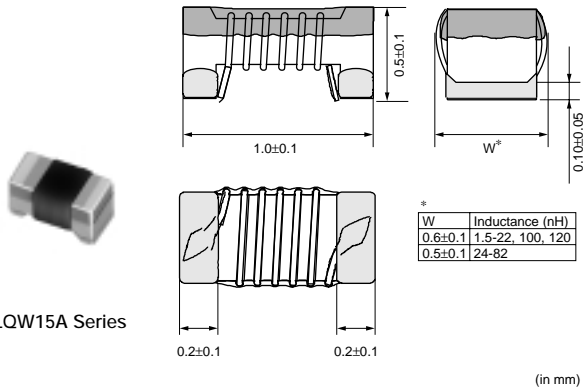


片状线圈

高频用水平绕线型

● LQW15A系列(0402)



品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (GHz)	EIA
LQW15AN1N5C00	1.5 ±0.2nH	100	1000	0.03 max.	10	250	18.0	0402
LQW15AN1N5D00	1.5 ±0.5nH	100	1000	0.03 max.	10	250	18.0	0402
LQW15AN2N4C00	2.4 ±0.2nH	100	850	0.05 max.	20	250	15.0	0402
LQW15AN2N5C00	2.5 ±0.2nH	100	850	0.05 max.	20	250	15.0	0402
LQW15AN2N7C00	2.7 ±0.2nH	100	850	0.05 max.	20	250	15.0	0402
LQW15AN2N7D00	2.7 ±0.5nH	100	850	0.05 max.	20	250	15.0	0402
LQW15AN3N9C00	3.9 ±0.2nH	100	750	0.07 max.	25	250	10.0	0402
LQW15AN3N9D00	3.9 ±0.5nH	100	750	0.07 max.	25	250	10.0	0402
LQW15AN4N3C00	4.3 ±0.2nH	100	750	0.07 max.	25	250	10.0	0402
LQW15AN4N3D00	4.3 ±0.5nH	100	750	0.07 max.	25	250	10.0	0402
LQW15AN4N7C00	4.7 ±0.2nH	100	750	0.07 max.	25	250	8.0	0402
LQW15AN4N7D00	4.7 ±0.5nH	100	750	0.07 max.	25	250	8.0	0402
LQW15AN5N1C00	5.1 ±0.2nH	100	600	0.12 max.	25	250	8.0	0402
LQW15AN5N1D00	5.1 ±0.5nH	100	600	0.12 max.	25	250	8.0	0402
LQW15AN5N8C00	5.8 ±0.2nH	100	700	0.12 max.	25	250	8.0	0402
LQW15AN6N2C00	6.2 ±0.2nH	100	700	0.09 max.	25	250	8.0	0402
LQW15AN6N2D00	6.2 ±0.5nH	100	700	0.09 max.	25	250	8.0	0402
LQW15AN6N8H00	6.8 ±3%	100	700	0.09 max.	25	250	6.0	0402
LQW15AN6N8J00	6.8 ±5%	100	700	0.09 max.	25	250	6.0	0402
LQW15AN7N5H00	7.5 ±3%	100	570	0.13 max.	25	250	6.0	0402
LQW15AN7N5J00	7.5 ±5%	100	570	0.13 max.	25	250	6.0	0402
LQW15AN8N2H00	8.2 ±3%	100	540	0.14 max.	25	250	5.5	0402
LQW15AN8N2J00	8.2 ±5%	100	540	0.14 max.	25	250	5.5	0402
LQW15AN8N7H00	8.7 ±3%	100	540	0.14 max.	25	250	5.5	0402
LQW15AN9N1H00	9.1 ±3%	100	540	0.14 max.	25	250	5.5	0402
LQW15AN9N1J00	9.1 ±5%	100	540	0.14 max.	25	250	5.5	0402
LQW15AN10NH00	10 ±3%	100	500	0.17 max.	25	250	5.5	0402
LQW15AN10NJ00	10 ±5%	100	500	0.17 max.	25	250	5.5	0402
LQW15AN11NH00	11 ±3%	100	500	0.14 max.	30	250	5.5	0402
LQW15AN12NH00	12 ±3%	100	500	0.14 max.	30	250	5.5	0402
LQW15AN12NJ00	12 ±5%	100	500	0.14 max.	30	250	5.5	0402
LQW15AN13NH00	13 ±3%	100	430	0.21 max.	25	250	5.0	0402
LQW15AN15NH00	15 ±3%	100	460	0.16 max.	30	250	5.0	0402
LQW15AN15NJ00	15 ±5%	100	460	0.16 max.	30	250	5.0	0402
LQW15AN16NH00	16 ±3%	100	370	0.24 max.	25	250	4.5	0402
LQW15AN18NH00	18 ±3%	100	370	0.27 max.	25	250	4.5	0402
LQW15AN18NJ00	18 ±5%	100	370	0.27 max.	25	250	4.5	0402
LQW15AN19NH00	19 ±3%	100	370	0.27 max.	25	250	4.5	0402
LQW15AN22NH00	22 ±3%	100	310	0.30 max.	25	250	4.0	0402

接下页。

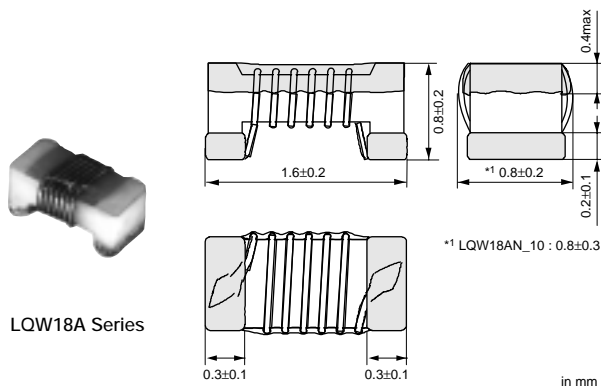
△注意事项 • 本产品目录为提供产品规格而编制，只提供了主要产品信息，在产品前02后083098008，或在后16后固定号8376182 E-MAIL:szss20@163.com 尤其，有些产品请务必阅读其品级，或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项)，否则有可能出现冒烟、起火等情况。
• 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可阅览其详细规格。

☐ 接上页。

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (GHz)	EIA
LQW15AN22NJ00	22 ±5%	100	310	0.30 max.	25	250	4.0	0402
LQW15AN24NH00	24 ±3%	100	280	0.52 max.	25	250	3.5	0402
LQW15AN27NH00	27 ±3%	100	280	0.52 max.	25	250	3.5	0402
LQW15AN27NJ00	27 ±5%	100	280	0.52 max.	25	250	3.5	0402
LQW15AN30NH00	30 ±3%	100	270	0.58 max.	25	250	3.3	0402
LQW15AN33NH00	33 ±3%	100	260	0.63 max.	25	250	3.2	0402
LQW15AN33NJ00	33 ±5%	100	260	0.63 max.	25	250	3.2	0402
LQW15AN36NH00	36 ±3%	100	260	0.63 max.	25	250	3.1	0402
LQW15AN39NH00	39 ±3%	100	250	0.70 max.	25	250	3.0	0402
LQW15AN39NJ00	39 ±5%	100	250	0.70 max.	25	250	3.0	0402
LQW15AN47NH00	47 ±3%	100	210	1.08 max.	25	200	2.9	0402
LQW15AN47NJ00	47 ±5%	100	210	1.08 max.	25	200	2.9	0402
LQW15AN56NH00	56 ±3%	100	200	1.17 max.	25	200	2.8	0402
LQW15AN56NJ00	56 ±5%	100	200	1.17 max.	25	200	2.8	0402
LQW15AN68NJ00	68 ±5%	100	140	1.96 max.	20	200	2.5	0402
LQW15AN82NJ00	82 ±5%	100	130	2.24 max.	20	150	2.3	0402
LQW15ANR10J00	100 ±5%	100	120	2.52 max.	20	150	1.5	0402
LQW15ANR12J00	120 ±5%	100	110	2.66 max.	20	150	1.0	0402
LQW15AN1N3C10	1.3 ±0.2nH	100	1200	0.017 max.	20	250	16.0	0402
LQW15AN1N3D10	1.3 ±0.5nH	100	1200	0.017 max.	20	250	16.0	0402
LQW15AN2N2C10	2.2 ±0.2nH	100	1000	0.027 max.	25	250	14.0	0402
LQW15AN2N2D10	2.2 ±0.5nH	100	1000	0.027 max.	25	250	14.0	0402
LQW15AN2N4D10	2.4 ±0.5nH	100	1000	0.027 max.	25	250	14.0	0402
LQW15AN3N3D10	3.3 ±0.5nH	100	900	0.040 max.	30	250	12.0	0402
LQW15AN3N6C10	3.6 ±0.2nH	100	900	0.040 max.	30	250	9.5	0402
LQW15AN3N6D10	3.6 ±0.5nH	100	900	0.040 max.	30	250	9.5	0402
LQW15AN3N9D10	3.9 ±0.5nH	100	900	0.040 max.	30	250	7.0	0402
LQW15AN4N7D10	4.7 ±0.5nH	100	800	0.051 max.	30	250	8.0	0402
LQW15AN5N1C10	5.1 ±0.2nH	100	800	0.051 max.	30	250	8.0	0402
LQW15AN5N1D10	5.1 ±0.5nH	100	800	0.051 max.	30	250	8.0	0402
LQW15AN5N6C10	5.6 ±0.2nH	100	800	0.051 max.	30	250	8.0	0402
LQW15AN5N6D10	5.6 ±0.5nH	100	800	0.051 max.	30	250	8.0	0402

使用温度范围：-55 to +125

● LQW18A系列(0603)



品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQW18AN2N2D00	2.2 ±0.5nH	100	700	0.049 max.	16	250	6000	0603
LQW18AN3N6C00	3.6 ±0.2nH	100	850	0.059 max.	25	250	6000	0603
LQW18AN3N6D00	3.6 ±0.5nH	100	850	0.059 max.	25	250	6000	0603
LQW18AN3N9C00	3.9 ±0.2nH	100	850	0.059 max.	35	250	6000	0603

