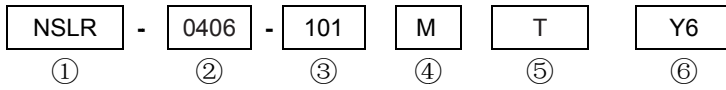


NSLR 工字电感

※ 品名构成



①产品类别	
NSLR	产品代码： 工字电感

②本体尺寸规格 (A×B)	
类别	外径(mm)
0406	5.2×7.5
0608	6.6×9.0
0810	10.0×10.6
1012	10.5×12.5
1215	12.5×15.0
1415	14.5×16.0

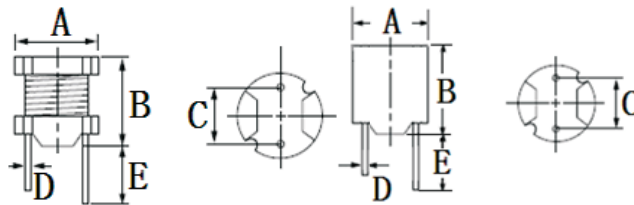
③标称电感量(μH)
前两位数字为有效数字,后一位数字表示零的个数。R表示小数点。
例如： 101=100μH 5R6=5.6μH R22=0.22μH

④容量偏差	
J	±5%
K	±10%
M	±20%

⑥编码	
Y6	企业内部生产编码

⑤包装方式		
编带	P	盒带包装
	T	卷带包装
散包装	F	直脚轴向
	L	直脚成型
	V	弯脚成型
	V	弯脚K型

※ 产品尺寸



单位：mm

尺寸代号	A	B	C	D	E
NSLR -0406	5.2Max	7.5Max	2.00±0.5	0.60±0.05	13.5±3.0
NSLR -0608	6.6±0.3	9.5Max	3.00±0.5	0.60±0.05	13.5±3.0
NSLR -0810	10.0Max	10.6± 0.5	5.00 ±0.5	0.60±0.05	13.5±3.0
NSLR -1012	10.5±0.3	12.5Max	5.00±0.5	0.65±0.05	13.5±3.0
NSLR -1215	12.5±0.3	15.0±0.5	7.5±0.5	0.80±0.05	3.5±0.5
NSLR -1415	14.5±0.3	16.0±0.5	7.50±0.5	0.80±0.05	13.5±3.0

## ※ 电性能参数

## NSLR-0406 系列

型号	电感值 (μH)	直流电阻 (Ω)	额定电流 (mA)	印字
NSLR-0406-6R8M	6.8	0.035	1700	6R8
NSLR-0406-100K	10	0.055	1400	100
NSLR-0406-120K	12	0.067	1300	120
NSLR-0406-150K	15	0.077	1200	150
NSLR-0406-180K	18	0.095	1000	180
NSLR-0406-220K	22	0.123	950	220
NSLR-0406-270K	27	0.155	820	270
NSLR-0406-330K	33	0.185	760	330
NSLR-0406-390K	39	0.225	630	390
NSLR-0406-470K	47	0.250	600	470
NSLR-0406-560K	56	0.348	520	560
NSLR-0406-680K	68	0.371	490	680
NSLR-0406-820K	82	0.477	350	820
NSLR-0406-101K	100	0.600	280	101
NSLR-0406-121K	120	0.736	260	121
NSLR-0406-151K	150	0.900	240	151
NSLR-0406-181K	180	1.034	220	181
NSLR-0406-221K	220	1.046	210	221
NSLR-0406-271K	270	1.680	200	271
NSLR-0406-331K	330	2.160	180	331
NSLR-0406-391K	390	2.430	170	391
NSLR-0406-471K	470	2.675	160	471
NSLR-0406-561K	560	3.580	130	561
NSLR-0406-681K	680	3.755	120	681
NSLR-0406-821K	820	5.000	110	821
NSLR-0406-102J	1000	6.880	90	102
NSLR-0406-122J	1200	8.135	88	122
NSLR-0406-152J	1500	9.480	85	152
NSLR-0406-202J	2000	13.08	80	202

