

0307色环电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	Q (Min) Q值	Frequency (MHz) 测试频率	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	SRF (Min) (MHz) 自谐频率	Rated Current (Max) (mA) 额定电流
AL0307-1R0K	1.0±10%	40	25.2	0.15	150	740
AL0307-1R2K	1.2±10%	40	7.96	0.18	150	740
AL0307-1R5K	1.5±10%	40	7.96	0.2	150	700
AL0307-2R2K	2.2±10%	50	7.96	0.27	110	630
AL0307-2R7K	2.7±10%	50	7.96	0.28	95	595
AL0307-3R3K	3.3±10%	50	7.96	0.3	70	575
AL0307-3R9K	3.9±10%	50	7.96	0.32	65	555
AL0307-4R7K	4.7±10%	50	7.96	0.35	50	530
AL0307-5R6K	5.6±10%	50	7.96	0.4	32	500
AL0307-6R8K	6.8±10%	50	7.96	0.48	28	470
AL0307-8R2K	8.2±10%	50	7.96	0.56	23	425
AL0307-100K	10±10%	50	7.96	0.75	22	370
AL0307-120K	12±10%	50	2.52	0.8	20	350
AL0307-150K	15±10%	50	2.52	0.93	16	335
AL0307-180K	18±10%	50	2.52	1	15	315
AL0307-220K	22±10%	50	2.52	1.2	13	285
AL0307-270K	27±10%	50	2.52	1.8	11	270
AL0307-330K	33±10%	50	2.52	2.1	10	255
AL0307-390K	39±10%	50	2.52	2.3	9.5	240
AL0307-470K	47±10%	50	2.52	2.6	8.5	205
AL0307-560K	56±10%	50	2.52	2.9	7.5	195
AL0307-680K	68±10%	50	2.52	3.3	6.5	185
AL0307-820K	82±10%	50	2.52	3.8	6	175
AL0307-101K	100±10%	50	2.52	4.2	5.5	165
AL0307-121K	120±10%	60	0.796	4.7	5.4	160
AL0307-151K	150±10%	60	0.796	5.4	4.7	150
AL0307-181K	180±10%	60	0.796	6	4.3	140
AL0307-221K	220±10%	60	0.796	7	4	130

AL0307-271K	270±10%	60	0.796	7.7	3.7	120
AL0307-331K	330±10%	60	0.796	11.1	3.4	100
AL0307-391K	390±10%	60	0.796	12.6	2.8	95
AL0307-471K	470±10%	60	0.796	14	2.5	90
AL0307-561K	560±10%	60	0.796	15.5	2.3	85
AL0307-681K	680±10%	60	0.796	25.3	2	75
AL0307-821K	820±10%	60	0.796	27.5	1.5	65
AL0307-102K	1000±10%	50	0.796	31.4	1.2	60
AL0307-122K	1200±10%	50	0.252	37	0.9	50
AL0307-152K	1500±10%	45	0.252	39	0.8	40

注：以上电气参数仅供参考，特殊尺寸、高居里温度、Q值、电流等可根据客户要求专案设计制造。

0410色环电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	Q (Min) Q值	Frequency (MHz) 测试频率	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	SRF (Min) (MHz) 自谐频率	Rated Current (Max) (mA) 额定电流
AL0410-1R0K	1.0±10%	45	25.2	0.17	160	1000
AL0410-1R2K	1.2±10%	50	7.96	0.18	150	900
AL0410-1R5/K	1.5±10%	50	7.96	0.2	150	830
AL0410-1R8K	1.8±10%	55	7.96	0.22	120	790
AL0410-2R2K	2.2±10%	55	7.96	0.24	120	750
AL0410-2R7K	2.7±10%	60	7.96	0.25	120	720
AL0410-3R3K	3.3±10%	65	7.96	0.3	100	670
AL0410-3R9K	3.9±10%	65	7.96	0.35	100	640
AL0410-4R7K	4.7±10%	70	7.96	0.4	100	620
AL0410-5R6K	5.6±10%	70	7.96	0.43	80	590
AL0410-6R8K	6.8±10%	75	7.96	0.48	70	550
AL0410-8R2K	8.2±10%	80	7.96	0.52	60	530
AL0410-100K	10±10%	80	7.96	0.58	50	500
AL0410-120K	12±10%	75	2.52	0.63	50	480
AL0410-150K	15±10%	70	2.52	0.72	20	460
AL0410-180K	18±10%	70	2.52	0.77	15	430
AL0410-220K	22±10%	50	2.52	0.84	10	410
AL0410-270K	27±10%	50	2.52	0.94	8	390
AL0410-330K	33±10%	50	2.52	1.03	7	370
AL0410-390K	39±10%	50	2.52	1.12	7	350
AL0410-470K	47±10%	45	2.52	1.22	6	340
AL0410-560K	56±10%	40	2.52	1.34	6	320
AL0410-680K	68±10%	40	2.52	1.47	6	305
AL0410-820K	82±10%	35	2.52	1.62	5	290
AL0410-101K	100±10%	30	2.52	1.8	5	275
AL0410-121K	120±10%	70	0.796	3	4	185
AL0410-151K	150±10%	70	0.796	4.2	4	175
AL0410-181K	180±10%	70	0.796	4.6	3	165
AL0410-221K	220±10%	70	0.796	5.1	3	155

