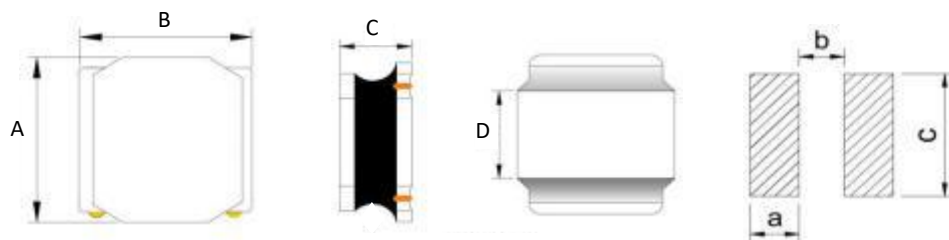


磁胶电感

产品尺寸 Product Size



单位 Unit: 毫米 (mm)

型号 Size	A	B	C	D	a	b	c
252012系列	2.50 ± 0.20	2.00 ± 0.20	1.20 Max	0.80 ± 0.20	0.85 Ref	0.80 Ref	2.00 Ref
3012系列	3.00 ± 0.30	3.00 ± 0.30	1.20 Max	1.50 ± 0.20	0.80 Ref	1.50 Ref	2.70 Ref
3015系列	3.00 ± 0.30	3.00 ± 0.30	1.50 Max	1.50 ± 0.20	0.80 Ref	1.50 Ref	2.70 Ref
4010系列	4.00 ± 0.30	4.00 ± 0.30	1.00 Max	1.60 ± 0.20	1.35 Ref	1.30 Ref	3.70 Ref
4012系列	4.00 ± 0.30	4.00 ± 0.30	1.20 Max	1.60 ± 0.20	1.35 Ref	1.30 Ref	3.70 Ref
4018系列	4.00 ± 0.30	4.00 ± 0.30	1.80 Max	1.60 ± 0.20	1.35 Ref	1.30 Ref	3.70 Ref
4020系列	4.00 ± 0.30	4.00 ± 0.30	2.00 Max	1.60 ± 0.20	1.35 Ref	1.30 Ref	3.70 Ref
4026系列	4.00 ± 0.30	4.00 ± 0.30	2.60 Max	1.60 ± 0.20	1.35 Ref	1.30 Ref	3.70 Ref
4030系列	4.00 ± 0.30	4.00 ± 0.30	3.00 Max	1.60 ± 0.20	1.35 Ref	1.30 Ref	3.70 Ref
5020系列	5.00 ± 0.30	5.00 ± 0.30	2.00 Max	2.00 ± 0.20	1.60 Ref	1.80 Ref	4.20 Ref
5040系列	5.00 ± 0.30	5.00 ± 0.30	4.00 Max	2.00 ± 0.20	1.60 Ref	1.80 Ref	4.20 Ref
6020系列	6.00 ± 0.30	6.00 ± 0.30	2.00 Max	2.60 ± 0.20	2.20 Ref	3.80 Ref	7.50 Ref
6028系列	6.00 ± 0.30	6.00 ± 0.30	2.80 Max	2.60 ± 0.20	2.20 Ref	3.80 Ref	7.50 Ref
6045系列	6.00 ± 0.30	6.00 ± 0.30	4.50 Max	2.60 ± 0.20	2.20 Ref	3.80 Ref	7.50 Ref
8040系列	8.00 ± 0.30	8.00 ± 0.30	4.00 Max	3.60 ± 0.20	2.20 Ref	4.80 Ref	8.50 Ref
8065系列	8.00 ± 0.30	8.00 ± 0.30	6.50 Max	3.60 ± 0.20	2.20 Ref	4.80 Ref	8.50 Ref