☐ 接下页。

☐ 接上页。

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQW18AN3N9D00	3.9 ±0.5nH	100	850	0.059 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN4N3C00	4.3 ±0.2nH	100	850	0.059 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN4N3D00	4.3 ±0.5nH	100	850	0.059 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN4N7D00	4.7 ±0.5nH	100	850	0.059 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN5N6C00	5.6 ±0.2nH	100	750	0.082 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN5N6D00	5.6 ±0.5nH	100	750	0.082 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN6N2C00	6.2 ±0.2nH	100	750	0.082 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN6N2D00	6.2 ±0.5nH	100	750	0.082 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN6N8C00	6.8 ±0.2nH	100	750	0.082 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN6N8D00	6.8 ±0.5nH	100	750	0.082 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN7N5D00	7.5 ±0.5nH	100	750	0.082 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN8N2D00	8.2 ±0.5nH	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN8N7D00	8.7 ±0.5nH	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN9N1D00	9.1 ±0.5nH	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN9N5D00	9.5 ±0.5nH	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN10NG00	10 ±2%	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN10NJ00	10 ±5%	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN11NG00	11 ±2%	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN11NJ00	11 ±5%	100	650	0.11 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN12NG00	12 ±2%	100	600	0.13 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN12NJ00	12 ±5%	100	600	0.13 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN13NG00	13 ±2%	100	600	0.13 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN13NJ00	13 ±5%	100	600	0.13 max.	35	250	6000	0603
LQW18AN15NG00	15 ±2%	100	600	0.13 max.	40	250	6000	0603
LQW18AN15NJ00	15 ±5%	100	600	0.13 max.	40	250	6000	0603
LQW18AN16NG00	16 ±2%	100	550	0.16 max.	40	250	5500	0603
LQW18AN16NJ00	16 ±5%	100	550	0.16 max.	40	250	5500	0603
LQW18AN18NG00	18 ±2%	100	550	0.16 max.	40	250	5500	0603
LQW18AN18NJ00	18 ±5%	100	550	0.16 max.	40	250	5500	0603
LQW18AN20NG00	20 ±2%	100	550	0.16 max.	40	250	4900	0603
LQW18AN20NJ00	20 ±5%	100	550	0.16 max.	40	250	4900	0603
LQW18AN22NG00	22 ±2%	100	500	0.17 max.	40	250	4600	0603
LQW18AN22NJ00	22 ±5%	100	500	0.17 max.	40	250	4600	0603
LQW18AN24NG00	24 ±2%	100	500	0.21 max.	40	250	3800	0603
LQW18AN24NJ00	24 ±5%	100	500	0.21 max.	40	250	3800	0603
LQW18AN27NG00	27 ±2%	100	440	0.21 max.	40	250	3700	0603
LQW18AN27NJ00	27 ±5%	100	440	0.21 max.	40	250	3700	0603
LQW18AN30NG00	30 ±2%	100	420	0.23 max.	40	250	3300	0603
LQW18AN30NJ00	30 ±5%	100	420	0.23 max.	40	250	3300	0603
LQW18AN33NG00	33 ±2%	100	420	0.23 max.	40	250	3200	0603
LQW18AN33NJ00	33 ±5%	100	420	0.23 max.	40	250	3200	0603
LQW18AN36NG00	36 ±2%	100	400	0.26 max.	40	250	2900	0603
LQW18AN36NJ00	36 ±5%	100	400	0.26 max.	40	250	2900	0603
LQW18AN39NG00	39 ±2%	100	400	0.26 max.	40	250	2800	0603
LQW18AN39NJ00	39 ±5%	100	400	0.26 max.	40	250	2800	0603
LQW18AN43NG00	43 ±2%	100	380	0.29 max.	40	200	2700	0603
LQW18AN43NJ00	43 ±5%	100	380	0.29 max.	40	200	2700	0603
LQW18AN47NG00	47 ±2%	100	380	0.29 max.	38	200	2600	0603
LQW18AN47NJ00	47 ±5%	100	380	0.29 max.	38	200	2600	0603
LQW18AN51NG00	51 ±2%	100	370	0.33 max.	38	200	2500	0603
LQW18AN51NJ00	51 ±5%	100	370	0.33 max.	38	200	2500	0603
LQW18AN56NG00	56 ±2%	100	360	0.35 max.	38	200	2400	0603
LQW18AN56NJ00	56 ±5%	100	360	0.35 max.	38	200	2400	0603
LQW18AN62NG00	62 ±2%	100	280	0.51 max.	38	200	2300	0603
LQW18AN62NJ00	62 ±5%	100	280	0.51 max.	38	200	2300	0603

☐ 接下页。

⚠ 注意事项 • 本产品目录为印刷产品目录，其内容仅供参考，不作为法律依据。如有任何疑问，请向本公司销售部门咨询。 • 本产品目录仅供参考，不作为法律依据。如有任何疑问，请向本公司销售部门咨询。 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可阅读其详细规格。

☐ 接上页。

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQW18AN68NG00	68 ±2%	100	340	0.38 max.	38	200	2200	0603
LQW18AN68NJ00	68 ±5%	100	340	0.38 max.	38	200	2200	0603
LQW18AN72NG00	72 ±2%	100	270	0.56 max.	34	150	2100	0603
LQW18AN72NJ00	72 ±5%	100	270	0.56 max.	34	150	2100	0603
LQW18AN75NG00	75 ±2%	100	270	0.56 max.	34	150	2050	0603
LQW18AN75NJ00	75 ±5%	100	270	0.56 max.	34	150	2050	0603
LQW18AN82NG00	82 ±2%	100	250	0.60 max.	34	150	2000	0603
LQW18AN82NJ00	82 ±5%	100	250	0.60 max.	34	150	2000	0603
LQW18AN91NG00	91 ±2%	100	230	0.64 max.	34	150	1900	0603
LQW18AN91NJ00	91 ±5%	100	230	0.64 max.	34	150	1900	0603
LQW18ANR10G00	100 ±2%	100	220	0.68 max.	34	150	1800	0603
LQW18ANR10J00	100 ±5%	100	220	0.68 max.	34	150	1800	0603
LQW18ANR11G00	110 ±2%	100	200	1.2 max.	32	150	1350	0603
LQW18ANR11J00	110 ±5%	100	200	1.2 max.	32	150	1350	0603
LQW18ANR12G00	120 ±2%	100	180	1.3 max.	32	150	1600	0603
LQW18ANR12J00	120 ±5%	100	180	1.3 max.	32	150	1600	0603
LQW18ANR13G00	130 ±2%	100	170	1.4 max.	32	150	1450	0603
LQW18ANR13J00	130 ±5%	100	170	1.4 max.	32	150	1450	0603
LQW18ANR15G00	150 ±2%	100	160	1.5 max.	32	150	1400	0603
LQW18ANR15J00	150 ±5%	100	160	1.5 max.	32	150	1400	0603
LQW18ANR16G00	160 ±2%	100	150	2.1 max.	32	150	1350	0603
LQW18ANR16J00	160 ±5%	100	150	2.1 max.	32	150	1350	0603
LQW18ANR18G00	180 ±2%	100	140	2.2 max.	25	100	1300	0603
LQW18ANR18J00	180 ±5%	100	140	2.2 max.	25	100	1300	0603
LQW18ANR20G00	200 ±2%	100	120	2.4 max.	25	100	1250	0603
LQW18ANR20J00	200 ±5%	100	120	2.4 max.	25	100	1250	0603
LQW18ANR22G00	220 ±2%	100	120	2.5 max.	25	100	1200	0603
LQW18ANR22J00	220 ±5%	100	120	2.5 max.	25	100	1200	0603
LQW18ANR27G00	270 ±2%	100	110	3.4 max.	30	100	960	0603
LQW18ANR27J00	270 ±5%	100	110	3.4 max.	30	100	960	0603
LQW18ANR33G00	330 ±2%	100	85	5.5 max.	30	100	800	0603
LQW18ANR33J00	330 ±5%	100	85	5.5 max.	30	100	800	0603
LQW18ANR39G00	390 ±2%	100	80	6.2 max.	30	100	800	0603
LQW18ANR39J00	390 ±5%	100	80	6.2 max.	30	100	800	0603
LQW18ANR47G00	470 ±2%	100	75	7.0 max.	30	100	700	0603
LQW18ANR47J00	470 ±5%	100	75	7.0 max.	30	100	700	0603
LQW18AN2N2D10	2.2 ±0.5nH	100	1400	0.018 max.	25	250	18000	0603
LQW18AN3N9C10	3.9 ±0.2nH	100	1000	0.032 max.	38	250	11000	0603
LQW18AN3N9D10	3.9 ±0.5nH	100	1000	0.032 max.	38	250	11000	0603
LQW18AN5N6D10	5.6 ±0.5nH	100	900	0.045 max.	38	250	10000	0603
LQW18AN6N8C10	6.8 ±0.2nH	100	900	0.045 max.	38	250	7000	0603
LQW18AN6N8D10	6.8 ±0.5nH	100	900	0.045 max.	38	250	7000	0603
LQW18AN8N2D10	8.2 ±0.5nH	100	800	0.058 max.	38	250	7000	0603
LQW18AN10NG10	10 ±2%	100	800	0.058 max.	38	250	5000	0603
LQW18AN10NJ10	10 ±5%	100	800	0.058 max.	38	250	5000	0603
LQW18AN12NG10	12 ±2%	100	750	0.071 max.	38	250	5000	0603
LQW18AN12NJ10	12 ±5%	100	750	0.071 max.	38	250	5000	0603
LQW18AN15NJ10	15 ±5%	100	700	0.085 max.	42	250	4500	0603
LQW18AN18NG10	18 ±2%	100	700	0.085 max.	42	250	3500	0603
LQW18AN18NJ10	18 ±5%	100	700	0.085 max.	42	250	3500	0603
LQW18AN22NG10	22 ±2%	100	640	0.099 max.	42	250	3200	0603
LQW18AN22NJ10	22 ±5%	100	640	0.099 max.	42	250	3200	0603
LQW18AN27NG10	27 ±2%	100	590	0.116 max.	42	250	2800	0603
LQW18AN27NJ10	27 ±5%	100	590	0.116 max.	42	250	2800	0603
LQW18AN33NJ10	33 ±5%	100	550	0.132 max.	42	250	2500	0603

使用温度范围: -55 to +125

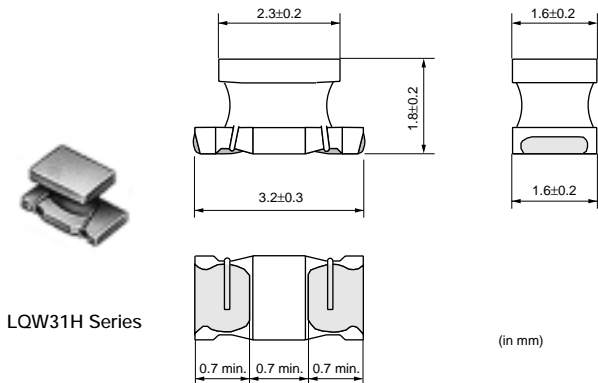
☐ 注意事项 • 本产品的规格书仅供参考, 不作为产品的唯一依据, 只提供了主要产品的规格, 在订购前, 请务必向本公司索取详细规格书或向本公司索取 E-MAIL: szss20@163.com
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格书, 或互换协商定案之前可阅览其详细规格。

☐ 接上页。

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQW2BHN2N7D13	2.7 ±0.5nH	100	1900	0.02 max.	20	250	6000	0805
LQW2BHN3N1D13	3.1 ±0.5nH	100	1800	0.02 max.	20	250	6000	0805
LQW2BHN3N3D13	3.3 ±0.5nH	100	1700	0.02 max.	20	250	6000	0805
LQW2BHN5N6D13	5.6 ±0.5nH	100	1500	0.02 max.	35	250	6000	0805
LQW2BHN6N8D13	6.8 ±0.5nH	100	1400	0.02 max.	35	250	5400	0805
LQW2BHN8N6D13	8.6 ±0.5nH	100	1300	0.03 max.	35	250	3900	0805
LQW2BHN10NJ13	10 ±5%	100	1320	0.03 max.	35	250	3300	0805
LQW2BHN12NK13	12 ±10%	100	1100	0.04 max.	40	250	3200	0805
LQW2BHN15NK13	15 ±10%	100	1000	0.04 max.	40	250	3100	0805
LQW2BHN18NK13	18.8 ±10%	100	1000	0.05 max.	40	250	2600	0805
LQW2BHN21NK13	21 ±10%	100	950	0.05 max.	40	250	2200	0805
LQW2BHN27NK13	27 ±10%	100	900	0.06 max.	40	250	1800	0805

使用温度范围: -25 to +85

● LQW31H系列(1206)



LQW31H Series

(in mm)

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQW31HN8N8J03	8.8 ±5%	100	750	0.029 ±40%	50	436	1000	1206
LQW31HN8N8K03	8.8 ±10%	100	750	0.029 ±40%	50	436	1000	1206
LQW31HN15NJ03	14.7 ±5%	100	680	0.035 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN15NK03	14.7 ±10%	100	680	0.035 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN17NJ03	17 ±5%	100	650	0.037 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN17NK03	17 ±10%	100	650	0.037 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN23NJ03	23 ±5%	100	590	0.046 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN23NK03	23 ±10%	100	590	0.046 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN27NJ03	27 ±5%	100	560	0.051 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN27NK03	27 ±10%	100	560	0.051 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN33NJ03	33 ±5%	100	530	0.057 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN33NK03	33 ±10%	100	530	0.057 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN39NJ03	39 ±5%	100	490	0.067 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN39NK03	39 ±10%	100	490	0.067 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN47NJ03	47 ±5%	100	380	0.11 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN47NK03	47 ±10%	100	380	0.11 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN56NJ03	56 ±5%	100	330	0.14 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN56NK03	56 ±10%	100	330	0.14 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN64NJ03	64 ±5%	100	290	0.18 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN64NK03	64 ±10%	100	290	0.18 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN84NJ03	84 ±5%	100	240	0.28 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HN84NK03	84 ±10%	100	240	0.28 ±40%	60	436	1000	1206
LQW31HNR10J03	100 ±5%	100	230	0.3 ±40%	60	436	900	1206
LQW31HNR10K03	100 ±10%	100	230	0.3 ±40%	60	436	900	1206