AL0410-271K	270±10%	65	0.796	6	3	145
AL0410-331K	330±10%	65	0.796	6.4	3	137
AL0410-391K	390±10%	65	0.796	7	2	133
AL0410-471K	470±10%	60	0.796	7.7	2	126
AL0410-561K	560±10%	60	0.796	8.5	2	120
AL0410-681K	680±10%	55	0.796	9.4	2	113
AL0410-821K	820±10%	55	0.796	12	2	105
AL0410-102K	1000±10%	50	0.796	17.4	1.5	100
AL0410-122K	1200±10%	50	0.252	20	1	90
AL0410-152/K	1500±10%	30	0.252	25	1	85
AL0410-182K	1800±10%	30	0.252	30	1	80
AL0410-222K	2200±10%	30	0.252	35	1	75
AL0410-272/K	2700±10%	30	0.252	40	1	70
AL0410-332K	3300±10%	30	0.252	65	0.5	65
AL0410-392K	3900±10%	30	0.252	71	0.5	50
AL0410-472K	4700±10%	30	0.252	78	0.5	50
AL0410-562K	5600±10%	30	0.252	100	0.5	45
AL0410-682K	6800±10%	30	0.252	125	0.5	40

注：以上电气参数仅供参考，特殊尺寸、高居里温度、Q值、电流等可根据客户要求专案设计制造。

0510色环电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	Q (Min) Q值	Frequency (MHz) 测试频率	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	SRF (Min) (MHz) 自谐频率	Rated Current (Max) (mA) 额定电流
AL0510-1R0K	1.0±20%	40	7.96	0.04	80	4500
AL0510-2R2M	2.2±20%	40	7.96	0.06	60	4000
AL0510-3R3K	3.3±10%	40	7.96	0.1	50	3500
AL0510-3R9K	3.9±10%	40	7.96	0.1	50	3000
AL0510-4R7K	4.7±10%	20	7.96	0.06	50	900
AL0510-100K	10±10%	15	7.96	0.45	30	750
AL0510-220K	22±10%	30	2.52	0.65	10	450
AL0510-820/K	82±10%	20	2.52	0.82	3.8	330
AL0510-101K	100±10%	20	2.52	0.75	3.5	300
AL0510-121K	120±10%	20	0.796	1.2	3.5	250
AL0510-151K	150±10%	20	0.796	1.8	3.5	225
AL0510-181K	180±10%	20	0.796	2	3	200
AL0510-221K	220±10%	30	0.796	2.1	3	180
AL0510-271K	270±10%	30	0.796	2.5	2.5	170
AL0510-331K	330±10%	30	0.796	3	2.5	160
AL0510-391K	390±10%	30	0.796	3.5	2	150
AL0510-471K	470±10%	30	0.796	4	2	140
AL0510-561K	560±10%	30	0.796	5.4	2	130
AL0510-681K	680±10%	40	0.796	6	1.5	120
AL0510-821K	820±10%	50	0.796	7.5	1.5	110
AL0510-102K	1000±10%	50	0.252	8	1	100
AL0510-122K	1200±10%	60	0.252	14.5	1	95
AL0510-152K	1500±10%	60	0.252	16.5	1	90
AL0510-182K	1800±10%	60	0.252	19	1	85
AL0510-222K	2200±10%	60	0.252	27.5	1	80
AL0510-272K	2700±10%	60	0.252	40	1	75
AL0510-332K	3300±10%	50	0.252	50	1	62
AL0510-392K	3900±10%	50	0.252	53	1	59

AL0510-472K	4700±10%	50	0.252	60	1	55
AL0510-562K	5600±10%	50	0.252	64	0.5	40
AL0510-682K	6800±10%	50	0.252	73	0.5	35
AL0510-822K	8200±10%	30	0.252	80	0.5	30
AL0510-103K	10000±10%	25	79.6k	132	0.5	25
AL0510-123/K	12000±10%	25	79.6k	143	0.3	20
AL0510-153K	15000±10%	25	79.6k	166	0.3	18
AL0510-183K	18000±10%	25	79.6k	185	0.2	15
AL0510-223K	22000±10%	20	79.6k	330	0.15	12
AL0510-273K	27000±10%	20	79.6k	370	0.1	10
AL0510-303K	30000±10%	20	79.6k	240	0.1	10