DHNR252012系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR252012N-R47N	0.47	$\pm 30\%$	100	1000	47	61	2.15	2.34	3.82	4.27
DHNR252012N-R68N	0.68	$\pm 30\%$	100	1000	57	74	1.95	2.13	3.28	3.68
DHNR252012N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	69	92	1.93	2.10	2.59	2.90
DHNR252012N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	113	147	1.40	1.53	2.24	2.51
DHNR252012N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	166	216	1.15	1.25	1.85	2.07
DHNR252012N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	203	264	1.04	1.13	1.61	1.80
DHNR252012N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	290	377	0.84	0.92	1.12	1.25
DHNR252012N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	447	581	0.69	0.75	0.98	1.09
DHNR252012N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	531	690	0.62	0.68	0.79	0.88
DHNR252012N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	1224	1591	0.42	0.46	0.68	0.77
DHNR252012N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	1520	1976	0.38	0.41	0.53	0.59

DHNR3012系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR3012N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	40	52	2.20	2.70	1.87	2.80
DHNR3012N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	45	59	2.01	2.20	1.62	1.90
DHNR3012N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	75	98	1.55	1.70	1.20	1.90
DHNR3012N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	100	130	1.38	1.40	1.05	1.50
DHNR3012N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	120	156	1.24	1.30	0.90	1.00
DHNR3012N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	190	247	0.98	1.10	0.75	0.90
DHNR3012N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	265	345	0.83	0.90	0.60	0.88
DHNR3012N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	360	468	0.71	0.77	0.45	0.62
DHNR3012N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	645	839	0.53	0.59	0.42	0.52
DHNR3012N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	875	1138	0.46	0.50	0.36	0.46
DHNR3012N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	1450	1885	0.35	0.40	0.27	0.35

DHNR3015系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR3015N-R22N	0.22	$\pm 30\%$	100	1000	15	20	3.20	3.50	3.50	4.20
DHNR3015N-R24N	0.24	$\pm 30\%$	100	1000	15	20	3.20	3.50	3.50	4.20
DHNR3015N-R47N	0.47	$\pm 30\%$	100	1000	23	30	2.80	3.00	3.80	4.20
DHNR3015N-R50N	0.50	$\pm 30\%$	100	1000	30	39	2.60	2.80	3.90	4.20
DHNR3015N-R56N	0.56	$\pm 30\%$	100	1000	25	33	2.70	2.90	3.80	4.20
DHNR3015N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	30	39	2.35	2.50	2.32	2.80
DHNR3015N-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100	1000	40	52	1.95	2.30	2.21	3.10
DHNR3015N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	50	65	1.70	2.20	2.30	2.70
DHNR3015N-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100	1000	50	65	1.70	2.20	1.75	2.20
DHNR3015N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	60	78	1.60	2.00	1.60	2.00
DHNR3015N-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100	1000	75	98	1.43	1.90	1.52	1.90
DHNR3015N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	80	104	1.36	1.60	1.32	1.81
DHNR3015N-3R6M	3.6	$\pm 20\%$	100	1000	105	137	1.20	1.50	1.28	1.60
DHNR3015N-4R3M	4.3	$\pm 20\%$	100	1000	115	150	1.14	1.30	1.20	1.40
DHNR3015N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	125	163	1.09	1.30	1.10	1.40
DHNR3015N-5R1M	5.1	$\pm 20\%$	100	1000	133	173	1.05	1.20	1.00	1.20
DHNR3015N-6R2M	6.2	$\pm 20\%$	100	1000	195	254	0.86	1.00	1.00	1.20
DHNR3015N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	200	260	0.85	1.10	0.85	1.10
DHNR3015N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	250	325	0.77	0.90	0.72	0.92
DHNR3015N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	320	416	0.68	0.89	0.70	0.90
DHNR3015N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	350	455	0.65	0.72	0.66	0.88
DHNR3015N-180M	18	$\pm 20\%$	100	1000	430	559	0.59	0.72	0.56	0.72
DHNR3015N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	460	598	0.57	0.69	0.52	0.68
DHNR3015N-270M	27	$\pm 20\%$	100	1000	730	949	0.45	0.56	0.48	0.56