## NSLR-0608 系列

型号	电感值 ( $\mu\text{H}$ )	直流电阻 ( $\Omega$ )	额定电流 ( mA )	印字
NSLR-0608-1R0N	1.0	7.3	5000	1R0
NSLR-0608-1R2N	1.2	8.6	4700	1R2
NSLR-0608-1R5N	1.5	8.6	4200	1R5
NSLR-0608-1R8N	1.8	9.4	3800	1R8
NSLR-0608-2R2N	2.2	10.6	3600	2R2
NSLR-0608-2R7N	2.7	12.6	3400	2R7
NSLR-0608-3R3N	3.3	13.9	3200	3R3
NSLR-0608-3R9N	3.9	14.7	3000	3R9
NSLR-0608-4R7M	4.7	16.5	2800	4R7
NSLR-0608-5R6M	5.6	22.4	2500	5R6
NSLR-0608-6R8M	6.8	24.0	2400	6R8
NSLR-0608-8R2M	8.2	26.5	2200	8R2
NSLR-0608-100K	10	31.0	1870	100
NSLR-0608-120K	12	36.0	1720	120
NSLR-0608-150K	15	50.0	1550	150
NSLR-0608-180K	18	55.0	1420	180
NSLR-0608-220K	22	63.0	1280	220
NSLR-0608-270K	27	74.0	1130	270
NSLR-0608-330K	33	90.0	1000	330
NSLR-0608-390K	39	110	990	390
NSLR-0608-470K	47	130	910	470
NSLR-0608-560K	56	150	780	560
NSLR-0608-680K	68	190	760	680
NSLR-0608-820K	82	220	650	820
NSLR-0608-101K	100	260	590	101
NSLR-0608-121K	120	320	520	121
NSLR-0608-151K	150	460	500	151
NSLR-0608-181K	180	530	480	181
NSLR-0608-221K	220	590	410	221
NSLR-0608-271K	270	800	360	271
NSLR-0608-331K	330	890	330	331
NSLR-0608-391K	390	1200	300	391
NSLR-0608-471K	470	1300	280	471
NSLR-0608-561K	560	1500	260	561
NSLR-0608-681K	680	2000	240	681
NSLR-0608-102J	1000	2700	170	102
NSLR-0608-122J	1200	3500	160	122
NSLR-0608-152J	1500	4200	150	152
NSLR-0608-202J	2000	6900	120	202

## NSLR-0810 系列

型号	电感值 ( $\mu\text{H}$ )	直流电阻 ( $\Omega$ )	额定电流 ( mA )	印字
NSLR-0810-100K	10	0.022	3600	100
NSLR-0810-120K	12	0.026	3100	120
NSLR-0810-150K	15	0.039	2400	150
NSLR-0810-180K	18	0.043	2300	180
NSLR-0810-220K	22	0.047	2300	220
NSLR-0810-270K	27	0.054	2200	270
NSLR-0810-330K	33	0.061	2200	330
NSLR-0810-390K	39	0.067	2200	390
NSLR-0810-470K	47	0.077	2000	470
NSLR-0810-560K	56	0.084	1900	560
NSLR-0810-680K	68	0.105	1800	680
NSLR-0810-820K	82	0.125	1600	820
NSLR-0810-101K	100	0.172	1300	101
NSLR-0810-121K	120	0.217	1200	121
NSLR-0810-151K	150	0.280	1100	151
NSLR-0810-181K	180	0.320	1000	181
NSLR-0810-221K	220	0.360	900	221
NSLR-0810-271K	270	0.442	830	271
NSLR-0810-331K	330	0.506	750	331
NSLR-0810-391K	390	0.645	670	391
NSLR-0810-471K	470	0.846	580	471
NSLR-0810-561K	560	0.943	550	561
NSLR-0810-681K	680	1.270	500	681
NSLR-0810-821K	820	1.441	460	821
NSLR-0810-102J	1000	1.690	410	102
NSLR-0810-122J	1200	1.800	330	122
NSLR-0810-152J	1500	2.650	300	152
NSLR-0810-202J	2000	3.100	290	202
NSLR-0810-222J	2200	3.670	260	222
NSLR-0810-302J	3000	4.800	240	302
NSLR-0810-332J	3300	5.140	230	332