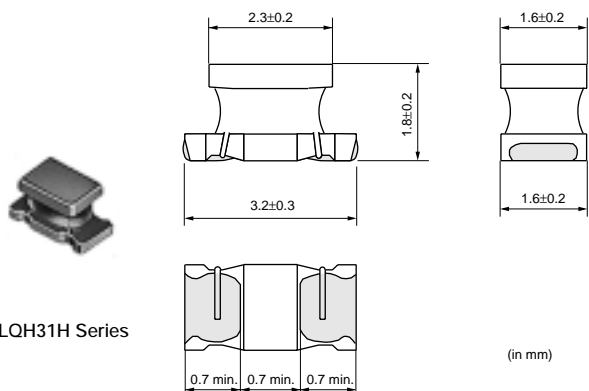
使用温度范围: -25 to +85

☐ 注意事项 • 本产品的尺寸和公差, 因篇幅的限制, 只提供了主要产品的尺寸, 在 0755-83396822 或 0755-83376182 或 E-MAIL:szss20@163.com 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或 ☐ 注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
• 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换协商定案图之前可阅览其详细规格。

片状线圈

高频用垂直绕线铁氧体磁芯型

● LGH31H系列(1206)



品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH31HN54NK03	54 ±10%	1	920	0.035 ±30%	50	100	800	1206
LQH31HN95NK03	95 ±10%	1	790	0.047 ±30%	60	100	650	1206
LQH31HNR14J03	145 ±5%	1	700	0.061 ±30%	60	100	500	1206
LQH31HNR14K03	145 ±10%	1	700	0.061 ±30%	60	100	500	1206
LQH31HNR21J03	215 ±5%	1	520	0.11 ±30%	60	100	430	1206
LQH31HNR21K03	215 ±10%	1	520	0.11 ±30%	60	100	430	1206
LQH31HNR29J03	290 ±5%	1	420	0.17 ±30%	60	100	360	1206
LQH31HNR29K03	290 ±10%	1	420	0.17 ±30%	60	100	360	1206
LQH31HNR39J03	390 ±5%	1	330	0.26 ±30%	60	100	300	1206
LQH31HNR39K03	390 ±10%	1	330	0.26 ±30%	60	100	300	1206
LQH31HNR50J03	500 ±5%	1	260	0.44 ±30%	60	100	270	1206
LQH31HNR50K03	500 ±10%	1	260	0.44 ±30%	60	100	270	1206
LQH31HNR61J03	610 ±5%	1	250	0.48 ±30%	60	100	240	1206
LQH31HNR61K03	610 ±10%	1	250	0.48 ±30%	60	100	240	1206
LQH31HNR75J03	750 ±5%	1	190	0.79 ±30%	60	100	220	1206
LQH31HNR75K03	750 ±10%	1	190	0.79 ±30%	60	100	220	1206
LQH31HNR88J03	880 ±5%	1	180	0.86 ±30%	60	100	200	1206
LQH31HNR88K03	880 ±10%	1	180	0.86 ±30%	60	100	200	1206

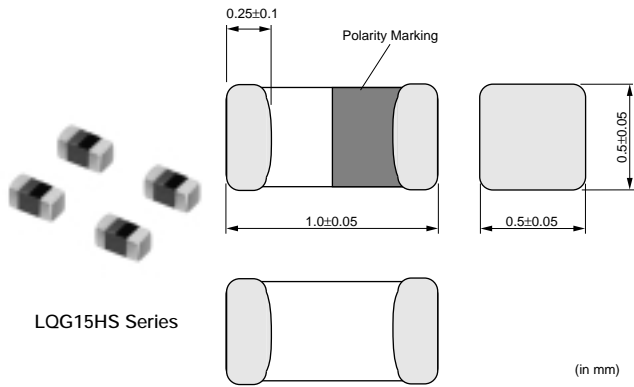
使用温度范围: -25 to +85

△注意事项 • 本产品目录为印刷产品目录，受篇幅限制，只提供了主要产品信息，在产品前02及前03098008，或前040000000376182 E-MAIL:szss20@163.com 尤其，有些产品请务必阅读其品级，或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项)，否则有可能出现冒烟、起火等情况。
• 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可阅览其详细规格。

片状线圈

高频用多层型

● LQG15HS系列(0402)

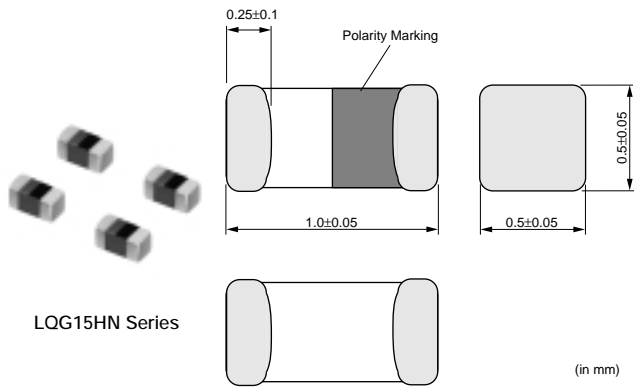


品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQG15HS1N0S02	1.0 ±0.3nH	100	300	0.07 max.	8	100	10000	0402
LQG15HS1N1S02	1.1 ±0.3nH	100	300	0.09 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS1N2S02	1.2 ±0.3nH	100	300	0.09 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS1N3S02	1.3 ±0.3nH	100	300	0.09 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS1N5S02	1.5 ±0.3nH	100	300	0.1 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS1N6S02	1.6 ±0.3nH	100	300	0.1 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS1N8S02	1.8 ±0.3nH	100	300	0.1 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS2N0S02	2.0 ±0.3nH	100	300	0.1 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS2N2S02	2.2 ±0.3nH	100	300	0.12 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS2N4S02	2.4 ±0.3nH	100	300	0.15 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS2N7S02	2.7 ±0.3nH	100	300	0.15 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS3N0S02	3.0 ±0.3nH	100	300	0.17 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS3N3S02	3.3 ±0.3nH	100	300	0.17 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS3N6S02	3.6 ±0.3nH	100	300	0.18 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS3N9S02	3.9 ±0.3nH	100	300	0.18 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS4N3S02	4.3 ±0.3nH	100	300	0.18 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS4N7S02	4.7 ±0.3nH	100	300	0.18 max.	8	100	6000	0402
LQG15HS5N1S02	5.1 ±0.3nH	100	300	0.2 max.	8	100	5300	0402
LQG15HS5N6S02	5.6 ±0.3nH	100	300	0.2 max.	8	100	4500	0402
LQG15HS6N2S02	6.2 ±0.3nH	100	300	0.22 max.	8	100	4500	0402
LQG15HS6N8J02	6.8 ±5%	100	300	0.24 max.	8	100	4500	0402
LQG15HS7N5J02	7.5 ±5%	100	300	0.24 max.	8	100	4200	0402
LQG15HS8N2J02	8.2 ±5%	100	300	0.24 max.	8	100	3700	0402
LQG15HS9N1J02	9.1 ±5%	100	300	0.26 max.	8	100	3400	0402
LQG15HS10N0J02	10 ±5%	100	300	0.26 max.	8	100	3400	0402
LQG15HS12N0J02	12 ±5%	100	300	0.28 max.	8	100	3000	0402
LQG15HS15N0J02	15 ±5%	100	300	0.32 max.	8	100	2500	0402
LQG15HS18N0J02	18 ±5%	100	300	0.36 max.	8	100	2200	0402
LQG15HS22N0J02	22 ±5%	100	300	0.42 max.	8	100	1900	0402
LQG15HS27N0J02	27 ±5%	100	300	0.46 max.	8	100	1700	0402
LQG15HS33N0J02	33 ±5%	100	200	0.58 max.	8	100	1600	0402
LQG15HS39N0J02	39 ±5%	100	200	0.65 max.	8	100	1200	0402
LQG15HS47N0J02	47 ±5%	100	200	0.72 max.	8	100	1000	0402
LQG15HS56N0J02	56 ±5%	100	200	0.82 max.	8	100	800	0402
LQG15HS68N0J02	68 ±5%	100	180	0.92 max.	8	100	800	0402
LQG15HS82N0J02	82 ±5%	100	150	1.2 max.	8	100	700	0402
LQG15HSR10J02	100 ±5%	100	150	1.25 max.	8	100	600	0402
LQG15HSR12J02	120 ±5%	100	150	1.3 max.	8	100	600	0402

使用温度范围: -55 to +125

△注意事项 • 本产品的规格书仅供参考, 规格书内只提供了主要产品的规格, 在订购前, 请务必向本公司索取详细规格书或 E-MAIL: szss20@163.com
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或△注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

● LQG15HN系列(0402)

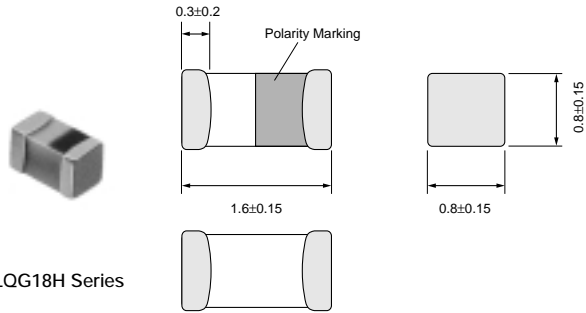


品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQG15HN1N0S02	1.0 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN1N1S02	1.1 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN1N2S02	1.2 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN1N3S02	1.3 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN1N5S02	1.5 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN1N6S02	1.6 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN1N8S02	1.8 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN2N0S02	2.0 ±0.3nH	100	300	0.12 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN2N2S02	2.2 ±0.3nH	100	300	0.15 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN2N4S02	2.4 ±0.3nH	100	300	0.16 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN2N7S02	2.7 ±0.3nH	100	300	0.17 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN3N0S02	3.0 ±0.3nH	100	300	0.18 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN3N3S02	3.3 ±0.3nH	100	300	0.19 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN3N6S02	3.6 ±0.3nH	100	300	0.19 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN3N9S02	3.9 ±0.3nH	100	300	0.19 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN4N3S02	4.3 ±0.3nH	100	300	0.21 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN4N7S02	4.7 ±0.3nH	100	300	0.23 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN5N1S02	5.1 ±0.3nH	100	300	0.24 max.	8	100	6000	0402
LQG15HN5N6S02	5.6 ±0.3nH	100	300	0.26 max.	8	100	5300	0402
LQG15HN6N2S02	6.2 ±0.3nH	100	300	0.27 max.	8	100	4300	0402
LQG15HN6N8J02	6.8 ±5%	100	300	0.29 max.	8	100	4200	0402
LQG15HN7N5J02	7.5 ±5%	100	300	0.31 max.	8	100	3900	0402
LQG15HN8N2J02	8.2 ±5%	100	300	0.33 max.	8	100	3600	0402
LQG15HN9N1J02	9.1 ±5%	100	300	0.34 max.	8	100	3400	0402
LQG15HN10NJ02	10 ±5%	100	300	0.35 max.	8	100	3200	0402
LQG15HN12NJ02	12 ±5%	100	300	0.41 max.	8	100	2800	0402
LQG15HN15NJ02	15 ±5%	100	300	0.46 max.	8	100	2300	0402
LQG15HN18NJ02	18 ±5%	100	300	0.51 max.	8	100	2100	0402
LQG15HN22NJ02	22 ±5%	100	300	0.58 max.	8	100	1800	0402
LQG15HN27NJ02	27 ±5%	100	300	0.67 max.	8	100	1600	0402
LQG15HN33NJ02	33 ±5%	100	200	0.67 max.	8	100	1500	0402
LQG15HN39NJ02	39 ±5%	100	200	1.06 max.	8	100	1200	0402
LQG15HN47NJ02	47 ±5%	100	200	1.15 max.	8	100	1000	0402
LQG15HN56NJ02	56 ±5%	100	200	1.20 max.	8	100	800	0402
LQG15HN68NJ02	68 ±5%	100	180	1.25 max.	8	100	800	0402
LQG15HN82NJ02	82 ±5%	100	150	1.60 max.	8	100	600	0402
LQG15HNR10J02	100 ±5%	100	150	1.60 max.	8	100	600	0402
LQG15HNR12J02	120 ±5%	100	150	1.60 max.	8	100	600	0402