DHNR3015系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc ($m\Omega$)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR3015N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	820	1066	0.43	0.51	0.44	0.53
DHNR3015N-390M	39	$\pm 20\%$	100	1000	995	1294	0.39	0.44	0.41	0.55
DHNR3015N-430M	43	$\pm 20\%$	100	1000	1060	1378	0.37	0.48	0.37	0.43
DHNR3015N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	1250	1625	0.35	0.44	0.35	0.43
DHNR3015N-560M	56	$\pm 20\%$	100	1000	1280	1664	0.34	0.41	0.33	0.42
DHNR3015N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	1500	1950	0.30	0.36	0.28	0.33
DHNR3015N-750M	75	$\pm 20\%$	100	1000	1800	2340	0.28	0.33	0.26	0.31
DHNR3015N-820M	82	$\pm 20\%$	100	1000	2100	2730	0.25	0.28	0.25	0.30
DHNR3015N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	2860	3718	0.23	0.25	0.21	0.25

DHNR4010系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc ($m\Omega$)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4010N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	56	67	1.90	2.40	2.00	2.30
DHNR4010N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	70	84	1.70	2.00	1.68	2.00
DHNR4010N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	85	702	1.50	2.00	1.20	1.50
DHNR4010N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	100	120	1.40	1.80	1.10	1.40
DHNR4010N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	140	168	1.20	1.50	0.95	1.10
DHNR4010N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	200	240	1.00	1.20	0.80	0.95
DHNR4010N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	300	360	0.75	1.00	0.62	0.75
DHNR4010N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	430	516	0.60	0.85	0.54	0.61
DHNR4010N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	570	684	0.50	0.75	0.45	0.52

DHNR4012系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4012N-R82N	0.82	$\pm 30\%$	100	1000	50	65	1.65	2.50	3.02	3.30
DHNR4012N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	50	65	1.65	2.50	2.61	3.20
DHNR4012N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	65	85	1.46	2.20	2.10	2.70
DHNR4012N-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100	1000	80	104	1.32	1.90	2.12	2.60
DHNR4012N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	80	104	1.32	1.90	1.76	2.30
DHNR4012N-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100	1000	90	117	1.25	1.70	1.90	2.30
DHNR4012N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	110	143	1.12	1.60	1.72	2.10
DHNR4012N-3R6M	3.6	$\pm 20\%$	100	1000	110	143	1.12	1.60	1.20	1.70
DHNR4012N-4R3M	4.3	$\pm 20\%$	100	1000	140	182	1.00	1.50	1.58	1.70
DHNR4012N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	125	163	1.05	1.50	1.15	1.80
DHNR4012N-5R1M	5.1	$\pm 20\%$	100	1000	155	201	0.95	1.50	1.55	1.60
DHNR4012N-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100	1000	140	182	1.00	1.20	1.00	1.60
DHNR4012N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	198	257	0.84	1.20	0.85	1.40
DHNR4012N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	265	345	0.77	1.00	0.80	1.10
DHNR4012N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	290	377	0.70	0.95	0.66	1.00
DHNR4012N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	340	442	0.64	0.85	0.56	0.80
DHNR4012N-180M	18	$\pm 20\%$	100	1000	470	611	0.55	0.80	0.55	0.75
DHNR4012N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	587	763	0.49	0.75	0.46	0.70
DHNR4012N-270M	27	$\pm 20\%$	100	1000	720	936	0.45	0.60	0.50	0.70
DHNR4012N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	810	1053	0.42	0.58	0.42	0.60
DHNR4012N-360M	36	$\pm 20\%$	100	1000	900	1170	0.40	0.56	0.40	0.50
DHNR4012N-390M	39	$\pm 20\%$	100	1000	1100	1430	0.37	0.50	0.55	0.66
DHNR4012N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	1100	1430	0.37	0.50	0.35	0.50
DHNR4012N-560M	56	$\pm 20\%$	100	1000	1250	1625	0.33	0.46	0.33	0.45



DHNR4012系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4012N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	1950	2535	0.27	0.45	0.38	0.45
DHNR4012N-820M	82	$\pm 20\%$	100	1000	2140	2782	0.26	0.36	0.28	0.40
DHNR4012N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	2210	2873	0.25	0.35	0.25	0.30

