



## 0455/0406工型电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	Rated Current (Max) 额定电流(A)	Frequency (MHz) 测试频率
RL0455-3R9K	3.9	0.1	1.6	1KHZ/0.3V 7.96MHZ/0.3V
RL0455-471K	470	4.0	0.17	1KHZ/0.3V
RL0406-4R7K	4.7	0.12	1.5	100KHz/0.3V
RL0406-5R6K	5.6	0.12	1.2	100KHz/0.3V
RL0406-6R8K	6.8	0.13	1	100KHz/0.3V
RL0406-8R2K	8.2	0.14	0.8	100KHz/0.3V
RL0406-100K	10	0.15	0.7	1KHz/0.3V
RL0406-120K	12	0.18	0.6	1KHz/0.3V
RL0406-150K	15	0.2	0.65	1KHz/0.3V
RL0406-180K	18	0.24	0.63	1KHz/0.3V
RL0406-220K	22	0.26	0.6	1KHz/0.3V
RL0406-270K	27	0.3	0.56	1KHz/0.3V
RL0406-330K	33	0.4	0.55	1KHz/0.3V
RL0406-390K	39	0.5	0.52	1KHz/0.3V
RL0406-470K	47	0.6	0.5	1KHz/0.3V
RL0406-560K	56	0.7	0.5	1KHz/0.3V
RL0406-680K	68	1	0.48	1KHz/0.3V
RL0406-820K	82	1.2	0.47	1KHz/0.3V
RL0406-101K	100	1.4	0.45	1KHz/0.3V
RL0406-121K	120	1.5	0.4	1KHz/0.3V

RL0406-151K	150	1. 6	0. 35	1KHz/0. 3V
RL0406-181K	180	1. 8	0. 3	1KHz/0. 3V
RL0406-221K	220	2	0. 24	1KHz/0. 3V
RL0406-271K	270	2. 5	0. 22	1KHz/0. 3V
RL0406-331K	330	3	0. 2	1KHz/0. 3V
RL0406-391K	390	3. 3	0. 18	1KHz/0. 3V
RL0406-471K	470	3. 5	0. 18	1KHz/0. 3V
RL0406-561K	560	4	0. 16	1KHz/0. 3V
RL0406-681K	680	6	0. 15	1KHz/0. 3V
RL0406-821K	820	7	0. 12	1KHz/0. 3V
RL0406-102K	1000	9	0. 1	1KHz/0. 3V
RL0406-122K	1200	12	0. 09	1KHz/0. 3V
RL0406-152K	1500	15	0. 08	1KHz/0. 3V
RL0406-182K	1800	17	0. 07	1KHz/0. 3V
RL0406-222K	2200	22	0. 07	1KHz/0. 3V
RL0406-272K	2700	30	0. 06	1KHz/0. 3V
RL0406-332K	3300	33	0. 055	1KHz/0. 3V

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

### 0507工型电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	Rated Current (Max) 额定电流(A)	Frequency (MHz) 测试频率
RL0507-4R7M	4. 7	0. 05	2	1KHz/0. 3V
RL0507-6R8M	6. 8	0. 06	1. 8	1KHz/0. 3V
RL0507-100K	10	0. 08	1. 6	1KHz/0. 3V
RL0507-120K	12	0. 1	1. 6	1KHz/0. 3V
RL0507-150K	15	0. 14	1. 5	1KHz/0. 3V
RL0507-180K	18	0. 15	1. 2	1KHz/0. 3V