使用温度范围: -55 to +125

△注意事项 • 本产品目录中给出的产品规格均受限制; 只提供了主要产品信息, 在订购前, 请务必向本公司索取详细规格表, 或向本公司索取详细规格表, 或向本公司索取详细规格表。
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或△注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

● LQG18H系列(0603)



LQG18H Series

(in mm)

3

线圈/延迟线

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQG18HN1N2S00	1.2 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN1N5S00	1.5 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN1N8S00	1.8 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN2N2S00	2.2 ±0.3nH	100	300	0.10 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN2N7S00	2.7 ±0.3nH	100	300	0.15 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN3N3S00	3.3 ±0.3nH	100	300	0.15 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN3N9S00	3.9 ±0.3nH	100	300	0.15 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN4N7S00	4.7 ±0.3nH	100	300	0.20 max.	12	100	6000	0603
LQG18HN5N6S00	5.6 ±0.3nH	100	300	0.20 max.	12	100	5000	0603
LQG18HN6N8J00	6.8 ±5%	100	300	0.25 max.	12	100	5000	0603
LQG18HN8N2J00	8.2 ±5%	100	300	0.25 max.	12	100	4000	0603
LQG18HN10NJ00	10 ±5%	100	300	0.30 max.	12	100	3500	0603
LQG18HN12NJ00	12 ±5%	100	300	0.35 max.	12	100	3000	0603
LQG18HN15NJ00	15 ±5%	100	300	0.40 max.	12	100	2800	0603
LQG18HN18NJ00	18 ±5%	100	300	0.45 max.	12	100	2600	0603
LQG18HN22NJ00	22 ±5%	100	300	0.50 max.	12	100	2300	0603
LQG18HN27NJ00	27 ±5%	100	300	0.55 max.	12	100	2000	0603
LQG18HN33NJ00	33 ±5%	100	300	0.60 max.	12	100	1700	0603
LQG18HN39NJ00	39 ±5%	100	300	0.65 max.	12	100	1500	0603
LQG18HN47NJ00	47 ±5%	100	300	0.70 max.	12	100	1200	0603
LQG18HN56NJ00	56 ±5%	100	300	0.75 max.	12	100	1100	0603
LQG18HN68NJ00	68 ±5%	100	300	0.80 max.	12	100	1000	0603
LQG18HN82NJ00	82 ±5%	100	300	0.85 max.	12	100	900	0603
LQG18HNR10J00	100 ±5%	100	300	0.90 max.	12	100	800	0603

使用温度范围: -40 to +85

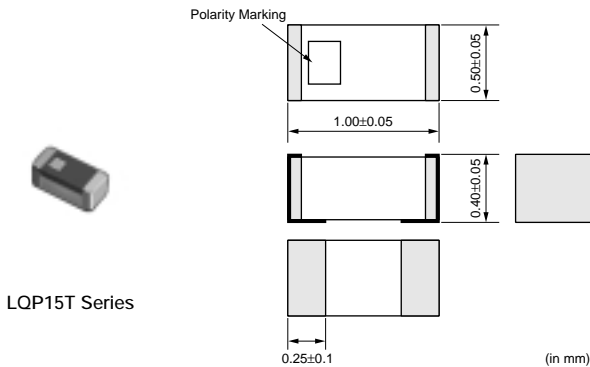
☐ 接上页。

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQP03TN8N2H00	8.2 ±3%	500	110	0.86 max.	11	500	5500	0201
LQP03TN8N2J00	8.2 ±5%	500	110	0.86 max.	11	500	5500	0201
LQP03TN9N1H00	9.1 ±3%	500	100	1.10 max.	11	500	4500	0201
LQP03TN10NH00	10 ±3%	500	100	1.10 max.	11	500	4500	0201
LQP03TN10NJ00	10 ±5%	500	100	1.10 max.	11	500	4500	0201
LQP03TN12NJ00	12 ±5%	500	90	1.25 max.	11	500	3700	0201
LQP03TN15NJ00	15 ±5%	500	90	1.50 max.	11	500	3300	0201
LQP03TN18NH00	18 ±3%	500	80	2.00 max.	11	500	3100	0201
LQP03TN18NJ00	18 ±5%	500	80	2.00 max.	11	500	3100	0201
LQP03TN22NH00	22 ±3%	500	70	2.60 max.	11	500	2800	0201
LQP03TN22NJ00	22 ±5%	500	70	2.60 max.	11	500	2800	0201
LQP03TN27NH00	27 ±3%	500	70	3.10 max.	11	500	2500	0201
LQP03TN27NJ00	27 ±5%	500	70	3.10 max.	11	500	2500	0201
LQP03TN33NJ00	33 ±5%	300	60	3.10 max.	8	300	2000	0201
LQP03TN39NJ00	39 ±5%	300	60	3.70 max.	8	300	1800	0201
LQP03TN47NJ00	47 ±5%	300	50	4.30 max.	8	300	1600	0201
LQP03TN56NJ00	56 ±5%	300	50	4.90 max.	8	300	1400	0201

使用温度范围: -40 to +85

3 线圈/延迟线

● LQP15T系列(0402)



品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQP15TN1N0B02	1.0 ±0.1nH	500	300	0.1 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N0C02	1.0 ±0.2nH	500	300	0.1 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N1B02	1.1 ±0.1nH	500	300	0.1 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N1C02	1.1 ±0.2nH	500	300	0.1 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N2B02	1.2 ±0.1nH	500	300	0.1 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N2C02	1.2 ±0.2nH	500	300	0.1 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N3B02	1.3 ±0.1nH	500	300	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N3C02	1.3 ±0.2nH	500	300	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N5B02	1.5 ±0.1nH	500	300	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N5C02	1.5 ±0.2nH	500	300	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N6B02	1.6 ±0.1nH	500	250	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N6C02	1.6 ±0.2nH	500	250	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N8B02	1.8 ±0.1nH	500	250	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN1N8C02	1.8 ±0.2nH	500	250	0.15 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN2N0C02	2.0 ±0.2nH	500	220	0.2 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN2N2C02	2.2 ±0.2nH	500	220	0.2 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN2N4C02	2.4 ±0.2nH	500	220	0.2 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN2N7C02	2.7 ±0.2nH	500	220	0.2 max.	17	500	6000	0402
LQP15TN3N0C02	3.0 ±0.2nH	500	190	0.3 max.	17	500	5500	0402

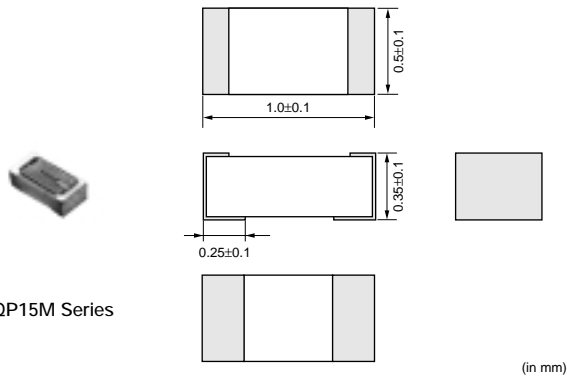
☐ 接下页。

☐ 接上页。

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQP15TN3N3C02	3.3 ±0.2nH	500	190	0.3 max.	17	500	5500	0402
LQP15TN3N6C02	3.6 ±0.2nH	500	170	0.4 max.	17	500	5500	0402
LQP15TN3N9C02	3.9 ±0.2nH	500	170	0.4 max.	17	500	5500	0402
LQP15TN4N7C02	4.7 ±0.2nH	500	160	0.5 max.	17	500	5000	0402
LQP15TN5N6C02	5.6 ±0.2nH	500	140	0.6 max.	17	500	4500	0402
LQP15TN6N8H02	6.8 ±3%	500	130	0.7 max.	17	500	3500	0402
LQP15TN8N2H02	8.2 ±3%	500	110	0.8 max.	17	500	3000	0402
LQP15TN10NH02	10 ±3%	500	100	1.0 max.	17	500	2500	0402
LQP15TN12NH02	12 ±3%	500	90	1.0 max.	17	500	2500	0402
LQP15TN15NH02	15 ±3%	500	90	1.3 max.	17	500	2000	0402
LQP15TN18NH02	18 ±3%	500	80	1.5 max.	17	500	1500	0402

使用温度范围: -40 to +85

● LQP15M系列(0402)



品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQP15MN1N0B02	1.0 ±0.1nH	500	400	0.1 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N0W02	1.0 ±0.05nH	500	400	0.1 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N1B02	1.1 ±0.1nH	500	390	0.1 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N1W02	1.1 ±0.05nH	500	390	0.1 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N2B02	1.2 ±0.1nH	500	390	0.1 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N2W02	1.2 ±0.05nH	500	390	0.1 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N3B02	1.3 ±0.1nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N3W02	1.3 ±0.05nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N4W02	1.4 ±0.05nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N5B02	1.5 ±0.1nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N5W02	1.5 ±0.05nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N6B02	1.6 ±0.1nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N6W02	1.6 ±0.05nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N7W02	1.7 ±0.05nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N8B02	1.8 ±0.1nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N8W02	1.8 ±0.05nH	500	280	0.2 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN1N9W02	1.9 ±0.05nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N0B02	2.0 ±0.1nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N0W02	2.0 ±0.05nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N1W02	2.1 ±0.05nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N2B02	2.2 ±0.1nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N2W02	2.2 ±0.05nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N3W02	2.3 ±0.05nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N4B02	2.4 ±0.1nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402
LQP15MN2N4W02	2.4 ±0.05nH	500	220	0.3 max.	13	500	6000	0402

☐ 接下页。

⚠ 注意事项 • 本产品目录中列出的产品规格均受限制; 只提供了主要产品信息, 在订购前, 请务必向 0755-83396822 或 0755-83376182 联系。E-MAIL: szss20@163.com
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或注意使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项, 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换协商定案图之前可阅读其详细规格。

品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQP18MN1N3C02	1.3 ±0.2nH	500	300	0.3 max.	17	500	6000	0603
LQP18MN1N5C02	1.5 ±0.2nH	500	300	0.3 max.	17	500	6000	0603
LQP18MN1N8C02	1.8 ±0.2nH	500	250	0.4 max.	17	500	6000	0603
LQP18MN2N2C02	2.2 ±0.2nH	500	250	0.4 max.	17	500	6000	0603
LQP18MN2N7C02	2.7 ±0.2nH	500	250	0.4 max.	17	500	6000	0603
LQP18MN3N3C02	3.3 ±0.2nH	500	250	0.4 max.	17	500	6000	0603
LQP18MN3N9C02	3.9 ±0.2nH	500	200	0.5 max.	17	500	5900	0603
LQP18MN4N7C02	4.7 ±0.2nH	500	200	0.5 max.	17	500	5200	0603
LQP18MN5N6C02	5.6 ±0.2nH	500	200	0.6 max.	17	500	4700	0603
LQP18MN6N8C02	6.8 ±0.2nH	500	200	0.7 max.	17	500	4300	0603
LQP18MN8N2C02	8.2 ±0.2nH	500	150	0.8 max.	17	500	3600	0603
LQP18MN10NG02	10 ±2%	500	150	1.0 max.	17	500	3400	0603
LQP18MN12NG02	12 ±2%	500	150	1.0 max.	17	500	3000	0603
LQP18MN15NG02	15 ±2%	500	150	1.3 max.	17	500	2700	0603
LQP18MN18NG02	18 ±2%	500	100	1.5 max.	17	500	2300	0603
LQP18MN22NG02	22 ±2%	500	100	1.9 max.	17	500	2100	0603
LQP18MN27NG02	27 ±2%	500	100	2.4 max.	17	500	1900	0603
LQP18MN33NG02	33 ±2%	500	100	2.8 max.	17	500	1700	0603
LQP18MN39NG02	39 ±2%	500	100	2.8 max.	17	500	1400	0603
LQP18MN47NG02	47 ±2%	300	100	2.2 max.	17	300	1200	0603
LQP18MN56NG02	56 ±2%	300	50	3.4 max.	17	300	1000	0603
LQP18MN68NG02	68 ±2%	300	50	3.5 max.	17	300	900	0603
LQP18MN82NG02	82 ±2%	300	50	4.6 max.	17	300	800	0603
LQP18MNR10G02	100 ±2%	300	50	6.1 max.	17	300	700	0603