DHNR4018系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4018N-R22N	0.22	$\pm 30\%$	100	1000	15	20	3.80	4.20	6.00	6.50
DHNR4018N-R24N	0.24	$\pm 30\%$	100	1000	15	20	3.80	4.20	6.00	6.50
DHNR4018N-R47N	0.47	$\pm 30\%$	100	1000	14	18	4.00	4.50	4.30	5.20
DHNR4018N-R68N	0.68	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	3.30	3.80	4.90	5.60
DHNR4018N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	25	33	2.00	3.30	4.80	5.20
DHNR4018N-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100	1000	30	39	1.80	3.20	3.35	4.00
DHNR4018N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	30	44	2.00	2.80	3.00	3.40
DHNR4018N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	45	59	1.65	2.60	2.70	3.20
DHNR4018N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	70	91	1.23	2.10	2.45	2.90
DHNR4018N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	90	117	1.20	1.80	1.70	2.20
DHNR4018N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	110	143	1.06	1.50	1.45	2.00
DHNR4018N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	150	195	0.92	1.34	1.40	1.80
DHNR4018N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	180	234	0.84	1.20	1.30	1.60
DHNR4018N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	250	325	0.65	1.00	0.94	1.10
DHNR4018N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	360	468	0.59	0.85	0.80	0.88
DHNR4018N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	530	689	0.49	0.72	0.56	0.75
DHNR4018N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	650	845	0.42	0.65	0.57	0.70
DHNR4018N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	1000	1300	0.32	0.52	0.47	0.51
DHNR4018N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	1750	2275	0.25	0.41	0.40	0.44
DHNR4018N-151M	150	$\pm 20\%$	100	1000	2500	3250	0.22	0.36	0.31	0.34
DHNR4018N-221M	220	$\pm 20\%$	100	1000	4000	5200	0.17	0.27	0.27	0.30

DHNR4020系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4020N-R22N	0.22	$\pm 30\%$	100	1000	13	16	3.30	4.90	10.00	11.00
DHNR4020N-R24N	0.24	$\pm 30\%$	100	1000	13	16	3.30	4.90	10.00	11.00
DHNR4020N-R47N	0.47	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	2.50	3.80	8.50	8.80
DHNR4020N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	29	38	2.15	3.20	4.78	5.20
DHNR4020H-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	22	26	2.40	3.60	8.70	9.20
DHNR4020N-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100	1000	29	38	2.15	3.20	5.10	5.60
DHNR4020N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	35	46	1.98	3.00	4.45	4.90
DHNR4020N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	40	52	1.85	2.80	3.40	3.70
DHNR4020N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	70	91	1.40	2.50	3.20	3.50
DHNR4020N-3R6M	3.6	$\pm 20\%$	100	1000	55	72	1.54	2.50	2.80	3.00
DHNR4020N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	75	98	1.34	2.00	2.35	2.50
DHNR4020N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	125	163	1.04	1.60	2.20	2.40
DHNR4020N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	125	163	1.04	1.40	1.75	1.90
DHNR4020N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	165	215	0.90	1.20	1.60	1.70
DHNR4020N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	175	228	0.88	1.20	1.50	1.60
DHNR4020N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	230	299	0.77	1.10	1.35	1.50
DHNR4020N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	350	455	0.62	0.87	1.05	1.10
DHNR4020N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	550	715	0.49	0.68	0.85	0.93
DHNR4020N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	710	923	0.44	0.61	0.74	0.81
DHNR4020N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	1060	1380	0.36	0.50	0.61	0.67
DHNR4020N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	1060	1380	0.32	0.45	0.48	0.52