## NSLR-1012 系列

型号	标称感量(μH)	公差	测试频率	最大直流电阻(Ω)	饱和电流(A)
NSLR-1012-1R0M	1.0	20%	1kHz	0.009	14.0
NSLR-1012-2R2M	2.2	20%	1kHz	0.012	10.0
NSLR-1012-3R3M	3.3	20%	1kHz	0.015	8.8
NSLR-1012-4R7M	4.7	20%	1kHz	0.016	7.2
NSLR-1012-6R8M	6.8	20%	1kHz	0.018	6.1
NSLR-1012-100M	10	20%	1kHz	0.025	5.0
NSLR-1012-150M	15	20%	1kHz	0.035	4.2
NSLR-1012-220M	22	20%	1kHz	0.040	3.4
NSLR-1012-330M	33	20%	1kHz	0.062	2.8
NSLR-1012-470M	47	20%	1kHz	0.085	2.3
NSLR-1012-680M	68	20%	1kHz	0.130	1.9
NSLR-1012-101K	100	10%	1kHz	0.190	1.6
NSLR-1012-151K	150	10%	1kHz	0.230	1.5
NSLR-1012-221K	220	10%	1kHz	0.330	1.1
NSLR-1012-331K	330	10%	1kHz	0.520	0.88
NSLR-1012-471K	470	10%	1kHz	0.660	0.75
NSLR-1012-681K	680	10%	1kHz	1.10	0.61
NSLR-1012-102K	1000	10%	1kHz	1.40	0.51
NSLR-1012-152K	1500	10%	1kHz	2.40	0.43
NSLR-1012-222K	2200	10%	1kHz	3.20	0.35
NSLR-1012-332K	3300	10%	1kHz	4.90	0.28
NSLR-1012-472K	4700	10%	1kHz	7.60	0.24
NSLR-1012-682K	6800	10%	1kHz	9.80	0.20
NSLR-1012-103K	10000	10%	1kHz	18.0	0.17
NSLR-1012-680M	68	20%	1kHz	0.130	1.9
NSLR-1012-153K	15000	10%	1kHz	24.0	0.13

## NSLR-1215 系列

型号	标称感量( $\mu\text{H}$ )	公差	测试频率	最大直流电阻( $\Omega$ )	饱和电流(A)
NSLR-1215-100M	10	20%	1kHz	0.019	9.8
NSLR-1215-150M	15	20%	1kHz	0.022	8.9
NSLR-1215-220M	22	20%	1kHz	0.031	7.2
NSLR-1215-270M	27	20%	1kHz	0.0408	6.1
NSLR-1215-330M	33	20%	1kHz	0.044	6.0
NSLR-1215-470M	47	20%	1kHz	0.059	4.9
NSLR-1215-680M	68	20%	1kHz	0.073	4.2
NSLR-1215-101K	100	10%	1kHz	0.097	3.9
NSLR-1215-151K	150	10%	1kHz	0.140	3.2
NSLR-1215-221K	220	10%	1kHz	0.260	1.9
NSLR-1215-331K	330	10%	1kHz	0.320	1.8
NSLR-1215-471K	470	10%	1kHz	0.480	1.6
NSLR-1215-681K	680	10%	1kHz	0.730	1.3
NSLR-1215-102K	1000	10%	1kHz	0.960	1.1
NSLR-1215-152K	1500	10%	1kHz	1.400	0.9
NSLR-1215-222K	2200	10%	1kHz	2.500	0.7
NSLR-1215-332K	3300	10%	1kHz	3.300	0.6

## NSLR-1415 系列

型号	标称感量( $\mu\text{H}$ )	公差	测试频率	最大直流电阻( $\Omega$ )	饱和电流(A)
NSLR-1415-100M	10	20%	100kHz	0.029	10.0
NSLR-1415-120M	12	20%	100kHz	0.032	9.6
NSLR-1415-150M	15	20%	100kHz	0.035	9.0
NSLR-1415-180M	18	20%	100kHz	0.038	8.6
NSLR-1415-220M	22	20%	100kHz	0.043	8.2
NSLR-1415-270M	27	20%	100kHz	0.047	7.1
NSLR-1415-330M	33	20%	100kHz	0.053	6.4
NSLR-1415-390M	39	20%	100kHz	0.058	5.7
NSLR-1415-470M	47	20%	100kHz	0.065	5.2
NSLR-1415-500M	47	20%	100kHz	0.065	5.0
NSLR-1415-560M	56	20%	100kHz	0.070	4.9
NSLR-1415-680M	68	20%	100kHz	0.080	4.7
NSLR-1415-820M	82	20%	100kHz	0.088	4.3
NSLR-1415-101K	100	10%	1kHz	0.125	4.0
NSLR-1415-151K	150	10%	1kHz	0.150	3.0
NSLR-1415-221K	220	10%	1kHz	0.200	2.5
NSLR-1415-331K	330	10%	1kHz	0.250	2.0
NSLR-1415-471K	470	10%	1kHz	0.500	1.5