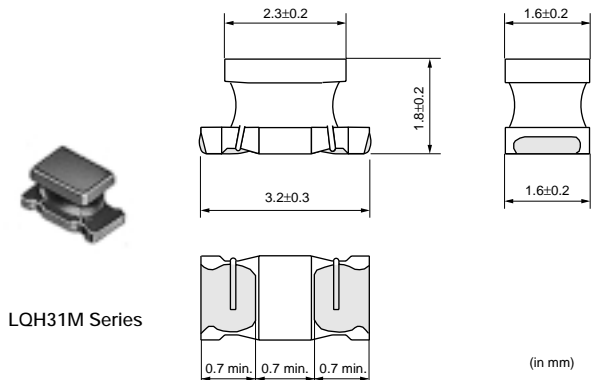
使用温度范围: -40 to +85

3
线圈/延迟线

片状线圈

一般用绕线型

● LQH31M系列(1206)



品名	电感值 (μH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH31MNR15K03	0.15 ±10%	1	250	0.39 ±40%	20	25	250	1206
LQH31MNR22K03	0.22 ±10%	1	240	0.43 ±40%	20	25	250	1206
LQH31MNR33K03	0.33 ±10%	1	230	0.45 ±40%	30	25	250	1206
LQH31MNR47K03	0.47 ±10%	1	215	0.83 ±40%	30	25	200	1206
LQH31MNR56K03	0.56 ±10%	1	200	0.61 ±40%	30	25	180	1206
LQH31MNR68K03	0.68 ±10%	1	190	0.67 ±40%	30	25	160	1206
LQH31MNR82K03	0.82 ±10%	1	185	0.73 ±40%	30	25	120	1206
LQH31MN1R0K03	1.0 ±10%	1	175	0.49 ±30%	35	10	100	1206

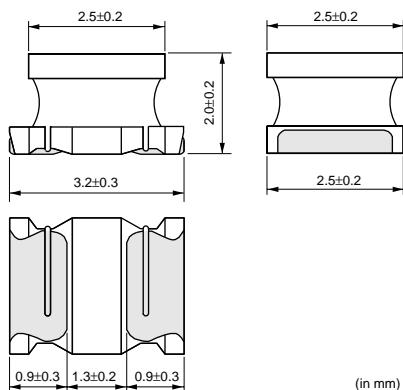
接下一页.

△注意事项 • 本产品目录为印刷产品目录, 恕不提供免费样品; 只提供了主要产品信息, 在订购前, 请务必向本公司索取详细规格表, 或向本公司索取详细规格表, 或向本公司索取详细规格表, 或向本公司索取详细规格表。
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

● LQH32M系列(1210)



LQH32M Series



品名	电感值 (μH)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH32MN1R0M23	1.0 ±20%	1MHz	445	0.5 max.	20	1MHz	100	1210
LQH32MN1R2M23	1.2 ±20%	1MHz	425	0.6 max.	20	1MHz	100	1210
LQH32MN1R5K23	1.5 ±10%	1MHz	400	0.6 max.	20	1MHz	75	1210
LQH32MN1R8K23	1.8 ±10%	1MHz	390	0.7 max.	20	1MHz	60	1210
LQH32MN2R2K23	2.2 ±10%	1MHz	370	0.8 max.	20	1MHz	50	1210
LQH32MN2R7K23	2.7 ±10%	1MHz	320	0.9 max.	20	1MHz	43	1210
LQH32MN3R3K23	3.3 ±10%	1MHz	300	1.0 max.	20	1MHz	38	1210
LQH32MN3R9K23	3.9 ±10%	1MHz	290	1.1 max.	20	1MHz	35	1210
LQH32MN4R7K23	4.7 ±10%	1MHz	270	1.2 max.	20	1MHz	31	1210
LQH32MN5R6K23	5.6 ±10%	1MHz	250	1.3 max.	20	1MHz	28	1210
LQH32MN6R8K23	6.8 ±10%	1MHz	240	1.5 max.	20	1MHz	25	1210
LQH32MN8R2K23	8.2 ±10%	1MHz	225	1.6 max.	20	1MHz	23	1210
LQH32MN100J23	10 ±5%	1MHz	190	1.8 max.	35	1MHz	20	1210
LQH32MN100K23	10 ±10%	1MHz	190	1.8 max.	35	1MHz	20	1210
LQH32MN120J23	12 ±5%	1MHz	180	2.0 max.	35	1MHz	18	1210
LQH32MN120K23	12 ±10%	1MHz	180	2.0 max.	35	1MHz	18	1210
LQH32MN150J23	15 ±5%	1MHz	170	2.2 max.	35	1MHz	16	1210
LQH32MN150K23	15 ±10%	1MHz	170	2.2 max.	35	1MHz	16	1210
LQH32MN180J23	18 ±5%	1MHz	165	2.5 max.	35	1MHz	15	1210
LQH32MN180K23	18 ±10%	1MHz	165	2.5 max.	35	1MHz	15	1210
LQH32MN220J23	22 ±5%	1MHz	150	2.8 max.	35	1MHz	14	1210
LQH32MN220K23	22 ±10%	1MHz	150	2.8 max.	35	1MHz	14	1210
LQH32MN270J23	27 ±5%	1MHz	125	3.1 max.	35	1MHz	13	1210
LQH32MN270K23	27 ±10%	1MHz	125	3.1 max.	35	1MHz	13	1210
LQH32MN330J23	33 ±5%	1MHz	115	3.5 max.	40	1MHz	12	1210
LQH32MN330K23	33 ±10%	1MHz	115	3.5 max.	40	1MHz	12	1210
LQH32MN390J23	39 ±5%	1MHz	110	3.9 max.	40	1MHz	11	1210
LQH32MN390K23	39 ±10%	1MHz	110	3.9 max.	40	1MHz	11	1210
LQH32MN470J23	47 ±5%	1MHz	100	4.3 max.	40	1MHz	11	1210
LQH32MN470K23	47 ±10%	1MHz	100	4.3 max.	40	1MHz	11	1210
LQH32MN560J23	56 ±5%	1MHz	85	4.9 max.	40	1MHz	10	1210
LQH32MN560K23	56 ±10%	1MHz	85	4.9 max.	40	1MHz	10	1210
LQH32MN680J23	68 ±5%	1MHz	80	5.5 max.	40	1MHz	9	1210
LQH32MN680K23	68 ±10%	1MHz	80	5.5 max.	40	1MHz	9	1210
LQH32MN820J23	82 ±5%	1MHz	70	6.2 max.	40	1MHz	8.5	1210
LQH32MN820K23	82 ±10%	1MHz	70	6.2 max.	40	1MHz	8.5	1210
LQH32MN101J23	100 ±5%	1MHz	80	7.0 max.	40	796kHz	8	1210
LQH32MN101K23	100 ±10%	1MHz	80	7.0 max.	40	796kHz	8	1210
LQH32MN121J23	120 ±5%	1MHz	75	8.0 max.	40	796kHz	7.5	1210
LQH32MN121K23	120 ±10%	1MHz	75	8.0 max.	40	796kHz	7.5	1210
LQH32MN151J23	150 ±5%	1MHz	70	9.3 max.	40	796kHz	7	1210
LQH32MN151K23	150 ±10%	1MHz	70	9.3 max.	40	796kHz	7	1210

接下页。

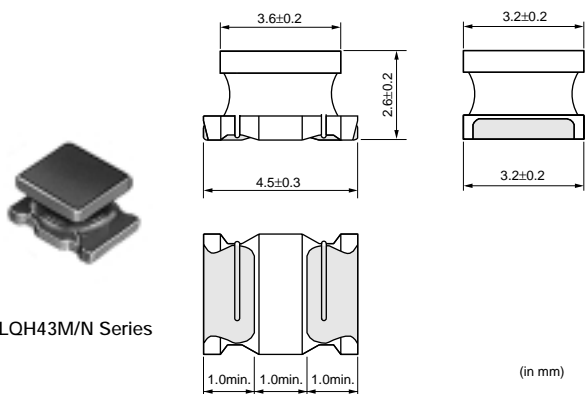
⚠ 注意事项 • 本产品目录为印刷产品，印刷精度有限，只提供了主要产品信息，在产品前0755-83396822，或产品后0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com 尤其，有些产品请务必阅读其品级，或注意事项（保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项），否则有可能出现冒烟、起火等情况。
• 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

☐ 接上页。

品名	电感值 (μH)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH32MN181J23	180 ±5%	1MHz	65	10.2 max.	40	796kHz	6	1210
LQH32MN181K23	180 ±10%	1MHz	65	10.2 max.	40	796kHz	6	1210
LQH32MN221J23	220 ±5%	1MHz	65	11.8 max.	40	796kHz	5.5	1210
LQH32MN221K23	220 ±10%	1MHz	65	11.8 max.	40	796kHz	5.5	1210
LQH32MN271J23	270 ±5%	1MHz	65	12.5 max.	40	796kHz	5	1210
LQH32MN271K23	270 ±10%	1MHz	65	12.5 max.	40	796kHz	5	1210
LQH32MN331J23	330 ±5%	1MHz	65	13.0 max.	40	796kHz	5	1210
LQH32MN331K23	330 ±10%	1MHz	65	13.0 max.	40	796kHz	5	1210
LQH32MN391J23	390 ±5%	1MHz	50	22.0 max.	50	796kHz	5	1210
LQH32MN391K23	390 ±10%	1MHz	50	22.0 max.	50	796kHz	5	1210
LQH32MN471J23	470 ±5%	1kHz	45	25.0 max.	50	796kHz	5	1210
LQH32MN471K23	470 ±10%	1kHz	45	25.0 max.	50	796kHz	5	1210
LQH32MN561J23	560 ±5%	1kHz	40	28.0 max.	50	796kHz	5	1210
LQH32MN561K23	560 ±10%	1kHz	40	28.0 max.	50	796kHz	5	1210

使用温度范围: -25 to +85

● LQH43M/N系列(1812)



LQH43M/N Series

品名	电感值 (μH)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH43MN1R0M03	1.0 ±20%	1MHz	500	0.20 max.	20	1MHz	120	1812
LQH43MN1R2M03	1.2 ±20%	1MHz	500	0.20 max.	20	1MHz	100	1812
LQH43MN1R5M03	1.5 ±20%	1MHz	500	0.30 max.	20	1MHz	85	1812
LQH43MN1R8M03	1.8 ±20%	1MHz	500	0.30 max.	20	1MHz	75	1812
LQH43MN2R2M03	2.2 ±20%	1MHz	500	0.30 max.	20	1MHz	62	1812
LQH43MN2R7M03	2.7 ±20%	1MHz	500	0.32 max.	20	1MHz	53	1812
LQH43MN3R3M03	3.3 ±20%	1MHz	500	0.35 max.	20	1MHz	47	1812
LQH43MN3R9M03	3.9 ±20%	1MHz	500	0.38 max.	20	1MHz	41	1812
LQH43MN4R7K03	4.7 ±10%	1MHz	500	0.40 max.	30	1MHz	38	1812
LQH43MN5R6K03	5.6 ±10%	1MHz	500	0.47 max.	30	1MHz	33	1812
LQH43MN6R8K03	6.8 ±10%	1MHz	450	0.50 max.	30	1MHz	31	1812
LQH43MN8R2K03	8.2 ±10%	1MHz	450	0.56 max.	30	1MHz	27	1812
LQH43MN100J03	10 ±5%	1MHz	400	0.56 max.	35	1MHz	23	1812
LQH43MN100K03	10 ±10%	1MHz	400	0.56 max.	35	1MHz	23	1812
LQH43MN120J03	12 ±5%	1MHz	380	0.62 max.	35	1MHz	21	1812
LQH43MN120K03	12 ±10%	1MHz	380	0.62 max.	35	1MHz	21	1812
LQH43MN150J03	15 ±5%	1MHz	360	0.73 max.	35	1MHz	19	1812
LQH43MN150K03	15 ±10%	1MHz	360	0.73 max.	35	1MHz	19	1812
LQH43MN180J03	18 ±5%	1MHz	340	0.82 max.	35	1MHz	17	1812
LQH43MN180K03	18 ±10%	1MHz	340	0.82 max.	35	1MHz	17	1812
LQH43MN220J03	22 ±5%	1MHz	320	0.94 max.	35	1MHz	15	1812
LQH43MN220K03	22 ±10%	1MHz	320	0.94 max.	35	1MHz	15	1812