DHNR4026系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4026N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	24	31	3.00	3.30	3.30	3.80
DHNR4026N-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100	1000	30	39	2.30	3.30	3.10	3.40
DHNR4026N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	30	39	2.30	3.10	2.40	2.90
DHNR4026N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	40	52	2.00	3.80	2.10	2.40
DHNR4026N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	50	65	1.70	2.50	1.80	2.00
DHNR4026N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	55	72	1.60	2.30	1.45	1.70
DHNR4026N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	65	85	1.50	2.00	1.30	1.50
DHNR4026N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	85	110	1.30	1.90	1.00	1.20
DHNR4026N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	110	143	1.10	1.50	0.90	1.00
DHNR4026N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	165	214	0.90	1.40	0.60	0.80
DHNR4026N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	270	351	0.70	1.00	0.55	0.65
DHNR4026N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	300	390	0.65	0.90	0.40	0.55

DHNR4030系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4030N-R47N	0.47	$\pm 30\%$	100	1000	12	16	4.15	4.70	8.00	8.50
DHNR4030N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	15	20	3.82	4.20	5.80	6.30
DHNR4030N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	3.34	3.60	4.84	5.30
DHNR4030N-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100	1000	28	36	3.00	3.30	4.80	5.20
DHNR4030N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	30	39	2.95	3.20	4.40	4.70
DHNR4030N-3R0M	3.0	$\pm 20\%$	100	1000	40	52	2.40	2.60	3.30	3.60
DHNR4030N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	40	52	2.40	2.60	3.30	3.60
DHNR4030N-4R3M	4.3	$\pm 20\%$	100	1000	55	72	2.10	2.30	2.95	3.20
DHNR4030N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	60	78	2.00	2.30	2.90	3.20
DHNR4030N-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100	1000	65	85	1.95	2.10	2.60	2.80
DHNR4030N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	90	117	1.60	1.70	2.75	3.00
DHNR4030N-7R5M	7.5	$\pm 20\%$	100	1000	85	111	1.65	1.80	2.20	2.40
DHNR4030N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	90	117	1.60	1.70	2.10	2.30
DHNR4030N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	100	130	1.50	1.60	1.95	2.40
DHNR4030N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	135	176	1.30	1.40	1.70	1.80
DHNR4030N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	190	247	1.10	1.20	1.65	1.80
DHNR4030N-180M	18	$\pm 20\%$	100	1000	200	260	1.10	1.20	1.40	1.50
DHNR4030N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	225	293	1.00	1.20	1.30	1.40
DHNR4030N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	330	429	0.84	0.92	1.10	1.20
DHNR4030N-360M	36	$\pm 20\%$	100	1000	335	436	0.83	0.91	1.05	1.10
DHNR4030N-390M	39	$\pm 20\%$	100	1000	435	566	0.73	0.80	1.03	1.10
DHNR4030N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	445	579	0.72	0.80	0.95	1.00
DHNR4030N-510M	51	$\pm 20\%$	100	1000	470	611	0.70	0.80	0.90	1.13
DHNR4030N-560M	56	$\pm 20\%$	100	1000	555	722	0.65	0.71	0.85	0.94



DHNR4030系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR4030N-620M	62	$\pm 20\%$	100	1000	585	761	0.63	0.70	0.80	0.99
DHNR4030N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	868	1128	0.52	0.57	0.72	0.80
DHNR4030N-750M	75	$\pm 20\%$	100	1000	1020	1326	0.48	0.53	0.70	0.88
DHNR4030N-820M	82	$\pm 20\%$	100	1000	1060	1378	0.47	0.52	0.66	0.72
DHNR4030N-910M	91	$\pm 20\%$	100	1000	1100	1430	0.46	0.50	0.65	0.71
DHNR4030N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	1150	1495	0.45	0.49	0.60	0.73
DHNR4030N-121M	120	$\pm 20\%$	100	1000	1350	1755	0.42	0.46	0.55	0.60
DHNR4030N-151M	150	$\pm 20\%$	100	1000	1800	2340	0.30	0.35	0.50	0.55
DHNR4030N-181M	180	$\pm 20\%$	100	1000	2000	2600	0.22	0.28	0.40	0.42
DHNR4030N-681M	680	$\pm 20\%$	100	1000	6500	8450	0.15	0.20	0.19	0.21