RL0507-220K	22	0.16	1	1KHz/0.3V
RL0507-270K	27	0.2	0.9	1KHz/0.3V
RL0507-330K	33	0.3	0.8	1KHz/0.3V
RL0507-390K	39	0.4	0.75	1KHz/0.3V
RL0507-470K	47	0.45	0.7	1KHz/0.3V
RL0507-560K	56	0.5	0.65	1KHz/0.3V
RL0507-680K	68	0.55	0.6	1KHz/0.3V
RL0507-820K	82	0.6	0.55	1KHz/0.3V
RL0507-101K	100	0.8	0.5	1KHz/0.3V
RL0507-121K	120	1	0.48	1KHz/0.3V
RL0507-151K	150	1.5	0.45	1KHz/0.3V
RL0507-181K	180	1.8	0.42	1KHz/0.3V
RL0507-221K	220	2	0.4	1KHz/0.3V
RL0507-271K	270	2.3	0.35	1KHz/0.3V
RL0507-331K	330	2.6	0.3	1KHz/0.3V
RL0507-391K	390	2.8	0.28	1KHz/0.3V
RL0507-471K	470	3	0.25	1KHz/0.3V
RL0507-561K	560	3.5	0.25	1KHz/0.3V
RL0507-681K	680	4.5	0.24	1KHz/0.3V
RL0507-821K	820	5	0.2	1KHz/0.3V
RL0507-102K	1000	6	0.18	1KHz/0.3V
RL0507-122K	1200	8	0.16	1KHz/0.3V
RL0507-152K	1500	9	0.15	1KHz/0.3V
RL0507-182K	1800	10	0.14	1KHz/0.3V
RL0507-222K	2200	12	0.1	1KHz/0.3V
RL0507-272K	2700	16	0.09	1KHz/0.3V
RL0507-332K	3300	20	0.08	1KHz/0.3V

RL0507-392K	3900	24	0.07	1KHz/0.3V
RL0507-472K	4700	26	0.06	1KHz/0.3V
RL0507-562K	5600	28	0.055	1KHz/0.3V
RL0507-682K	6800	30	0.05	1KHz/0.3V
RL0507-822K	8200	40	0.045	1KHz/0.3V
RL0507-103K	10000	60	0.04	1KHz/0.3V

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

### 0608工型电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	Rated Current (Max) 额定电流(A)	Frequency (MHz) 测试频率
RL0608-6R8M	6.8	0.05	3.5	1KHz/0.3V
RL0608-100K	10	0.065	2	1KHz/0.3V
RL0608-120K	12	0.1	1.9	1KHz/0.3V
RL0608-150K	15	0.11	1.8	1KHz/0.3V
RL0608-180K	18	0.12	1.6	1KHz/0.3V
TRL0608-220K	22	0.12	1.5	1KHz/0.3V
TRL0608-270K	27	0.17	1.3	1KHz/0.3V
TRL0608-330K	33	0.19	1.2	1KHz/0.3V
TRL0608-390K	39	0.22	1.1	1KHz/0.3V
TRL0608-470K	47	0.3	1.0	1KHz/0.3V
TRL0608-560K	56	0.29	0.85	1KHz/0.3V
TRL0608-680K	68	0.37	0.8	1KHz/0.3V
TRL0608-820K	82	0.39	0.75	1KHz/0.3V
TRL0608-101K	100	0.44	0.7	1KHz/0.3V
TRL0608-121K	120	0.64	0.65	1KHz/0.3V
TRL0608-151K	150	0.73	0.6	1KHz/0.3V

TRL0608-181K	180	1. 0	0. 52	1KHz/0. 3V
TRL0608-221K	220	0. 92	0. 5	1KHz/0. 3V
TRL0608-271K	270	1. 3	0. 45	1KHz/0. 3V
TRL0608-331K	330	1. 5	0. 4	1KHz/0. 3V
TRL0608-391K	390	1. 8	0. 35	1KHz/0. 3V
TRL0608-471K	470	2. 3	0. 3	1KHz/0. 3V
TRL0608-561K	560	3	0. 28	1KHz/0. 3V
TRL0608-681K	680	3. 25	0. 25	1KHz/0. 3V
TRL0608-821K	820	4. 16	0. 2	1KHz/0. 3V
TRL0608-102K	1000	5	0. 18	1KHz/0. 3V
TRL0608-122K	1200	6. 5	0. 175	1KHz/0. 3V
TRL0608-152K	1500	8	0. 17	1KHz/0. 3V
TRL0608-182K	1800	9	0. 165	1KHz/0. 3V
TRL0608-222K	2200	9. 5	0. 16	1KHz/0. 3V
TRL0608-272K	2700	10	0. 13	1KHz/0. 3V
TRL0608-332K	3300	12. 5	0. 12	1KHz/0. 3V
TRL0608-392K	3900	13	0. 09	1KHz/0. 3V
TRL0608-472K	4700	17	0. 08	1KHz/0. 3V
TRL0608-562K	5600	20	0. 08	1KHz/0. 3V
TRL0608-682K	6800	27	0. 07	1KHz/0. 3V
TRL0608-822K	8200	32	0. 055	1KHz/0. 3V
TRL0608-103K	10000	38	0. 065	1KHz/0. 3V
TRL0608-123K	12000	43	0. 06	1KHz/0. 3V
TRL0608-153K	15000	57. 6	0. 06	1KHz/0. 3V