☐ 接下页。

☐ 接上页。

品名	电感值 (μ H)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH43MN270J03	27 \pm 5%	1MHz	300	1.1 max.	35	1MHz	14	1812
LQH43MN270K03	27 \pm 10%	1MHz	300	1.1 max.	35	1MHz	14	1812
LQH43MN330J03	33 \pm 5%	1MHz	270	1.2 max.	35	1MHz	12	1812
LQH43MN330K03	33 \pm 10%	1MHz	270	1.2 max.	35	1MHz	12	1812
LQH43MN390J03	39 \pm 5%	1MHz	240	1.4 max.	35	1MHz	11	1812
LQH43MN390K03	39 \pm 10%	1MHz	240	1.4 max.	35	1MHz	11	1812
LQH43MN470J03	47 \pm 5%	1MHz	220	1.5 max.	35	1MHz	10	1812
LQH43MN470K03	47 \pm 10%	1MHz	220	1.5 max.	35	1MHz	10	1812
LQH43MN560J03	56 \pm 5%	1MHz	200	1.7 max.	35	1MHz	9.3	1812
LQH43MN560K03	56 \pm 10%	1MHz	200	1.7 max.	35	1MHz	9.3	1812
LQH43MN680J03	68 \pm 5%	1MHz	180	1.9 max.	35	1MHz	8.4	1812
LQH43MN680K03	68 \pm 10%	1MHz	180	1.9 max.	35	1MHz	8.4	1812
LQH43MN820J03	82 \pm 5%	1MHz	170	2.2 max.	35	1MHz	7.5	1812
LQH43MN820K03	82 \pm 10%	1MHz	170	2.2 max.	35	1MHz	7.5	1812
LQH43MN101J03	100 \pm 5%	1MHz	160	2.5 max.	40	796kHz	6.8	1812
LQH43MN101K03	100 \pm 10%	1MHz	160	2.5 max.	40	796kHz	6.8	1812
LQH43MN121J03	120 \pm 5%	1MHz	150	3.0 max.	40	796kHz	6.2	1812
LQH43MN121K03	120 \pm 10%	1MHz	150	3.0 max.	40	796kHz	6.2	1812
LQH43MN151J03	150 \pm 5%	1MHz	130	3.7 max.	40	796kHz	5.5	1812
LQH43MN151K03	150 \pm 10%	1MHz	130	3.7 max.	40	796kHz	5.5	1812
LQH43MN181J03	180 \pm 5%	1MHz	120	4.5 max.	40	796kHz	5	1812
LQH43MN181K03	180 \pm 10%	1MHz	120	4.5 max.	40	796kHz	5	1812
LQH43MN221J03	220 \pm 5%	1MHz	110	5.4 max.	40	796kHz	4.5	1812
LQH43MN221K03	220 \pm 10%	1MHz	110	5.4 max.	40	796kHz	4.5	1812
LQH43MN271J03	270 \pm 5%	1MHz	100	6.8 max.	40	796kHz	4	1812
LQH43MN271K03	270 \pm 10%	1MHz	100	6.8 max.	40	796kHz	4	1812
LQH43MN331J03	330 \pm 5%	1MHz	95	8.2 max.	40	796kHz	3.6	1812
LQH43MN331K03	330 \pm 10%	1MHz	95	8.2 max.	40	796kHz	3.6	1812
LQH43MN391J03	390 \pm 5%	1MHz	90	9.7 max.	40	796kHz	3.3	1812
LQH43MN391K03	390 \pm 10%	1MHz	90	9.7 max.	40	796kHz	3.3	1812
LQH43MN471J03	470 \pm 5%	1kHz	80	11.8 max.	40	796kHz	3	1812
LQH43MN471K03	470 \pm 10%	1kHz	80	11.8 max.	40	796kHz	3	1812
LQH43MN561J03	560 \pm 5%	1kHz	70	14.5 max.	40	796kHz	2.7	1812
LQH43MN561K03	560 \pm 10%	1kHz	70	14.5 max.	40	796kHz	2.7	1812
LQH43MN681J03	680 \pm 5%	1kHz	65	17.0 max.	40	796kHz	2.5	1812
LQH43MN681K03	680 \pm 10%	1kHz	65	17.0 max.	40	796kHz	2.5	1812
LQH43MN821J03	820 \pm 5%	1kHz	60	20.5 max.	40	796kHz	2.2	1812
LQH43MN821K03	820 \pm 10%	1kHz	60	20.5 max.	40	796kHz	2.2	1812
LQH43MN102J03	1000 \pm 5%	1kHz	50	25.0 max.	40	252kHz	2	1812
LQH43MN102K03	1000 \pm 10%	1kHz	50	25.0 max.	40	252kHz	2	1812
LQH43MN122J03	1200 \pm 5%	1kHz	45	30.0 max.	40	252kHz	1.8	1812
LQH43MN122K03	1200 \pm 10%	1kHz	45	30.0 max.	40	252kHz	1.8	1812
LQH43MN152J03	1500 \pm 5%	1kHz	40	37.0 max.	40	252kHz	1.6	1812
LQH43MN152K03	1500 \pm 10%	1kHz	40	37.0 max.	40	252kHz	1.6	1812
LQH43NN182J03	1800 \pm 5%	1kHz	35	45.0 max.	40	252kHz	1.5	1812
LQH43NN182K03	1800 \pm 10%	1kHz	35	45.0 max.	40	252kHz	1.5	1812
LQH43NN222J03	2200 \pm 5%	1kHz	30	50.0 max.	40	252kHz	1.3	1812
LQH43NN222K03	2200 \pm 10%	1kHz	30	50.0 max.	40	252kHz	1.3	1812

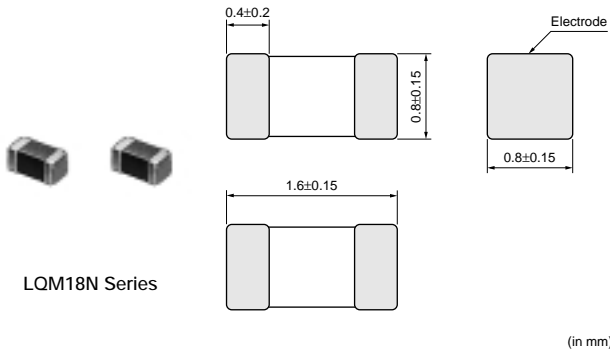
使用温度范围: -25 to +85

⚠ 注意事项 • 本产品目录为提供产品规格而编制，只提供了主要产品信息，在订购前请向0755-83396822或0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com 尤其，有些产品请务必阅读其品级、或⚠ 注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项)，否则有可能出现冒烟、起火等情况。
• 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可阅览其详细规格。

片状线圈

一般用多层型

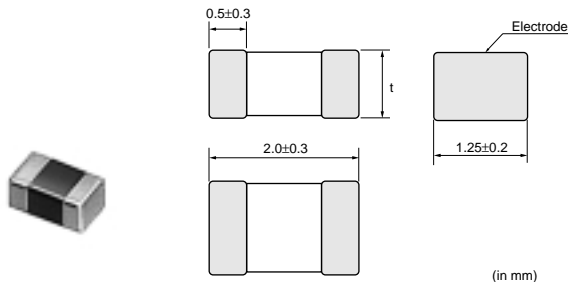
● LQM18N系列(0603)



品名	电感值 (nH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQM18NN47NM00	47 ±20%	50	50	0.30 max.	10	50	260	0603
LQM18NN68NM00	68 ±20%	50	50	0.30 max.	10	50	250	0603
LQM18NN82NM00	82 ±20%	50	50	0.30 max.	10	50	245	0603
LQM18NNR10K00	100 ±10%	25	50	0.50 max.	15	25	240	0603
LQM18NNR12K00	120 ±10%	25	50	0.50 max.	15	25	205	0603
LQM18NNR15K00	150 ±10%	25	50	0.60 max.	15	25	180	0603
LQM18NNR18K00	180 ±10%	25	50	0.60 max.	15	25	165	0603
LQM18NNR22K00	220 ±10%	25	50	0.80 max.	15	25	150	0603
LQM18NNR27K00	270 ±10%	25	50	0.80 max.	15	25	136	0603
LQM18NNR33K00	330 ±10%	25	35	0.85 max.	15	25	125	0603
LQM18NNR39K00	390 ±10%	25	35	1.00 max.	15	25	110	0603
LQM18NNR47K00	470 ±10%	25	35	1.35 max.	15	25	105	0603
LQM18NNR56K00	560 ±10%	25	35	1.55 max.	15	25	95	0603
LQM18NNR68K00	680 ±10%	25	35	1.70 max.	15	25	90	0603
LQM18NNR82K00	820 ±10%	25	35	2.10 max.	15	25	85	0603
LQM18NN1R0K00	1000 ±10%	10	25	0.60 max.	35	10	75	0603
LQM18NN1R2K00	1200 ±10%	10	25	0.80 max.	35	10	65	0603
LQM18NN1R5K00	1500 ±10%	10	25	0.80 max.	35	10	60	0603
LQM18NN1R8K00	1800 ±10%	10	25	0.95 max.	35	10	55	0603
LQM18NN2R2K00	2200 ±10%	10	15	1.15 max.	35	10	50	0603

使用温度范围: -40 to +85

● LQM21N系列(0805)



Dimension of t	Inductance : 0.1 to 2.2μH	0.85±0.2
		Inductance : 2.7 to 4.7μH

品名	电感值 (μ H)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	Q(最小)	测试频率 (MHz)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQM21NNR10K10	0.1 \pm 10%	25	250	0.26 max.	20	25	340	0805
LQM21NNR12K10	0.12 \pm 10%	25	250	0.29 max.	20	25	310	0805
LQM21NNR15K10	0.15 \pm 10%	25	250	0.32 max.	20	25	270	0805
LQM21NNR18K10	0.18 \pm 10%	25	250	0.35 max.	20	25	250	0805
LQM21NNR22K10	0.22 \pm 10%	25	250	0.38 max.	20	25	220	0805
LQM21NNR27K10	0.27 \pm 10%	25	250	0.42 max.	20	25	200	0805
LQM21NNR33K10	0.33 \pm 10%	25	250	0.48 max.	20	25	180	0805
LQM21NNR39K10	0.39 \pm 10%	25	200	0.53 max.	25	25	165	0805
LQM21NNR47K10	0.47 \pm 10%	25	200	0.57 max.	25	25	150	0805
LQM21NNR56K10	0.56 \pm 10%	25	150	0.63 max.	25	25	140	0805
LQM21NNR68K10	0.68 \pm 10%	25	150	0.72 max.	25	25	125	0805
LQM21NNR82K10	0.82 \pm 10%	25	150	0.81 max.	25	25	115	0805
LQM21NN1R0K10	1 \pm 10%	10	50	0.40 max.	45	10	107	0805
LQM21NN1R2K10	1.2 \pm 10%	10	50	0.47 max.	45	10	97	0805
LQM21NN1R5K10	1.5 \pm 10%	10	50	0.50 max.	45	10	87	0805
LQM21NN1R8K10	1.8 \pm 10%	10	50	0.57 max.	45	10	80	0805
LQM21NN2R2K10	2.2 \pm 10%	10	30	0.63 max.	45	10	71	0805
LQM21NN2R7K10	2.7 \pm 10%	10	30	0.69 max.	45	10	66	0805
LQM21NN3R3K10	3.3 \pm 10%	10	30	0.80 max.	45	10	59	0805
LQM21NN3R9K10	3.9 \pm 10%	10	30	0.89 max.	45	10	53	0805
LQM21NN4R7K10	4.7 \pm 10%	10	30	1.00 max.	45	10	47	0805

