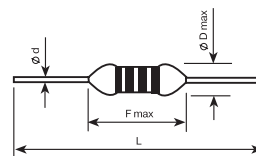


Серии LGA аксиальные

Диапазон рабочих температур -25 — +85 °С.
Рост температуры в процессе эксплуатации, не более 20 °С.
Диэлектрическая прочность 500 В/см.
Сопротивление изоляции, не менее 1 Гом.

Тип	Размеры, мм			
	L	F	Ø D	Ø d
LGA0204 (EC22)	61	3,8	2,3	0,45
LGA0305	61	5,0	2,8	0,50
LGA0307 (EC24)	61	7,0	2,8	0,50
LGA0410 (EC36)	61	10,5	4,0	0,60



LGA0204 (EC22)

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	фрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, mA
0,1±20%	40	25,2	300	0,14	810
0,12±20%	40	25,2	300	0,15	800
0,15±20%	40	25,2	210	0,16	790
0,18±20%	40	25,2	190	0,18	745
0,22±20%	35	25,2	150	0,40	400
0,27±20%	35	25,2	150	0,43	380
0,33±20%	35	25,2	150	0,48	370
0,39±20%	35	25,2	150	0,51	350
0,47±20%	35	25,2	150	0,56	330
0,56±20%	35	25,2	150	0,61	320
0,68±20%	35	25,2	150	0,67	310
0,82±20%	35	25,2	150	0,74	290
1,0±20%	35	25,2	150	0,80	270
1,2±20%	40	7,96	110	0,90	260
1,5±20%	40	7,96	80	1,0	250
1,8±20%	40	7,96	60	1,1	240
2,2±20%	40	7,96	45	1,2	230
2,7±20%	40	7,96	40	1,3	220
3,3±10%	40	7,96	38	1,4	210
3,9±10%	40	7,96	35	1,6	200
4,7±10%	40	7,96	32	1,7	190
5,6±10%	40	7,96	30	1,9	180
6,8±10%	40	7,96	28	2,0	175
8,2±10%	40	7,96	26	2,2	165
10±10%	40	7,96	24	2,5	160
12±10%	40	2,52	22	2,5	150
15±10%	40	2,52	20	2,8	145
18±10%	40	2,52	18	3,1	140
22±10%	50	2,52	17	3,4	130
27±10%	40	2,52	16	4,3	80
33±10%	40	2,52	14	4,7	76
39±10%	40	2,52	13	5,2	74
47±10%	40	2,52	12	5,8	70
56±10%	40	2,52	11	6,4	68
68±10%	40	2,52	10	7,2	64
82±10%	40	2,52	9,5	11	46
100±10%	40	2,52	9,0	12	44
120±10%	40	0,796	8,0	13	42
150±10%	40	0,796	6,0	16	39
180±10%	40	0,796	5,5	18	37
220±10%	40	0,796	5,0	20	35

LGA0307 (EC24)

