



回流焊

■ 型号标示法

N R	4 0 1 8	-	1 0 0	M	
①	②	③	④	⑤	

① 类型

代码	类型
NR	外装树脂规格

② 尺寸 (L×W×H)

代码	尺寸 (L×W×H) [mm]
2010	2.0×2.0×1.0
2012	2.0×2.0×1.2
252010	2.4×2.4×1.0
252012	2.4×2.4×1.2
3010	3.0×3.0×1.0
3012	3.0×3.0×1.2
4010	4.0×4.0×1.0
4012	4.0×4.0×1.2
4018	4.0×4.0×1.8
5010	4.9×4.9×1.0
5012	4.9×4.9×1.2
5014	4.9×4.9×1.4
5020	4.9×4.9×2.0
5024	4.9×4.9×2.4
5030	4.9×4.9×3.0
5040	4.9×4.9×4.0
6010	6.0×6.0×1.0
6012	6.0×6.0×1.2
6014	6.0×6.0×1.4
6020	6.0×6.0×2.0
6028	6.0×6.0×2.8
6045	6.0×6.0×4.5
8030	8.0×8.0×3.0
8040	8.0×8.0×4.0

④ 标称电感值

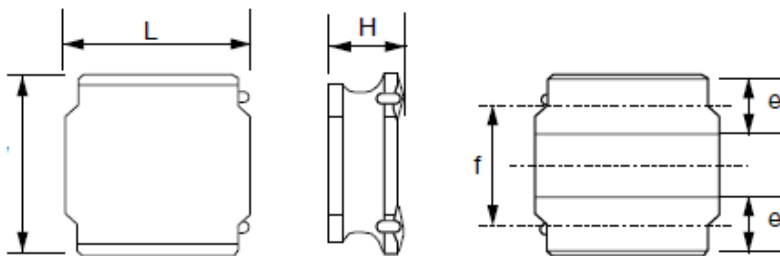
代码 (例)	标称电感值 [μH]
2R2	2.2
100	10
101	100

※R=小数点

⑤ 电感量公差

代码	电感量公差
M	±20%
N	±30%

■ 标准外型尺寸 / 标准数量



Specifications subject to change without notice. Please check our website for latest information. Released: 2012/12/18

Danxingda Shenzhen, China Tel: 0755-61303918 Fax: 0755-83462232 Web: <http://www.mydxd.com> E-mail: lareina@mydxd.com

●NR2012 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μ H]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] ($\pm 20\%$)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR2012-1R0N	RoHS	1.0	$\pm 30\%$	—	0.070	1,900	1,700	100
NR2012-1R5N	RoHS	1.5	$\pm 30\%$	—	0.090	1,650	1,500	100
NR2012-2R2M	RoHS	2.2	$\pm 20\%$	—	0.107	1,350	1,370	100
NR2012-3R3M	RoHS	3.3	$\pm 20\%$	—	0.190	1,000	1,020	100
NR2012-4R7M	RoHS	4.7	$\pm 20\%$	—	0.241	900	910	100

●NR2010 型

型号	EHS	标称电感值 [μ H]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] ($\pm 20\%$)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR2010- R47N	RoHS	0.47	$\pm 30\%$	—	0.052	2,100	2,000	100
NR2010- R68N	RoHS	0.68	$\pm 30\%$	—	0.060	1,850	1,850	100
NR2010- 1R0N	RoHS	1.0	$\pm 30\%$	—	0.080	1,550	1,600	100
NR2010- 1R5M	RoHS	1.5	$\pm 20\%$	—	0.100	1,350	1,450	100
NR2010- 2R2M	RoHS	2.2	$\pm 20\%$	—	0.175	1,100	1,100	100
NR2010- 3R3M	RoHS	3.3	$\pm 20\%$	—	0.250	880	1,000	100
NR2010- 4R7M	RoHS	4.7	$\pm 20\%$	—	0.320	760	820	100

