картонный ящик (вес 5,8 кг)

или 2500 шт. коробка и 37500 шт. картонный ящик (вес 8,0 кг)



Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1310R10K	0,10	35	25,0	680	0,13	895
1310R12K	0,12	35	25,0	650	0,15	835
1310R15K	0,15	35	25,0	560	0,18	760
1310R18K	0,18	35	25,0	540	0,21	705
1310R22K	0,22	30	25,0	500	0,25	645
1310R27K	0,27	30	25,0	440	0,38	525
1310R33K	0,33	25	25,0	410	0,49	460
1310R39K	0,39	25	25,0	380	0,59	420
1310R47K	0,47	25	25,0	340	0,62	410
1310R56K	0,56	40	25,0	250	0,18	510
1310R68K	0,68	40	25,0	215	0,20	485
1310R82K	0,82	40	25,0	200	0,22	465
1310R10K	1,0	40	25,0	190	0,25	435
1310R12K	1,2	35	7,9	170	0,28	410
1310R15K	1,5	40	7,9	150	0,49	310
1310R18K	1,8	40	7,9	135	0,56	290
1310R22K	2,2	45	7,9	130	0,72	257
1310R27K	2,7	45	7,9	110	0,85	236
1310R33K	3,3	45	7,9	100	1,2	198
1310R39K	3,9	50	7,9	95	1,5	178
1310R47K	4,7	55	7,9	88	2,1	150

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1310R68K	5,6	55	7,9	78,0	2,8	130
1310R82K	6,8	55	7,9	69,0	3,2	122
1310R100K	8,2	45	7,9	52,0	4,4	104
1310R120K	10,0	45	7,9	47,0	5,2	95
1310R150K	15,0	40	2,5	31,0	3,0	126
1310R180K	18,0	40	2,5	26,0	3,4	118
1310R220K	22,0	45	2,5	23,0	3,8	112
1310R270K	27,0	45	2,5	20,0	4,3	105
1310R330K	33,0	45	2,5	17,0	4,7	100
1310R390K	39,0	45	2,5	15,0	5,2	95,0
1310R470K	47,0	45	2,5	13,5	6,8	83,5
1310R560K	56,0	45	2,5	12,5	8,2	76,0
1310R680K	68,0	45	2,5	11,5	10,0	69,0
1310R820K	82,0	45	2,5	10,5	11,5	64,0
1310R101K	100	45	2,5	10,0	16,0	54,5
1310R121K	120	45	2,5	9,5	17,5	52,0
1310R151K	150	35	0,79	8,9	16,0	54,5
1310R181K	180	35	0,79	7,9	18,0	51,0
1310R221K	220	35	0,79	7,5	20,0	49,0
1310R271K	270	35	0,79	7,1	26,5	42,5
1310R331K	330	35	0,79	6,6	30,5	39,0

Серия 1501

Основная спецификация

Материал: Феррит или фенел

Размер корпуса: 10,41 x 4,11 мм

Индуктивность: 0,10мкГн (1,79А)...10,00мкГн (24мА)

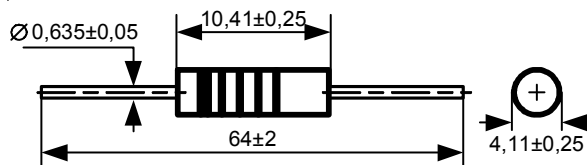
Сопротивление постоянному току: 0,025...137,0 Ом

Допуск: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K) или $\pm 20\%$ (M)

Напряжение пробоя: 1000VAC

Упаковка: 3000 шт. в ленте на ролике и 12000 шт. картонный ящик (вес 9,2 кг)

или 1000 шт. коробка и 15000 шт. картонный ящик (вес 10,4 кг)



Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1501-01K	0,10	50	25,0	250	0,025	1790
1501-02K	0,12	51	25,0	250	0,034	1530
1501-03K	0,15	51	25,0	250	0,037	1470
1501-04K	0,18	50	25,0	250	0,047	1300
1501-05K	0,22	49	25,0	250	0,067	1100
1501-06K	0,27	47	25,0	250	0,110	855
1501-07K	0,33	46	25,0	250	0,130	780
1501-08K	0,39	44	25,0	250	0,180	670
1501-09K	0,47	44	25,0	235	0,250	565
1501-10K	0,56	43	25,0	210	0,330	490
1501-11K	0,68	42	25,0	190	0,450	420
1501-12K	0,82	40	25,0	180	0,590	370
1501-13K	1,00	44	25,0	140	0,070	1070
1501-14K	1,20	44	7,9	130	0,100	895
1501-15K	1,50	44	7,9	115	0,120	815
1501-16K	1,80	44	7,9	105	0,140	775
1501-17K	2,20	44	7,9	100	0,190	650
1501-18K	2,70	44	7,9	92	0,280	535
1501-19K	3,30	44	7,9	85	0,350	480
1501-20K	3,90	44	7,9	75	0,400	450
1501-21K	4,70	44	7,9	70	0,550	380
1501-22K	5,60	44	7,9	65	0,720	335
1501-23K	6,80	50	7,9	55	1,02	280
1501-24K	8,20	50	7,9	50	1,32	250
1501-25K	10,0	50	7,9	46	1,62	220
1501-26K	12,0	55	2,5	44	2,00	200
1501-27K	15,0	45	2,5	49	0,80	315
1501-28K	18,0	45	2,5	45	0,89	300
1501-29K	22,0	45	2,5	41	0,96	290
1501-30K	27,0	45	2,5	38	1,19	260
1501-31K	33,0	45	2,5	34	1,37	240