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	фрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, mA
0,22±20%	35	25,2	150	0,40	400
0,27±20%	35	25,2	150	0,43	380
0,33±20%	35	25,2	150	0,48	370
0,39±20%	35	25,2	150	0,51	350
0,47±20%	40	25,2	150	0,56	330
0,56±20%	40	25,2	150	0,61	320
0,68±20%	40	25,2	150	0,67	310
0,82±20%	40	25,2	150	0,74	290
1,0±20%	40	25,2	150	0,80	270
1,2±20%	50	7,96	144	0,90	260
1,5±20%	50	7,96	131	1,0	250
1,8±20%	50	7,96	121	1,1	240
2,2±20%	50	7,96	110	1,2	230
2,7±20%	50	7,96	100	1,3	220
3,3±10%	50	7,96	94	1,4	210
3,9±10%	50	7,96	65	1,6	200
4,7±10%	50	7,96	56	1,7	190
5,6±10%	50	7,96	48	1,9	180
6,8±10%	50	7,96	37	2,0	175
8,2±10%	50	7,96	25	2,2	165
10±10%	50	7,96	21	2,5	160
12±10%	50	2,52	19	2,5	150
15±10%	50	2,52	17	2,8	145
18±10%	50	2,52	13	3,1	140
22±10%	50	2,52	9,6	3,4	130
27±10%	50	2,52	7,2	3,8	125
33±10%	50	2,52	6,3	4,1	120
39±10%	50	2,52	6,3	4,5	115
47±10%	50	2,52	6,3	4,9	110
56±10%	50	2,52	6,2	5,3	105
68±10%	50	2,52	5,7	5,8	100
82±10%	50	2,52	5,3	6,3	95
100±10%	50	2,52	4,8	7,0	90
120±10%	50	0,796	3,8	13	90
150±10%	50	0,796	3,5	15	85
180±10%	50	0,796	3,3	16	80
220±10%	50	0,796	3,0	17	75
270±10%	50	0,796	2,8	19	65
330±10%	50	0,796	2,6	20	60
390±10%	50	0,796	2,4	22	55
470±10%	50	0,796	2,25	24	55
560±10%	50	0,796	2,1	26	50
680±10%	50	0,796	1,95	28	45
820±10%	50	0,796	1,85	30	40
1000±10%	50	0,796	1,4	33	40

LGA0305

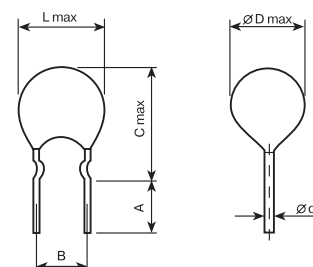
L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	фрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, mA
0,1±20%	40	25,2	300	0,12	440
0,12±20%	40	25,2	300	0,14	430
0,15±20%	40	25,2	300	0,16	420
0,18±20%	40	25,2	300	0,18	410
0,22±20%	40	25,2	150	0,40	400
0,27±20%	40	25,2	150	0,43	380
0,33±20%	40	25,2	150	0,48	370
0,39±20%	40	25,2	150	0,51	350
0,47±20%	40	25,2	150	0,56	330
0,56±20%	40	25,2	150	0,61	320
0,68±20%	40	25,2	150	0,67	310
0,82±20%	40	25,2	150	0,74	290
1,0±20%	40	25,2	150	0,80	270
1,2±20%	50	7,96	144	0,90	260
1,5±20%	50	7,96	131	1,0	250
1,8±20%	50	7,96	121	1,1	240
2,2±20%	50	7,96	110	1,2	230
2,7±20%	50	7,96	100	1,3	220
3,3±10%	50	7,96	94	1,4	210
3,9±10%	50	7,96	65	1,6	200
4,7±10%	50	7,96	56	1,7	190
5,6±10%	50	7,96	48	1,9	180
6,8±10%	50	7,96	37	2,0	175
8,2±10%	50	7,96	25	2,2	165
10±10%	50	7,96	21	2,5	160
12±10%	50	2,52	19	2,5	150
15±10%	50	2,52	17	2,8	145
18±10%	50	2,52	13	3,1	140
22±10%	50	2,52	9,6	3,4	130
27±10%	50	2,52	7,2	3,8	125
33±10%	50	2,52	6,3	4,1	120
39±10%	50	2,52	6,3	4,5	115
47±10%	50	2,52	6,3	4,9	110
56±10%	50	2,52	6,2	5,3	105
68±10%	50	2,52	5,7	5,8	100
82±10%	50	2,52	5,3	6,3	95
100±10%	50	2,52	4,8	7,0	90
120±10%	50	0,796	3,8	13	90
150±10%	50	0,796	3,5	15	85
180±10%	50	0,796	3,3	16	80
220±10%	50	0,796	3,0	17	75
270±10%	50	0,796	2,8	19	65

LGA0410 (EC36)