●NR252010 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μ H]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] ($\pm 20\%$)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR252010- R68N	RoHS	0.68	$\pm 30\%$	120	0.060	2,200	1,570	100
NR252010- 1R0N	RoHS	1.0	$\pm 30\%$	106	0.070	1,800	1,410	100
NR252010- 1R5M	RoHS	1.5	$\pm 20\%$	94	0.110	1,550	1,160	100
NR252010- 2R2M	RoHS	2.2	$\pm 20\%$	77	0.150	1,290	970	100
NR252010- 3R3M	RoHS	3.3	$\pm 20\%$	56	0.220	1,000	770	100
NR252010- 4R7M	RoHS	4.7	$\pm 20\%$	50	0.290	880	670	100
NR252010- 6R8M	RoHS	6.8	$\pm 20\%$	43	0.410	750	570	100
NR252010- 100M	RoHS	10	$\pm 20\%$	32	0.690	550	450	100
NR252010- 150M	RoHS	15	$\pm 20\%$	27	1.02	470	370	100
NR252010- 220M	RoHS	22	$\pm 20\%$	22	1.47	390	300	100

●NR252012 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μ H]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] ($\pm 20\%$)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR252012- R47N	RoHS	0.47	$\pm 30\%$	180	0.050	2,900	2,100	100
NR252012- 1R0N	RoHS	1.0	$\pm 30\%$	101	0.077	2,350	1,300	100
NR252012- 1R5N	RoHS	1.5	$\pm 30\%$	89	0.100	2,100	1,150	100
NR252012- 2R2M	RoHS	2.2	$\pm 20\%$	72	0.140	1,700	1,000	100
NR252012- 3R3M	RoHS	3.3	$\pm 20\%$	56	0.225	1,400	750	100
NR252012- 4R7M	RoHS	4.7	$\pm 20\%$	45	0.300	1,150	650	100
NR252012- 6R8M	RoHS	6.8	$\pm 20\%$	34	0.420	950	550	100
NR252012- 100M	RoHS	10	$\pm 20\%$	29	0.600	810	450	100

※) 直流重叠允许电流 (Idc1) 为直流重叠带来的电感值下降, 范围在30%以内的直流电感值 (at 20°C)

※) 温度上升允许电流 (Idc2) 为温度上升到40°C时的直流电感值 (at 20°C)

※) 最大额定电流值为能够满足直流重叠允许电流和温度上升允许电流的直流电流值



●NR 3010 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] (±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 3010- 1R0N	RoHS	1.0	±30%	126	0.065	1,300	1,400	100
NR 3010- 1R5N	RoHS	1.5	±30%	98	0.080	1,200	1,300	100
NR 3010- 2R2M	RoHS	2.2	±20%	82	0.095	1,100	1,100	100
NR 3010- 3R3M	RoHS	3.3	±20%	63	0.140	870	940	100
NR 3010- 4R7M	RoHS	4.7	±20%	56	0.190	750	780	100
NR 3010- 6R8M	RoHS	6.8	±20%	46	0.300	610	630	100
NR 3010- 100M	RoHS	10	±20%	35	0.450	500	510	100
NR 3010- 150M	RoHS	15	±20%	30	0.740	400	400	100
NR 3010- 220M	RoHS	22	±20%	25	1.03	350	350	100
NR 3010- 330M	RoHS	33	±20%	20	1.55	260	275	100
NR 3010- 470M	RoHS	47	±20%	17	2.05	220	235	100

●NR 3012 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] (±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 3012- 1R0N	RoHS	1.0	±30%	110	0.050	1,500	1,490	100
NR 3012- 1R5N	RoHS	1.5	±30%	92	0.060	1,360	1,400	100
NR 3012- 2R2M	RoHS	2.2	±20%	70	0.080	1,100	1,200	100
NR 3012- 3R3M	RoHS	3.3	±20%	55	0.100	910	1,050	100
NR 3012- 4R7M	RoHS	4.7	±20%	48	0.130	770	980	100
NR 3012- 6R8M	RoHS	6.8	±20%	40	0.190	670	740	100
NR 3012- 100M	RoHS	10	±20%	32	0.290	540	630	100
NR 3012- 150M	RoHS	15	±20%	27	0.450	440	485	100
NR 3012- 220M	RoHS	22	±20%	22	0.630	375	420	100
NR 3012- 330M	RoHS	33	±20%	19	1.03	310	330	100
NR 3012- 470M	RoHS	47	±20%	17	1.45	250	280	100