使用温度范围: -40 to +85

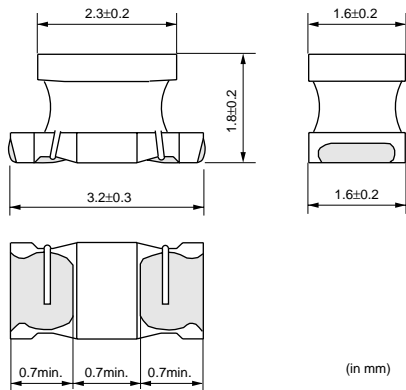
片状线圈

扼流用绕线型

● LGH31C系列(1206)



LQH31C Series



(in mm)

品名	电感值 (μ H)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH31CNR12M03	0.12 \pm 20%	1	970	0.08 \pm 40%	250	1206
LQH31CNR22M03	0.22 \pm 20%	1	850	0.1 \pm 40%	250	1206
LQH31CNR47M03	0.47 \pm 20%	1	700	0.15 \pm 40%	180	1206
LQH31CN1R0M03	1.0 \pm 20%	1	510	0.28 \pm 30%	100	1206
LQH31CN2R2M03	2.2 \pm 20%	1	430	0.41 \pm 30%	50	1206
LQH31CN4R7M03	4.7 \pm 20%	1	340	0.65 \pm 30%	31	1206
LQH31CN100K03	10 \pm 10%	1	230	1.3 \pm 30%	20	1206
LQH31CN220K03	22 \pm 10%	1	160	3.0 \pm 30%	14	1206
LQH31CN470K03	47 \pm 10%	1	100	8.0 \pm 30%	10	1206
LQH31CN101K03	100 \pm 10%	1	80	12 \pm 30%	7	1206

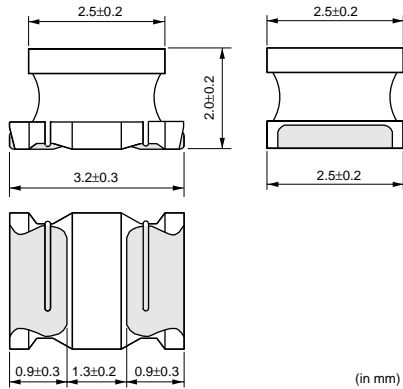
使用温度范围: -25 to +85

△注意事项 • 本产品目录为提供产品信息之目的，只提供了主要产品信息，在订购前，请务必向本公司索取详细规格书，或向本公司索取详细规格书。
 尤其，有些产品请务必阅读其品级、或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项)，否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品搜索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可阅览其详细规格。

● LQH32C系列(1210)



LQH32C Series



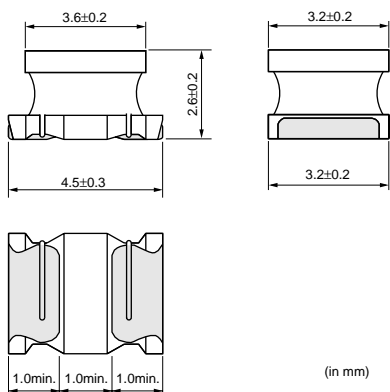
品名	电感值 (μ H)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH32CN1R0M23	1.0 \pm 20%	1MHz	800	0.06 \pm 30%	96	1210
LQH32CN2R2M23	2.2 \pm 20%	1MHz	600	0.13 \pm 30%	64	1210
LQH32CN4R7M23	4.7 \pm 20%	1MHz	450	0.2 \pm 30%	43	1210
LQH32CN100K23	10 \pm 10%	1MHz	300	0.44 \pm 30%	26	1210
LQH32CN220K23	22 \pm 10%	1MHz	250	0.71 \pm 30%	19	1210
LQH32CN470K23	47 \pm 10%	1MHz	170	1.3 \pm 30%	15	1210
LQH32CN101K23	100 \pm 10%	1MHz	100	3.5 \pm 30%	10	1210
LQH32CN221K23	220 \pm 10%	1MHz	70	8.4 \pm 30%	6.8	1210
LQH32CN331K23	330 \pm 10%	1MHz	60	10 \pm 30%	5.6	1210
LQH32CN391K23	390 \pm 10%	1MHz	60	17 \pm 30%	5	1210
LQH32CN471K23	470 \pm 10%	1kHz	60	19 \pm 30%	5	1210
LQH32CN561K23	560 \pm 10%	1kHz	60	22 \pm 30%	5	1210
LQH32CNR15M33	0.15 \pm 20%	1MHz	1450	0.028 \pm 30%	400	1210
LQH32CNR27M33	0.27 \pm 20%	1MHz	1250	0.034 \pm 30%	250	1210
LQH32CNR47M33	0.47 \pm 20%	1MHz	1100	0.042 \pm 30%	150	1210
LQH32CN1R0M33	1.0 \pm 20%	1MHz	1000	0.06 \pm 30%	100	1210
LQH32CN2R2M33	2.2 \pm 20%	1MHz	790	0.097 \pm 30%	64	1210
LQH32CN4R7M33	4.7 \pm 20%	1MHz	650	0.15 \pm 30%	43	1210
LQH32CN100K33	10 \pm 10%	1MHz	450	0.3 \pm 30%	26	1210
LQH32CN1R0M53	1.0 \pm 20%	1MHz	1000	0.060 \pm 30%	100	1210
LQH32CN2R2M53	2.2 \pm 20%	1MHz	790	0.097 \pm 30%	64	1210
LQH32CN4R7M53	4.7 \pm 20%	1MHz	650	0.15 \pm 30%	43	1210
LQH32CN100K53	10 \pm 10%	1MHz	450	0.30 \pm 30%	26	1210
LQH32CN150K53	15 \pm 10%	1MHz	300	0.58 \pm 30%	26	1210
LQH32CN220K53	22 \pm 10%	1MHz	250	0.71 \pm 30%	19	1210
LQH32CN330K53	33 \pm 10%	1MHz	200	1.1 \pm 30%	17	1210
LQH32CN470K53	47 \pm 10%	1MHz	170	1.3 \pm 30%	15	1210
LQH32CN680K53	68 \pm 10%	1MHz	130	2.2 \pm 30%	12	1210
LQH32CN101K53	100 \pm 10%	1MHz	100	3.5 \pm 30%	10	1210

使用温度范围：-25 to +85

● LQH43C系列(1812)



LQH43C Series



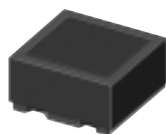
品名	电感值 (μ H)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH43CN1R0M03	1.0 \pm 20%	1MHz	1080	0.08 max.	100	1812
LQH43CN1R5M03	1.5 \pm 20%	1MHz	1000	0.09 max.	85	1812
LQH43CN2R2M03	2.2 \pm 20%	1MHz	900	0.11 max.	60	1812
LQH43CN3R3M03	3.3 \pm 20%	1MHz	800	0.13 max.	47	1812
LQH43CN4R7M03	4.7 \pm 20%	1MHz	750	0.15 max.	35	1812
LQH43CN6R8M03	6.8 \pm 20%	1MHz	720	0.20 max.	30	1812
LQH43CN100K03	10 \pm 10%	1MHz	650	0.24 max.	23	1812
LQH43CN150K03	15 \pm 10%	1MHz	570	0.32 max.	20	1812
LQH43CN220K03	22 \pm 10%	1MHz	420	0.6 max.	15	1812
LQH43CN330K03	33 \pm 10%	1MHz	310	1.0 max.	12	1812
LQH43CN470K03	47 \pm 10%	1MHz	280	1.1 max.	10	1812
LQH43CN680K03	68 \pm 10%	1MHz	220	1.7 max.	8.4	1812
LQH43CN101K03	100 \pm 10%	1MHz	190	2.2 max.	6.8	1812
LQH43CN151K03	150 \pm 10%	1MHz	130	3.5 max.	5.5	1812
LQH43CN221K03	220 \pm 10%	1MHz	110	4.0 max.	4.5	1812
LQH43CN331K03	330 \pm 10%	1MHz	100	6.8 max.	3.6	1812
LQH43CN471K03	470 \pm 10%	1kHz	90	8.5 max.	3.0	1812

使用温度范围: -25 to +85

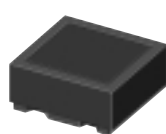
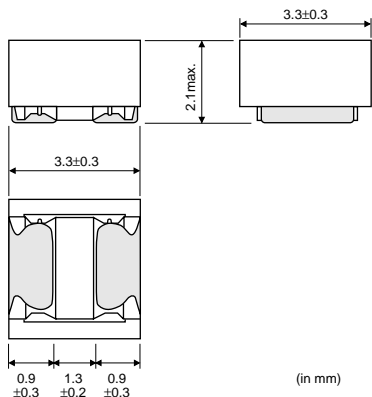
片状线圈

扼流用电磁屏蔽型

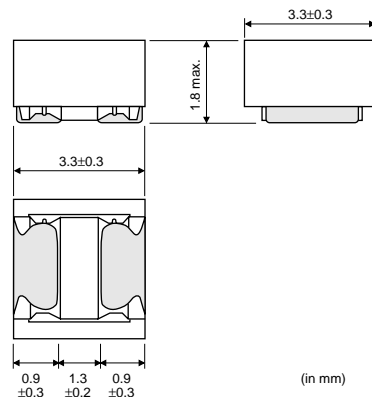
● LQH3KS系列(1212)



LQH3KS_23 Series



LQH3KS_53 Series



△注意事项 • 本产品目录中的产品规格均受限制; 只提供了主要产品信息, 在订购前, 请务必向本公司索取详细规格表, 或向本公司索取详细规格表, 或向本公司索取详细规格表。
 尤其, 有些产品请务必阅读其品级, 或△注意事项 (保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项), 否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格, 因此, 在索取规格表, 或互换协商定案图之前可浏览其详细规格。

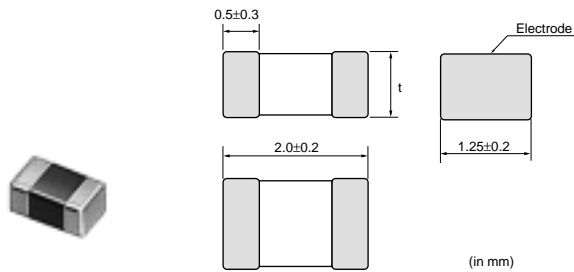
品名	电感值 (μH)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH3KSN561N23	560 ±30%	100kHz	50	7.8 ±30%	3.0	1212
LQH3KSN681N23	680 ±30%	100kHz	40	9.1 ±30%	2.6	1212
LQH3KSN102N23	1000 ±30%	10kHz	30	11 ±30%	2.1	1212
LQH3KSN152N23	1500 ±30%	10kHz	25	23 ±30%	1.7	1212
LQH3KSN222N23	2200 ±30%	10kHz	20	28 ±30%	1.5	1212
LQH3KSN3R3N53	3.3 ±30%	1MHz	320	0.07 ±30%	50	1212
LQH3KSN4R7N53	4.7 ±30%	1MHz	260	0.09 ±30%	42	1212
LQH3KSN6R8N53	6.8 ±30%	1MHz	210	0.10 ±30%	35	1212
LQH3KSN100M53	10 ±20%	1MHz	180	0.17 ±30%	28	1212
LQH3KSN220M53	22 ±20%	1MHz	120	0.40 ±30%	19	1212
LQH3KSN330M53	33 ±20%	1MHz	100	0.50 ±30%	16	1212
LQH3KSN471M53	470 ±20%	100kHz	30	6.90 ±30%	4.2	1212
LQH3KSN561M53	560 ±20%	100kHz	30	7.60 ±30%	3.8	1212
LQH3KSN821M53	820 ±20%	100kHz	20	15.5 ±30%	3.2	1212