注：以上电气参数供参考，特殊尺寸、高居里温度、电流等可根据客户要求专案设计

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	Rated Current (Max) 额定电流(A)	Frequency (MHz) 测试频率
RL0810-3R3M	3. 3	0. 04	5. 1	1KHz/0. 3V
RL0810-3R9M	3. 9	0. 05	4. 5	1KHz/0. 3V
RL0810-4R7M	4. 7	0. 06	4. 5	1KHz/0. 3V
RL0810-5R6M	5. 6	0. 06	4. 2	1KHz/0. 3V
RL0810-6R8M	6. 8	0. 06	4. 2	1KHz/0. 3V
RL0810-8R2M	8. 2	0. 06	4. 0	1KHz/0. 3V
RL0810-100K	10	0. 07	4. 0	1KHz/0. 3V
RL0810-120K	12	0. 08	3. 2	1KHz/0. 3V
RL0810-150K	15	0. 09	3	1KHz/0. 3V
RL0810-180K	18	0. 1	2. 8	1KHz/0. 3V
RL0810-220K	22	0. 12	2. 5	1KHz/0. 3V
RL0810-270K	27	0. 14	2. 2	1KHz/0. 3V
RL0810-330K	33	0. 16	2	1KHz/0. 3V
RL0810-390K	39	0. 16	1. 8	1KHz/0. 3V
RL0810-470K	47	0. 18	1. 5	1KHz/0. 3V
RL0810-560K	56	0. 2	1. 4	1KHz/0. 3V
RL0810-680K	68	0. 23	1. 3	1KHz/0. 3V
RL0810-820K	82	0. 27	1. 2	1KHz/0. 3V
RL0810-101K	100	0. 3	1. 1	1KHz/0. 3V
RL0810-121K	120	0. 33	1	1KHz/0. 3V
RL0810-151K	150	0. 46	0. 8	1KHz/0. 3V
RL0810-181K	180	0. 51	0. 6	1KHz/0. 3V
RL0810-221K	220	0. 62	0. 55	1KHz/0. 3V
RL0810-271K	270	0. 65	0. 45	1KHz/0. 3V
RL0810-331K	330	0. 79	0. 6	1KHz/0. 3V

RL0810-391K	390	0.91	0.58	1KHz/0.3V
RL0810-471K	470	1.1	0.56	1KHz/0.3V
RL0810-561K	560	1.2	0.52	1KHz/0.3V
RL0810-681K	680	1.5	0.5	1KHz/0.3V
RL0810-821K	820	1.7	0.45	1KHz/0.3V
RL0810-102K	1000	2.2	0.4	1KHz/0.3V
RL0810-122K	1200	2.5	0.35	1KHz/0.3V
RL0810-152K	1500	2.9	0.32	1KHz/0.3V
RL0810-182K	1800	3.5	0.28	1KHz/0.3V
RL0810-222K	2200	4.2	0.25	1KHz/0.3V
RL0810-282K	2800	5.5	0.2	1KHz/0.3V
RL0810-332K	3300	6.1	0.18	1KHz/0.3V
RL0810-392K	3900	7.8	0.16	1KHz/0.3V
RL0810-472K	4700	8	0.14	1KHz/0.3V
RL0810-562K	5600	10	0.095	1KHz/0.3V
RL0810-682K	6800	14	0.09	1KHz/0.3V
RL0810-822K	8200	15	0.085	1KHz/0.3V
RL0810-103K	10000	24	0.08	1KHz/0.3V
RL0810-123K	12000	24	0.08	1KHz/0.3V
RL0810-153K	15000	28	0.08	1KHz/0.3V