●NR 3015 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] (±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 3015- 1R0N	RoHS	1.0	±30%	100	0.030	2,100	2,100	100
NR 3015- 1R5N	RoHS	1.5	±30%	87	0.040	1,800	1,820	100
NR 3015- 2R2M	RoHS	2.2	±20%	64	0.060	1,480	1,500	100
NR 3015- 3R3M	RoHS	3.3	±20%	49	0.080	1,210	1,230	100
NR 3015- 4R7M	RoHS	4.7	±20%	40	0.120	1,020	1,040	100
NR 3015- 6R8M	RoHS	6.8	±20%	36	0.160	870	880	100
NR 3015- 100M	RoHS	10	±20%	28	0.230	700	710	100
NR 3015- 150M	RoHS	15	±20%	23	0.360	560	560	100
NR 3015- 220M	RoHS	22	±20%	20	0.520	470	470	100
NR 3015- 330M	RoHS	33	±20%	18	0.840	390	370	100
NR 3015- 470M	RoHS	47	±20%	17	1.34	320	300	100

●NR 4010 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] (±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 4010- 1R0N	RoHS	1.0	±30%	116	0.100	1,800	1,050	100
NR 4010- 2R2N	RoHS	2.2	±30%	73	0.150	1,150	890	100
NR 4010- 3R3M	RoHS	3.3	±20%	58	0.180	1,100	820	100
NR 4010- 4R7M	RoHS	4.7	±20%	47	0.210	900	750	100
NR 4010- 6R8M	RoHS	6.8	±20%	38	0.300	740	620	100
NR 4010- 100M	RoHS	10	±20%	31	0.380	560	600	100
NR 4010- 150M	RoHS	15	±20%	24	0.510	470	510	100
NR 4010- 220M	RoHS	22	±20%	19	0.870	360	400	100
NR 4010- 330M	RoHS	33	±20%	15	1.54	280	300	100
NR 4010- 470M	RoHS	47	±20%	13	1.81	240	280	100

●NR 4012 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] (±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 4012- 1R0N	RoHS	1.0	±30%	131	0.060	2,500	1,500	100
NR 4012- 2R2M	RoHS	2.2	±20%	66	0.090	1,650	1,200	100
NR 4012- 3R3M	RoHS	3.3	±20%	50	0.130	1,200	980	100
NR 4012- 4R7M	RoHS	4.7	±20%	45	0.140	1,050	960	100
NR 4012- 6R8M	RoHS	6.8	±20%	35	0.180	900	840	100
NR 4012- 100M	RoHS	10	±20%	28	0.240	740	770	100
NR 4012- 150M	RoHS	15	±20%	23	0.400	560	600	100
NR 4012- 220M	RoHS	22	±20%	18	0.480	510	540	100
NR 4012- 330M	RoHS	33	±20%	15	0.810	400	420	100
NR 4012- 470M	RoHS	47	±20%	12	1.00	350	370	100

※)直流重叠允许电流(Idc1)为直流重叠带来的电感值下降, 范围在30%以内的直流电感值(at 20°C)

※)温度上升允许电流(Idc2)为温度上升到40°C时的直流电感值(at 20°C)

※)最大额定电流值为能够满足直流重叠允许电流和温度上升允许电流的直流电流值



●NR 4018 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz](min.)	直流电阻 [Ω](±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 4018-1R0N	RoHS	1.0	±30%	80	0.030	4,000	1,830	100
NR 4018-2R2M	RoHS	2.2	±20%	52	0.060	2,700	1,440	100
NR 4018-3R3M	RoHS	3.3	±20%	44	0.070	2,000	1,230	100
NR 4018-4R7M	RoHS	4.7	±20%	34	0.090	1,700	1,200	100
NR 4018-6R8M	RoHS	6.8	±20%	29	0.110	1,450	1,060	100
NR 4018-100M	RoHS	10	±20%	24	0.180	1,200	840	100
NR 4018-150M	RoHS	15	±20%	19	0.250	940	650	100
NR 4018-220M	RoHS	22	±20%	16	0.360	800	590	100
NR 4018-330M	RoHS	33	±20%	12	0.530	650	490	100
NR 4018-470M	RoHS	47	±20%	10	0.650	570	420	100
NR 4018-680M	RoHS	68	±20%	8.3	1.00	470	320	100
NR 4018-101M	RoHS	100	±20%	6.5	1.50	400	270	100
NR 4018-151M	RoHS	150	±20%	5.5	2.50	310	220	100
NR 4018-221M	RoHS	220	±20%	4.0	4.00	270	170	100