Тип	Индуктивность, мГн	Добротность, Q (min.)	Тестовая частота, МГц	Мин. частота последоват. резонанса, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, мА
1501-32K	39	50	2,5	29,0	1,93	235
1501-33K	47	50	2,5	27,0	2,11	195
1501-34K	56	50	2,5	25,0	2,23	190
1501-35K	68	50	2,5	21,0	2,70	170
1501-36K	82	50	2,5	10,5	2,44	180
1501-37K	100	50	2,5	10,0	3,12	160
1501-38K	120	55	0,79	9,7	3,60	150
1501-39K	150	55	0,79	8,5	4,10	140
1501-40K	180	55	0,79	8,0	4,40	135
1501-41K	220	55	0,79	7,5	5,00	125
1501-42K	270	55	0,79	7,0	5,80	115
1501-43K	330	55	0,79	6,5	6,40	110
1501-44K	390	60	0,79	6,2	7,40	105
1501-45K	470	60	0,79	5,7	9,50	92
1501-46K	560	60	0,79	4,7	10,5	90
1501-47K	680	60	0,79	4,5	11,8	80
1501-48K	820	60	0,79	4,2	13,0	80
1501-49K	1000	60	0,79	3,8	17,5	70
1501-50K	1200	45	0,25	1,5	22,1	60
1501-51K	1500	45	0,25	1,2	26,5	55
1501-52K	1800	45	0,25	1,0	29,9	50
1501-53K	2200	45	0,25	0,97	33,8	50
1501-54K	2700	45	0,25	0,92	47,3	40
1501-55K	3300	45	0,25	0,84	53,0	40
1501-56K	3900	45	0,25	0,80	73,8	35
1501-57K	4700	45	0,25	0,74	81,6	31
1501-58K	5600	44	0,25	0,73	98,9	28
1501-59K	6800	40	0,25	0,66	111	27
1501-60K	8200	40	0,25	0,54	119	26
1501-61K	10000	40	0,25	0,47	137	24

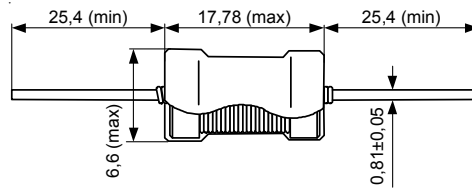


Дроссели с аксиальными выводами

Серия 11407

Основная спецификация

Допуски: стандартный $\pm 15\%$ (L),
дополнительные: $\pm 10\%$ (K), $\pm 5\%$ (J) (Индуктивность измеряется при частоте 1 кГц)
Катушка с ферритовым сердечником покрыта лаком и термоусадочной трубкой
Низкое сопротивление постоянному току
Ток насыщения уменьшает индуктивность максимум на 10%
Окружающая температура: $-55^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
Диэлектрическая стойкость: 2500 В



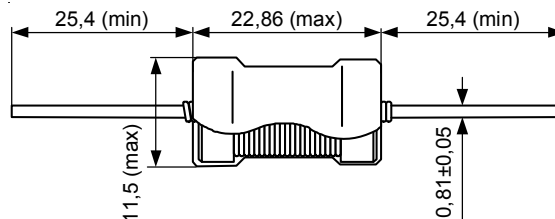
Тип	Индуктивность, мГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Постоянный ток насыщения, А	Номинальный переменный ток, А
114073F9	3,9	0,019	7,3	1,28
114074R7	4,7	0,022	6,3	1,28
114075R6	5,6	0,024	5,6	1,28
114076R8	6,8	0,026	5,3	1,28
114078R2	8,2	0,028	4,5	1,28
11407100	10	0,033	4,1	1,28
11407120	12	0,037	3,6	1,28
11407150	15	0,04	3,3	1,28
11407180	18	0,044	3,0	1,28
11407220	22	0,05	2,7	1,28
11407270	27	0,058	2,5	1,28
11407330	33	0,075	2,2	1,008
11407390	39	0,094	2,0	0,804
11407470	47	0,109	1,8	0,804
11407560	56	0,14	1,7	0,804
11407680	68	0,145	1,5	0,804
11407820	82	0,152	1,4	0,804
11407101	100	0,208	1,2	0,632
11407121	120	0,283	1,1	0,508
11407151	150	0,34	1,0	0,508
11407181	180	0,362	0,95	0,508
11407221	220	0,43	0,86	0,508
11407271	270	0,557	0,77	0,4