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

### RL0912工型电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	Rated Current (Max) 额定电流(A)	Frequency (MHz) 测试频率
RL0912-100K	10	0.04	5	1KHz/0.3V
RL0912-120K	12	0.045	4.9	1KHz/0.3V

RL0912-150K	15	0.05	4.7	1KHz/0.3V
RL0912-180K	18	0.06	4.5	1KHz/0.3V
RL0912-220K	22	0.07	4	1KHz/0.3V
RL0912-270K	27	0.1	3.5	1KHz/0.3V
RL0912-330K	33	0.1	3.3	1KHz/0.3V
RL0912-390K	39	0.1	3.2	1KHz/0.3V
RL0912-470K	47	0.1	3	1KHz/0.3V
RL0912-560K	56	0.14	2.8	1KHz/0.3V
RL0912-680K	68	0.15	2.5	1KHz/0.3V
RL0912-820K	82	0.16	2.3	1KHz/0.3V
RL0912-101K	100	0.25	2.2	1KHz/0.3V
RL0912-121K	120	0.28	2.1	1KHz/0.3V
RL0912-151K	150	0.5	2	1KHz/0.3V
RL0912-181K	180	0.45	1.8	1KHz/0.3V
RL0912-221K	220	0.5	1.6	1KHz/0.3V
RL0912-271K	270	0.65	1.5	1KHz/0.3V
RL0912-331K	330	0.85	1.3	1KHz/0.3V
RL0912-391K	390	0.95	1.2	1KHz/0.3V
RL0912-471K	470	1.1	1.1	1KHz/0.3V
RL0912-561K	560	1.2	1	1KHz/0.3V
RL0912-681K	680	1.3	0.9	1KHz/0.3V
RL0912-821K	820	1.5	0.8	1KHz/0.3V
RL0912-102K	1000	2	0.7	1KHz/0.3V
RL0912-122K	1200	2.3	0.65	1KHz/0.3V
RL0912-152K	1500	3	0.6	1KHz/0.3V
RL0912-182K	1800	3.3	0.55	1KHz/0.3V
RL0912-222K	2200	3.8	0.5	1KHz/0.3V

RL0912-272K	2700	5.5	0.4	1KHz/0.3V
RL0912-332K	3300	5.7	0.35	1KHz/0.3V
RL0912-392K	3900	6.5	0.32	1KHz/0.3V
RL0912-472K	4700	7.2	0.31	1KHz/0.3V
RL0912-562K	5600	9.5	0.3	1KHz/0.3V
RL0912-682K	6800	11	0.28	1KHz/0.3V
RL0912-822K	8200	15.5	0.25	1KHz/0.3V
RL0912-103K	10000	16	0.2	1KHz/0.3V
RL0912-123K	12000	18	0.15	1KHz/0.3V
RL0912-153K	15000	21	0.12	1KHz/0.3V
RL0912-183K	18000	25	0.09	1KHz/0.3V
RL0912-223K	22000	33	0.07	1KHz/0.3V
RL0912-273K	27000	40	0.06	1KHz/0.3V
RL0912-333K	33000	45	0.05	1KHz/0.3V

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

### RL1012工型电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	Rated Current (Max) 额定电流(A)	Frequency (MHz) 测试频率
RL1012-3R3M	3.3	0.025	6	1KHz/0.3V
RL1012-3R9M	3.9	0.03	5.5	1KHz/0.3V
RL1012-4R7M	4.7	0.03	5.2	1KHz/0.3V
RL1012-5R6M	5.6	0.04	5	1KHz/0.3V
RL1012-6R8M	6.8	0.04	4.8	1KHz/0.3V
RL1012-8R2M	8.2	0.045	4.6	1KHz/0.3V
RL1012-100K	10	0.05	4.4	1KHz/0.3V