●NR 5040 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz](min.)	直流电阻 [Ω](±30%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 5040-1R5N	RoHS	1.5	±30%	60	0.020	6,000	3,600	100
NR 5040-2R2N	RoHS	2.2	±30%	42	0.022	4,600	3,500	100
NR 5040-3R3N	RoHS	3.3	±30%	32	0.027	3,800	3,300	100
NR 5040-4R7N	RoHS	4.7	±30%	28	0.029	3,300	3,100	100
NR 5040-6R8M	RoHS	6.8	±20%	21	0.049	2,600	2,300	100
NR 5040-100M	RoHS	10	±20%	18	0.056	2,300	2,100	100
NR 5040-150M	RoHS	15	±20%	13	0.080	2,000	1,800	100
NR 5040-220M	RoHS	22	±20%	9	0.126	1,600	1,400	100
NR 5040-330M	RoHS	33	±20%	7	0.180	1,300	1,200	100
NR 5040-470M	RoHS	47	±20%	6	0.310	1,100	900	100

●NR 6012 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz](min.)	直流电阻 [Ω](±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 6012-2R5NE	RoHS	2.5	±30%	45	0.090	2,100	1,730	100
NR 6012-4R0NE	RoHS	4.0	±30%	39	0.105	1,800	1,570	100
NR 6012-5R3ME	RoHS	5.3	±20%	34	0.125	1,500	1,400	100
NR 6012-6R8ME	RoHS	6.8	±20%	30	0.165	1,300	1,180	100
NR 6012-100ME	RoHS	10	±20%	22	0.235	1,000	1,000	100
NR 6012-150ME	RoHS	15	±20%	18	0.330	800	790	100
NR 6012-220ME	RoHS	22	±20%	12	0.530	760	630	100
NR 6012-330ME	RoHS	33	±20%	8	0.700	590	530	100
NR 6012-470ME	RoHS	47	±20%	6	1.05	520	460	100
NR 6012-680ME	RoHS	68	±20%	3	1.35	440	410	100
NR 6012-101ME	RoHS	100	±20%	1	2.18	350	320	100

●NR 6020 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz](min.)	直流电阻 [Ω](±20%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 6020-0R8N	RoHS	0.8	±30%	110	0.020	5,500	3,800	100
NR 6020-1R5N	RoHS	1.5	±30%	93	0.026	4,000	3,200	100
NR 6020-2R2N	RoHS	2.2	±30%	73	0.034	3,200	2,700	100
NR 6020-3R3N	RoHS	3.3	±30%	55	0.040	2,800	2,600	100
NR 6020-4R7N	RoHS	4.7	±30%	43	0.058	2,400	2,000	100
NR 6020-6R8N	RoHS	6.8	±30%	30	0.085	2,000	1,800	100
NR 6020-100M	RoHS	10	±20%	18	0.125	1,700	1,400	100
NR 6020-220M	RoHS	22	±20%	11	0.290	1,050	950	100

●NR 6028 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μH]	电感量公差	自共振频率 [MHz](min.)	直流电阻 [Ω](±30%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 6028-0R9N	RoHS	0.9	±30%	90	0.013	6,600	4,600	100
NR 6028-1R5N	RoHS	1.5	±30%	78	0.016	5,000	4,200	100
NR 6028-2R2N	RoHS	2.2	±30%	68	0.020	4,200	3,700	100
NR 6028-3R0N	RoHS	3.0	±30%	55	0.023	3,600	3,400	100
NR 6028-4R7M	RoHS	4.7	±20%	39	0.031	2,700	3,000	100
NR 6028-6R0M	RoHS	6.0	±20%	30	0.040	2,500	2,500	100
NR 6028-100M	RoHS	10	±20%	20	0.065	1,900	1,900	100
NR 6028-150M	RoHS	15	±20%	17	0.095	1,600	1,800	100
NR 6028-220M	RoHS	22	±20%	12	0.135	1,300	1,400	100
NR 6028-330M	RoHS	33	±20%	10	0.220	1,100	1,100	100
NR 6028-470M	RoHS	47	±20%	8	0.300	950	920	100
NR 6028-680M	RoHS	68	±20%	5	0.420	760	770	100
NR 6028-101M	RoHS	100	±20%	3	0.600	620	660	100