Тип	Индуктивность, мГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Постоянный ток насыщения, А	Номинальный переменный ток, А
11407331	330	0,665	0,700	0,4
11407391	390	0,772	0,640	0,4
11407471	470	1,15	0,590	0,315
11407561	560	1,27	0,540	0,315
11407681	680	1,61	0,490	0,25
11407821	820	1,96	0,440	0,2
11407102	1000	2,30	0,400	0,2
11407122	1200	2,65	0,350	0,2
11407152	1500	3,45	0,330	0,158
11407182	1800	4,03	0,290	0,158
11407222	2200	4,48	0,270	0,158
11407272	2700	5,90	0,240	0,125
11407332	3300	6,56	0,220	0,125
11407392	3900	8,63	0,200	0,1
11407472	4700	10,5	0,180	0,1
11407562	5600	13,9	0,166	0,082
11407682	6800	16,3	0,151	0,082
11407822	8200	20,8	0,136	0,065
11407103	10000	26,4	0,125	0,05
11407123	12000	29,9	0,114	0,05
11407153	15000	42,5	0,098	0,039
11407183	18000	48,3	0,091	0,039

Серия 11411

Основная спецификация

Допуски: стандартный $\pm 15\%$ (L),
дополнительные: $\pm 10\%$ (K), $\pm 5\%$ (J) (Индуктивность измеряется при частоте 1 кГц)
Катушка с ферритовым сердечником покрыта лаком и термоусадочной трубкой
Низкое сопротивление постоянному току
Ток насыщения уменьшает индуктивность максимум на 10%
Окружающая температура: $-55^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
Диэлектрическая стойкость: 2500 В



Тип	Индуктивность, мГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Постоянный ток насыщения, А	Номинальный переменный ток, А
114113R9	3,9	0,007	15,5	4,0
114114R7	4,7	0,008	13,9	4,0
114115R6	5,6	0,011	12,6	4,0
114116R8	6,8	0,011	11,6	4,0
114118R2	8,2	0,013	9,89	4,0
11411100	10	0,017	8,70	4,0
11411120	12	0,019	8,21	4,0
11411150	15	0,022	7,14	4,0
11411180	18	0,023	6,64	4,0
11411220	22	0,026	6,07	4,0
11411270	27	0,027	5,36	4,0
11411330	33	0,032	4,82	4,0
11411390	39	0,033	4,36	4,0
11411470	47	0,035	3,98	4,0
11411560	56	0,037	3,66	3,2
11411680	68	0,047	3,31	2,5
11411820	82	0,060	3,10	2,0
11411101	100	0,090	2,79	1,6
11411121	120	0,113	2,54	1,6
11411151	150	0,129	2,22	1,6
11411181	180	0,150	1,98	1,6
11411221	220	0,162	1,89	1,6
11411271	270	0,208	1,63	1,6
11411331	330	0,212	1,51	1,6
11411391	390	0,281	1,39	1,6
11411471	470	0,380	1,24	1,2
11411561	560	0,420	1,17	1,0

Тип	Индуктивность, мГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Постоянный ток насыщения, А	Номинальный переменный ток, А
11411681	680	0,548	1,05	1,0
11411821	820	0,655	0,97	0,8
11411102	1000	0,844	0,87	0,8
11411122	1200	1,04	0,79	0,6
11411152	1500	1,18	0,70	0,6
11411182	1800	1,56	0,64	0,6
11411222	2200	2,00	0,58	0,5
11411272	2700	2,06	0,53	0,4
11411332	3300	2,53	0,47	0,4
11411392	3900	2,75	0,43	0,4
11411472	4700	3,19	0,39	0,4
11411562	5600	3,92	0,359	0,315
11411682	6800	5,69	0,322	0,250
11411822	8200	6,32	0,293	0,250
11411103	10000	7,30	0,266	0,250
11411123	12000	9,21	0,241	0,200
11411153	15000	10,5	0,214	0,200
11411183	18000	14,8	0,198	0,158
11411223	22000	21,8	0,180	0,125
11411273	27000	22,7	0,162	0,125
11411333	33000	25,7	0,146	0,125
11411393	39000	31,8	0,135	0,100
11411473	47000	36,1	0,122	0,100
11411563	56000	40,9	0,112	0,100
11411683	68000	57,3	0,101	0,082
11411823	82000	79,3	0,090	0,065
11411104	100000	89,7	0,081	0,065