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	фрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, mA
0,22±20%	45	25,2	300	0,1	1400
0,27±20%	45	25,2	270	0,11	1320
0,33±20%	45	25,2	250	0,12	1280
0,39±20%	45	25,2	230	0,13	1200
0,47±20%	45	25,2	220	0,14	1150
0,56±20%	45	25,2	200	0,15	1100
0,68±20%	45	25,2	190	0,16	1030
0,82±20%	45	25,2	172	0,17	980
1,0±20%	45	25,2	157	0,19	920
1,2±20%	50	7,96	144	0,21	880
1,5±20%	50	7,96	131	0,23	830
1,8±20%	55	7,96	121	0,25	790
2,2±20%	55	7,96	110	0,28	750
2,7±20%	60	7,96	100	0,30	720
3,3±10%	65	7,96	94	0,34	670
3,9±10%	65	7,96	65	0,37	640
4,7±10%	70	7,96	56	0,39	620
5,6±10%	70	7,96	48	0,43	590
6,8±10%	75	7,96	37	0,48	550
8,2±10%	80	7,96	25	0,52	530
10±10%	65	7,96	21	0,58	500
12±10%	50	2,52	19	0,63	460
15±10%	50	2,52	17	0,72	460
18±10%	50	2,52	13	0,77	430
22±10%	50	2,52	9,6	0,84	410
27±10%	55	2,52	7,2	0,94	390
33±10%	55	2,52	6,3	1,03	370
39±10%	50	2,52	6,3	1,12	350
47±10%	45	2,52	6,3	1,22	340
56±10%	40	2,52	6,2	1,34	320
68±10%	40	2,52	5,7	1,47	305
82±10%	35	2,52	5,3	1,62	290
100±10%	30	2,52	4,8	1,8	275
120±10%	55	0,796	3,8	3,7	185
150±10%	45	0,796	3,5	4,7	175
180±10%	50	0,796	3,3	4,6	165
220±10%	55	0,796	3,0	5,1	155
270±10%	65	0,796	2,8	5,8	145
330±10%	65	0,796	2,6	6,4	137
390±10%	65	0,796	2,4	7,0	133
470±10%	60	0,796	2,25	7,7	126
560±10%	60	0,796	2,1	8,5	120
680±10%	55	0,796	1,95	9,4	113
820±10%	55	0,796	1,85	10,5	105
1000±10%	50	0,796	1,4	14	100

Серии LGB радиальные

Диапазон рабочих температур -25 °C — +85 °C.
 Рост температуры в процессе эксплуатации, не более 20 °C.
 Диэлектрическая прочность 500 Всс.
 Сопротивление изоляции, не менее 1 ГОм.



Тип	Размеры, мм				
	L	ØD	Ød	A	B
LGB0405	5,4	4,4	0,5	14,0+1,5-0,5	3,5±1,0
LGA0606	6,4	6,0	0,6	14,0+1,5-0,5	3,5±1,0