RL1012-120K	12	0.05	4.2	1KHz/0.3V
RL1012-150K	15	0.06	4	1KHz/0.3V
RL1012-180K	18	0.07	3.8	1KHz/0.3V
RL1012-220K	22	0.08	3.5	1KHz/0.3V
RL1012-270K	27	0.09	3.2	1KHz/0.3V
RL1012-330K	33	0.1	2.7	1KHz/0.3V
RL1012-390K	39	0.12	2.6	1KHz/0.3V
RL1012-470K	47	0.12	2.5	1KHz/0.3V
RL1012-560K	56	0.14	2.4	1KHz/0.3V
RL1012-680K	68	0.15	2.2	1KHz/0.3V
RL1012-820K	82	0.16	2	1KHz/0.3V
RL1012-101K	100	0.18	1.9	1KHz/0.3V
RL1012-121K	120	0.2	1.8	1KHz/0.3V
RL1012-151K	150	0.25	1.7	1KHz/0.3V
RL1012-181K	180	0.28	1.6	1KHz/0.3V
RL1012-221K	220	0.3	1.3	1KHz/0.3V
RL1012-271K	270	0.42	1.1	1KHz/0.3V
RL1012-331K	330	0.55	0.95	1KHz/0.3V
RL1012-391K	390	0.6	0.9	1KHz/0.3V
RL1012-471K	470	0.65	0.85	1KHz/0.3V
RL1012-561K	560	0.75	0.8	1KHz/0.3V
RL1012-681K	680	0.85	0.75	1KHz/0.3V
RL1012-821K	820	1.1	0.7	1KHz/0.3V
RL1012-102K	1000	1.4	0.6	1KHz/0.3V
RL1012-152K	1500	2.1	0.55	1KHz/0.3V

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

## RL1016工型电感规格参数

PART NUMBER 品名规格	Inductance (uH) 感量	DCR (Max) (Ω) 直流电阻	Rated Current (Max) 额定电流(A)	Frequency (MHz) 测试频率
RL1016-4R7M	4.7	0.02	6	1KHz/0.3V
RL1016-5R6M	5.6	0.025	5.5	1KHz/0.3V
RL1016-6R8M	6.8	0.025	5.4	1KHz/0.3V
RL1016-8R2M	8.2	0.028	5.2	1KHz/0.3V
RL1016-100K	10	0.035	5	1KHz/0.3V
RL1016-120K	12	0.035	4.5	1KHz/0.3V
RL1016-150K	15	0.04	4	1KHz/0.3V
RL1016-180K	18	0.06	4	1KHz/0.3V
RL1016-220K	22	0.08	3.8	1KHz/0.3V
RL1016-270K	27	0.1	3.6	1KHz/0.3V
RL1016-330K	33	0.1	3.5	1KHz/0.3V
RL1016-390K	39	0.12	3.4	1KHz/0.3V
RL1016-470K	47	0.12	3.2	1KHz/0.3V
RL1016-560K	56	0.13	3.1	1KHz/0.3V
RL1016-680K	68	0.1	3	1KHz/0.3V
RL1016-820K	82	0.15	2.2	1KHz/0.3V
RL1016-101K	100	0.12	2.5	1KHz/0.3V
RL1016-121K	120	0.2	1.8	1KHz/0.3V
RL1016-151K	150	0.22	1.6	1KHz/0.3V
RL1016-181K	180	0.25	1.5	1KHz/0.3V
RL1016-221K	220	0.3	1.5	1KHz/0.3V
RL1016-271K	270	0.35	1.4	1KHz/0.3V
RL1016-331K	330	0.6	1.3	1KHz/0.3V

RL1016-391K	390	0.7	1.2	1KHz/0.3V
RL1016-471K	470	0.8	1	1KHz/0.3V
RL1016-561K	560	0.9	1	1KHz/0.3V
RL1016-681K	680	1	0.9	1KHz/0.3V
RL1016-821K	820	1.2	0.8	1KHz/0.3V
RL1016-102K	1000	1.5	0.7	1KHz/0.3V
RL1016-252K	2500	3.2	0.55	1KHz/0.3V
RL1016-332K	3300	3.5	0.3	1KHz/0.3V
RL1016-103K	10000	10	0.15	1KHz/0.3V

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

其它规格我司也能生产，比如1018、1415、1420  
等，  
可根据客户要求设计。