注：以上电气参数仅供参考，特殊尺寸、高居里温度、Q值、电流等可根据客户要求专案设计制造。

0512色环电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (μ H) 感量	Q (Min) Q值	Frequency (MHz) 测试频率	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	SRF (Min) (MHz) 自谐频率	Rated Current (Max) (mA) 额定电流
AL0512-220K	22 \pm 10%	30	2.52	0.35	10	600
AL0512-101K	100 \pm 10%	30	2.52	0.5	5	350
AL0512-221K	220 \pm 10%	30	0.796	2.1	4	200
AL0512-331K	330 \pm 10%	30	0.796	2.5	3	150
AL0512-391K	390 \pm 10%	30	0.796	2.8	2	150
AL0512-471K	470 \pm 10%	30	0.796	3	2	120
AL0512-561K	560 \pm 10%	30	0.796	4.5	2	120
AL0512-681K	680 \pm 10%	30	0.796	4.6	1.5	120
AL0512-821K	820 \pm 10%	30	0.796	5	1.5	110
AL0512-102K	1000 \pm 10%	50	0.252	5	1	100
AL0512-122K	1200 \pm 10%	60	0.252	14.5	1	100
AL0512-152K	1500 \pm 10%	60	0.252	16.5	1	90
AL0512-182K	1800 \pm 10%	60	0.252	19	1	90
AL0512-222K	2200 \pm 10%	60	0.252	27.5	0.8	80
AL0512-272K	2700 \pm 10%	60	0.252	40	0.8	70
AL0512-332K	3300 \pm 10%	50	0.252	50	0.8	60
AL0512-392K	3900 \pm 10%	50	0.252	53	0.7	60
AL0512-472K	4700 \pm 10%	50	0.252	60	0.6	50
AL0512-562K	5600 \pm 10%	50	0.252	64	0.5	45
AL0512-682K	6800 \pm 10%	40	0.252	73	0.5	40
AL0512-822K	8200 \pm 10%	30	0.252	80	0.4	30
AL0512-103K	10000 \pm 10%	30	79.6k	132	0.4	25

注：以上电气参数仅供参考，特殊尺寸、高居里温度、Q值、电流等可根据客户要求专案设计制造。

0514色环电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (μ H) 感量	Q (Min) Q值	Frequency (MHz) 测试频率	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	SRF (Min) (MHz) 自谐频率	Rated Current (Max) (mA) 额定电流
AL0514-220K	22 \pm 10%	30	2.52	0.35	10	600
AL0514-101K	100 \pm 10%	30	2.52	0.5	5	350
AL0514-221K	220 \pm 10%	30	0.796	2.1	4	200
AL0514-331K	330 \pm 10%	30	0.796	2.5	3	150
AL0514-391K	390 \pm 10%	30	0.796	2.8	2	150
AL0514-471K	470 \pm 10%	30	0.796	3	2	120
AL0514-561K	560 \pm 10%	30	0.796	4.5	2	120
AL0514-681K	680 \pm 10%	30	0.796	4.6	1.5	120
AL0514-821K	820 \pm 10%	30	0.796	5	1.5	110
AL0514-102K	1000 \pm 10%	50	0.252	5	1	100
AL0514-122K	1200 \pm 10%	60	0.252	14.5	1	100
AL0514-152K	1500 \pm 10%	60	0.252	16.5	1	90
AL0514-182K	1800 \pm 10%	60	0.252	19	1	90
AL0514-222K	2200 \pm 10%	60	0.252	27.5	0.8	80
AL0514-272K	2700 \pm 10%	60	0.252	40	0.8	70
AL0514-332K	3300 \pm 10%	50	0.252	50	0.8	60
AL0514-392K	3900 \pm 10%	50	0.252	53	0.7	60
AL0514-472K	4700 \pm 10%	50	0.252	60	0.6	50
AL0514-562K	5600 \pm 10%	50	0.252	64	0.5	45
AL0514-682K	6800 \pm 10%	40	0.252	73	0.5	40
AL0514-822K	8200 \pm 10%	30	0.252	80	0.4	30
AL0514-103K	10000 \pm 10%	30	79.6k	132	0.4	25

注：以上电气参数仅供参考，特殊尺寸、高居里温度、Q值、电流等可根据客户要求专案设计制造。