使用温度范围: -25 to +85

片状线圈

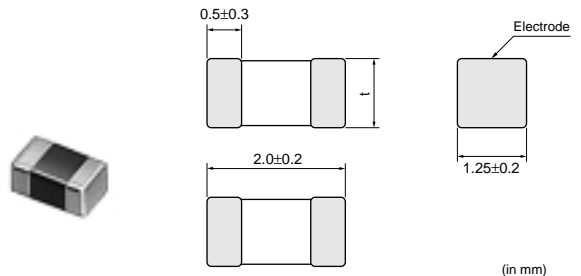
扼流用多层型

● LQM21D/F系列(0805)



LQM21D Series

Dimension of t	Inductance : 1.0 to 10μH	0.85±0.2
	Inductance : 22 to 47μH	1.25±0.2



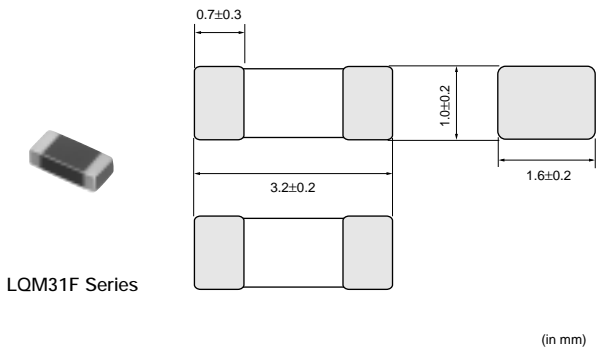
LQM21F Series

Dimension of t	Inductance : 1.0 to 2.2μH	0.85±0.2
	Inductance : 4.7 to 47μH	1.25±0.2

品名	电感值 (μH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQM21DN1R0N00	1.0 ±30%	1	60	0.10 max.	75	0805
LQM21DN2R2N00	2.2 ±30%	1	40	0.17 max.	50	0805
LQM21DN4R7N00	4.7 ±30%	1	30	0.30 max.	35	0805
LQM21DN100N00	10 ±30%	1	15	0.50 max.	24	0805
LQM21DN220N00	22 ±30%	1	13	0.65 max.	16	0805
LQM21DN470N00	47 ±30%	1	7	1.20 max.	7.5	0805
LQM21FN1R0N00	1.0 ±30%	1	220	0.20 ±30%	105	0805
LQM21FN2R2N00	2.2 ±30%	1	150	0.28 ±30%	70	0805
LQM21FN4R7N00	4.7 ±30%	1	80	0.30 ±30%	25	0805
LQM21FN100N00	10 ±30%	1	60	0.50 ±30%	15	0805
LQM21FN220N00	22 ±30%	1	13	0.35 ±30%	15	0805
LQM21FN470N00	47 ±30%	1	7	0.60 ±30%	7.5	0805

使用温度范围: -40 to +85

● LQM31F系列(1206)



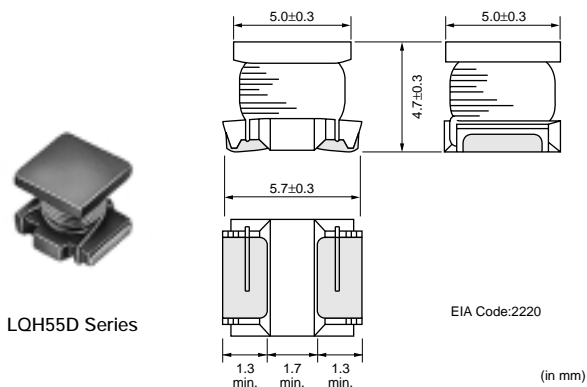
品名	电感值 (μH)	测试频率 (MHz)	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQM31FN100M00	10 ±20%	1	70	0.50 max.	20	1206

使用温度范围: -40 to +85

片状线圈

扼流用大电流型

● LQH55D系列(2220)



品名	电感值 (μH)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH55DNR12M03	0.12 ±20%	1MHz	6000	0.007 ±40%	450	2220
LQH55DNR27M03	0.27 ±20%	1MHz	5300	0.010 ±40%	300	2220
LQH55DNR47M03	0.47 ±20%	1MHz	4800	0.013 ±40%	200	2220
LQH55DN1R0M03	1.0 ±20%	1MHz	4000	0.019 ±40%	150	2220
LQH55DN1R5M03	1.5 ±20%	1MHz	3700	0.022 ±40%	110	2220
LQH55DN2R2M03	2.2 ±20%	1MHz	3200	0.029 ±40%	80	2220
LQH55DN3R3M03	3.3 ±20%	1MHz	2900	0.036 ±40%	40	2220
LQH55DN4R7M03	4.7 ±20%	1MHz	2700	0.041 ±40%	30	2220
LQH55DN6R8M03	6.8 ±20%	1MHz	2000	0.074 ±40%	25	2220
LQH55DN100M03	10 ±20%	1MHz	1700	0.093 ±40%	20	2220
LQH55DN150M03	15 ±20%	1MHz	1400	0.15 ±40%	17	2220
LQH55DN220M03	22 ±20%	1MHz	1200	0.19 ±40%	15	2220
LQH55DN330M03	33 ±20%	1MHz	900	0.32 ±40%	12	2220
LQH55DN470M03	47 ±20%	1MHz	800	0.40 ±40%	10	2220
LQH55DN680M03	68 ±20%	1MHz	640	0.67 ±40%	7.6	2220
LQH55DN101M03	100 ±20%	100kHz	560	0.86 ±40%	6.5	2220
LQH55DN151M03	150 ±20%	100kHz	420	1.9 ±40%	5.0	2220
LQH55DN221M03	220 ±20%	100kHz	320	2.4 ±40%	4.0	2220

接下页.

△注意事项 • 本产品目录为提供产品信息之目的，只提供了主要产品信息，在订购前请向0755-83396822或向163邮箱szss20@163.com咨询。
 尤其，有些产品请务必阅读其品级，或△注意事项(保管、使用环境、品级上的注意事项、装配时的注意事项、使用时的注意事项)，否则有可能出现冒烟、起火等情况。
 • 产品检索引擎 (<http://search.murata.co.jp/>) 或产品目录数据库 (<http://www.murata.com/catalog/>) 上登载有详细规格，因此，在索取规格表，或互换协商定案图之前可阅览其详细规格。

☐ 接上页。

品名	电感值 (μ H)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH55DN331M03	330 \pm 20%	100kHz	270	4.4 \pm 40%	3.1	2220
LQH55DN471M03	470 \pm 20%	100kHz	240	5.4 \pm 40%	2.4	2220
LQH55DN681M03	680 \pm 20%	100kHz	190	8.1 \pm 40%	1.9	2220
LQH55DN102M03	1000 \pm 20%	10kHz	150	10.3 \pm 40%	1.7	2220
LQH55DN222M03	2200 \pm 20%	10kHz	100	21.5 \pm 40%	1.2	2220
LQH55DN472M03	4700 \pm 20%	10kHz	70	43.6 \pm 40%	0.8	2220
LQH55DN103M03	10000 \pm 20%	10kHz	50	100 \pm 40%	0.5	2220

使用温度范围: -25 to +80

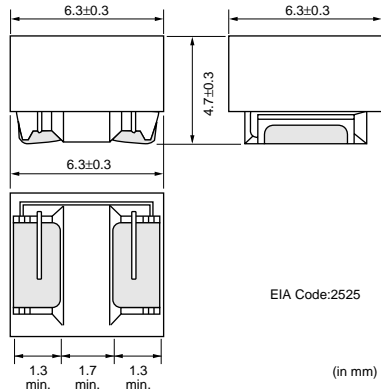
3

线圈/延迟线

● LQH66S系列(2525)



LQH66S Series



品名	电感值 (μ H)	测试频率	额定电流 (mA)	直流电阻 (ohm)	自振频率(最小) (MHz)	EIA
LQH66SNR27M03	0.27 \pm 20%	1MHz	6000	0.007 \pm 40%	300	2525
LQH66SNR68M03	0.68 \pm 20%	1MHz	5300	0.010 \pm 40%	180	2525
LQH66SN1R0M03	1.0 \pm 20%	1MHz	4700	0.013 \pm 40%	150	2525
LQH66SN1R5M03	1.5 \pm 20%	1MHz	3800	0.016 \pm 40%	110	2525
LQH66SN2R2M03	2.2 \pm 20%	1MHz	3300	0.019 \pm 40%	80	2525
LQH66SN3R3M03	3.3 \pm 20%	1MHz	2600	0.022 \pm 40%	40	2525
LQH66SN4R7M03	4.7 \pm 20%	1MHz	2200	0.025 \pm 40%	30	2525
LQH66SN6R8M03	6.8 \pm 20%	1MHz	1800	0.029 \pm 40%	25	2525
LQH66SN100M03	10 \pm 20%	1MHz	1600	0.036 \pm 40%	20	2525
LQH66SN150M03	15 \pm 20%	1MHz	1300	0.069 \pm 40%	17	2525
LQH66SN220M03	22 \pm 20%	1MHz	1100	0.087 \pm 40%	15	2525
LQH66SN330M03	33 \pm 20%	1MHz	860	0.14 \pm 40%	12	2525
LQH66SN470M03	47 \pm 20%	1MHz	760	0.17 \pm 40%	10	2525
LQH66SN680M03	68 \pm 20%	1MHz	600	0.29 \pm 40%	7.6	2525
LQH66SN101M03	100 \pm 20%	100kHz	520	0.36 \pm 40%	6.5	2525
LQH66SN151M03	150 \pm 20%	100kHz	420	0.63 \pm 40%	5.0	2525
LQH66SN221M03	220 \pm 20%	100kHz	350	0.79 \pm 40%	4.0	2525
LQH66SN331M03	330 \pm 20%	100kHz	280	1.8 \pm 40%	3.2	2525
LQH66SN471M03	470 \pm 20%	100kHz	240	2.2 \pm 40%	2.5	2525
LQH66SN681M03	680 \pm 20%	100kHz	200	3.9 \pm 40%	2.0	2525
LQH66SN102M03	1000 \pm 20%	10kHz	160	4.9 \pm 40%	1.7	2525
LQH66SN222M03	2200 \pm 20%	10kHz	100	9.4 \pm 40%	1.2	2525
LQH66SN472M03	4700 \pm 20%	10kHz	70	19.5 \pm 40%	0.8	2525
LQH66SN103M03	10000 \pm 20%	10kHz	50	39.7 \pm 40%	0.5	2525

使用温度范围: -25 to +80

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

微波光电部专业代理经销高频、微波、光纤、光电元器件、组件、部件、模块、整机；电磁兼容元器件、材料、设备；微波 CAD、EDA 软件、开发测试仿真工具；微波、光纤仪器仪表。欢迎国外高科技微波、光纤厂商将优秀产品介绍到中国、共同开拓市场。长期大量现货专业批发高频、微波、卫星、光纤、电视、CATV 器件：晶振、VCO、连接器、PIN 开关、变容二极管、开关二极管、低噪晶体管、功率电阻及电容、放大器、功率管、MMIC、混频器、耦合器、功分器、振荡器、合成器、衰减器、滤波器、隔离器、环行器、移相器、调制解调器；光电子器件和组件：红外发射管、红外接收管、光电开关、光敏管、发光二极管和发光二极管组件、半导体激光二极管和激光器组件、光电探测器和光接收组件、光发射接收模块、光纤激光器和光放大器、光调制器、光开关、DWDM 用光发射和接收器件、用户接入系统光收发器件与模块、光纤连接器、光纤跳线/尾纤、光衰减器、光纤适配器、光隔离器、光耦合器、光环行器、光复用器/转换器；无线收发芯片和模组、蓝牙芯片和模组。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 射频微波光电元器件销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83396822 83397033 83398585 82884100

传真：0755-83376182 (0) 13823648918 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382