LGB0405

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	фрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, mA
0,22±20%	50	25,2	150	0,15	800
0,27±20%	50	25,2	150	0,15	800
0,33±20%	50	25,2	130	0,15	800
0,39±20%	50	25,2	130	0,15	800
0,47±20%	50	25,2	130	0,15	800
0,56±20%	50	25,2	130	0,2	700
0,68±20%	50	25,2	120	0,2	700
0,82±20%	50	25,2	120	0,2	700
1,0±20%	50	7,96	85	0,22	674
1,2±20%	50	7,96	75	0,24	674
1,5±20%	50	7,96	65	0,27	608
1,8±20%	50	7,96	55	0,3	577
2,2±20%	50	7,96	50	0,33	550
2,7±20%	50	7,96	45	0,37	520
3,3±10%	50	7,96	40	0,42	488
3,9±10%	50	7,96	35	0,46	466
4,7±10%	50	7,96	30	0,53	434
5,1±10%	50	7,96	27	0,56	422
5,6±10%	50	7,96	27	0,56	422
6,8±10%	50	7,96	25	0,63	398
8,2±10%	50	7,96	22	0,7	378
10±10%	50	2,52	20	0,8	353
12±10%	50	2,52	18	0,87	339
15±10%	50	2,52	15	1,0	316
18±10%	50	2,52	12	1,11	301
22±10%	40	2,52	11	1,35	272
27±10%	40	2,52	10	1,55	254
33±10%	40	2,52	9,5	1,75	239
39±10%	40	2,52	9,0	2,0	223
47±10%	40	2,52	8,5	2,2	213
56±10%	40	2,52	8,0	2,4	204
68±10%	40	2,52	7,5	3,3	174
82±10%	40	2,52	7,0	3,7	164
100±10%	35	0,796	6,5	4,4	150
120±10%	35	0,796	6,2	5,1	140
150±10%	35	0,796	5,7	5,95	130
180±10%	35	0,796	5,3	7,0	120
220±10%	35	0,796	4,0	8,0	112
270±10%	35	0,796	3,6	12,4	90
330±10%	35	0,796	3,3	13,2	87
390±10%	35	0,796	3,0	15,4	80
470±10%	35	0,796	2,8	17,3	76
560±10%	30	0,796	2,4	21	69
680±10%	30	0,796	2,2	23,5	65
820±10%	30	0,796	2,0	26,5	61
1000±10%	25	0,252	1,8	31,5	56

LGB0606

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	фрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, mA
0,22±20%	50	25,2	150	0,15	816
0,27±20%	50	25,2	150	0,15	816
0,33±20%	50	25,2	150	0,15	816
0,39±20%	50	25,2	130	0,15	816
0,47±20%	50	25,2	130	0,15	816
0,56±20%	50	25,2	130	0,2	707
0,68±20%	50	25,2	120	0,2	707
0,82±20%	50	25,2	120	0,2	707
1,0±10%	50	7,96	100	0,2	707
1,2±10%	50	7,96	85	0,2	707
1,5±10%	50	7,96	70	0,22	674
1,8±10%	50	7,96	60	0,22	674
2,2±10%	50	7,96	55	0,25	632
2,7±10%	50	7,96	50	0,27	608
3,3±10%	50	7,96	45	0,3	577
3,9±10%	50	7,96	40	0,32	559
4,7±10%	50	7,96	35	0,35	534
5,6±10%	50	7,96	33	0,37	519
6,8±10%	50	7,96	27	0,4	500
8,2±10%	50	7,96	25	0,45	471
10±10%	50	2,52	20	0,8	353
12±10%	50	2,52	18	0,9	333
15±10%	50	2,52	17	1,0	316
18±10%	50	2,52	15	1,2	288
22±10%	50	2,52	13	1,4	267
27±10%	50	2,52	11	1,7	242
33±10%	50	2,52	10,5	2,0	223
39±10%	50	2,52	10	2,4	204
47±10%	50	2,52	9,5	2,7	192
56±10%	50	2,52	9	2,9	185
68±10%	50	2,52	8,5	3,1	179
82±10%	50	2,52	7,5	3,3	174
100±10%	45	0,796	6,8	3,3	174
120±10%	45	0,796	6,2	3,5	169
150±10%	45	0,796	5,7	3,7	164
180±10%	45	0,796	5,3	4,0	158
220±10%	45	0,796	4,0	5,2	138
270±10%	45	0,796	3,6	5,8	131
330±10%	45	0,796	3,3	6,5	124
390±10%	45	0,796	3,0	7,5	115
470±10%	45	0,796	2,8	8,0	111
560±10%	45	0,796	2,4	12,5	89
680±10%	45	0,796	2,2	14	84
820±10%	45	0,796	2,0	15,5	80
1000±10%	40	0,252	1,8	18,5	73
1200±10%	30	0,252	1,7	29	58
1500±10%	30	0,252	1,5	34	54
1800±10%	30	0,252	1,4	37	51
2200±10%	30	0,252	1,2	42	48