※) 直流重叠允许电流(Idc1)为直流重叠带来的电感值下降。范围在30%以内的直流电感值(at 20°C)

※) 温度上升允许电流(Idc2)为温度上升到40°C时的直流电感值(at 20°C)

※) 最大额定电流值为能够满足直流重叠允许电流和温度上升允许电流的直流电流值



●NR 6045 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μ H]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] (\pm 30%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 6045- 1R0N	RoHS	1.0	\pm 30%	110	0.014	8,500	4,200	100
NR 6045- 1R3N	RoHS	1.3	\pm 30%	95	0.016	8,000	4,000	100
NR 6045- 1R8N	RoHS	1.8	\pm 30%	80	0.018	7,000	3,700	100
NR 6045- 2R3N	RoHS	2.3	\pm 30%	60	0.021	6,000	3,500	100
NR 6045- 3R0N	RoHS	3.0	\pm 30%	45	0.024	5,000	3,200	100
NR 6045- 4R5M	RoHS	4.5	\pm 20%	25	0.031	4,000	3,000	100
NR 6045- 6R3M	RoHS	6.3	\pm 20%	15	0.038	3,800	2,800	100
NR 6045- 100M	RoHS	10	\pm 20%	12	0.047	3,000	2,500	100
NR 6045- 150M	RoHS	15	\pm 20%	10	0.077	2,300	1,900	100
NR 6045- 220M	RoHS	22	\pm 20%	7	0.115	1,900	1,500	100
NR 6045- 330M	RoHS	33	\pm 20%	6	0.145	1,500	1,400	100
NR 6045- 470M	RoHS	47	\pm 20%	5	0.220	1,300	1,100	100
NR 6045- 680M	RoHS	68	\pm 20%	4	0.330	1,000	900	100
NR 6045- 101M	RoHS	100	\pm 20%	3	0.500	800	700	100

●NR 8040 屏蔽型

型号	EHS	标称电感值 [μ H]	电感量公差	自共振频率 [MHz] (min.)	直流电阻 [Ω] (\pm 30%)	额定电流 ※) [mA]		测试频率 [kHz]
						直流重叠允许电流 Idc1	温度上升允许电流 Idc2	
NR 8040- 0R9N	RoHS	0.9	\pm 30%	85	0.006	11,000	7,800	100
NR 8040- 1R4N	RoHS	1.4	\pm 30%	63	0.007	9,000	7,000	100
NR 8040- 2R0N	RoHS	2.0	\pm 30%	50	0.009	7,400	6,300	100
NR 8040- 3R6N	RoHS	3.6	\pm 30%	34	0.015	5,300	4,900	100
NR 8040- 4R7N	RoHS	4.7	\pm 30%	30	0.018	4,700	4,100	100
NR 8040- 6R8N	RoHS	6.8	\pm 30%	24	0.025	4,000	3,700	100
NR 8040- 100M	RoHS	10	\pm 20%	22	0.034	3,400	3,100	100
NR 8040- 150M	RoHS	15	\pm 20%	16	0.050	2,700	2,400	100
NR 8040- 220M	RoHS	22	\pm 20%	13	0.066	2,200	2,200	100
NR 8040- 330M	RoHS	33	\pm 20%	12	0.100	1,900	1,700	100
NR 8040- 470M	RoHS	47	\pm 20%	8	0.150	1,500	1,400	100
NR 8040- 680M	RoHS	68	\pm 20%	7	0.230	1,200	1,100	100
NR 8040- 101M	RoHS	100	\pm 20%	6	0.290	1,000	1,000	100

※)直流重叠允许电流(Idc1)为直流重叠带来的电感值下降, 范围在30%以内的直流电感值(at 20°C)

※)温度上升允许电流(Idc2)为温度上升到40°C时的直流电感值(at 20°C)

※)最大额定电流值为能够满足直流重叠允许电流和温度上升允许电流的直流电流值