DHNR5020系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR5020N-R24N	0.24	$\pm 30\%$	100	1000	10	13	5.00	5.50	6.15	6.60
DHNR5020N-R47N	0.47	$\pm 30\%$	100	1000	13	17	4.60	5.00	6.00	6.50
DHNR5020N-R75N	0.75	$\pm 30\%$	100	1000	17	22	4.00	4.40	5.50	6.00
DHNR5020N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	3.80	4.10	4.10	5.00
DHNR5020N-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100	1000	22	29	3.55	3.90	4.50	4.90
DHNR5020N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	26	34	3.20	3.50	4.10	4.50
DHNR5020N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	32	42	2.90	3.10	3.20	4.00
DHNR5020N-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100	1000	38	49	2.70	2.90	2.90	3.50
DHNR5020N-3R0N	3.0	$\pm 30\%$	100	1000	38	49	2.70	2.90	2.55	2.80
DHNR5020N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	43	56	2.50	2.70	2.55	3.00
DHNR5020N-3R6M	3.6	$\pm 20\%$	100	1000	43	56	2.50	2.70	2.80	3.00
DHNR5020N-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100	1000	43	56	2.50	2.70	2.30	2.80
DHNR5020N-4R3M	4.3	$\pm 20\%$	100	1000	57	74	2.20	2.40	2.50	3.00
DHNR5020N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	57	74	2.20	2.40	2.50	2.70
DHNR5020N-5R1M	5.1	$\pm 20\%$	100	1000	64	83	2.05	2.20	2.25	2.60
DHNR5020N-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100	1000	64	83	2.05	2.20	2.30	2.50
DHNR5020N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	83	108	1.80	1.90	2.05	2.20
DHNR5020N-7R5M	7.5	$\pm 20\%$	100	1000	90	117	1.75	1.90	1.85	2.00
DHNR5020N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	98	127	1.65	1.80	1.85	2.00
DHNR5020N-9R1M	9.1	$\pm 20\%$	100	1000	110	143	1.55	1.70	1.70	1.80
DHNR5020N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	110	143	1.55	1.70	1.70	1.80
DHNR5020N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	140	182	1.40	1.50	1.50	1.60
DHNR5020N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	165	215	1.25	1.30	1.35	1.40
DHNR5020N-180M	18	$\pm 20\%$	100	1000	200	260	1.15	1.20	1.25	1.30



DHNR5020系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR5020N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	226	294	1.10	1.20	1.15	1.20
DHNR5020N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	390	507	0.90	0.99	0.92	1.00
DHNR5020N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	523	680	0.77	0.84	0.77	0.84
DHNR5020N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	630	819	0.70	0.77	0.77	0.84
DHNR5020N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	1100	1430	0.53	0.58	0.53	0.58
DHNR5020N-221M	220	$\pm 20\%$	100	1000	2200	2860	0.35	0.40	0.28	0.32

DHNR5040系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR5040N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	12	16	4.90	5.10	7.35	8.20
DHNR5040N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	15	20	4.30	4.80	6.30	7.30
DHNR5040N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	19	25	3.80	4.30	4.90	5.50
DHNR5040N-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100	1000	22	29	3.60	4.10	4.30	5.10
DHNR5040N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	24	31	3.40	3.90	3.95	4.60
DHNR5040N-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100	1000	27	35	3.20	3.70	3.55	4.20
DHNR5040N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	30	39	3.00	3.30	3.50	3.90
DHNR5040N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	43	56	2.50	2.80	2.90	3.50
DHNR5040N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	64	83	2.10	2.40	2.35	2.90
DHNR5040N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	86	112	2.00	2.10	2.00	2.30
DHNR5040N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	129	168	1.50	1.60	1.60	1.90
DHNR5040N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	188	244	1.20	1.40	1.30	1.50
DHNR5040N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	272	354	1.00	1.10	1.10	1.30
DHNR5040N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	400	520	0.80	0.90	0.90	1.10
DHNR5040N-101M	100.0	$\pm 20\%$	100	1000	560	728	0.70	0.80	0.75	0.85
DHNR5040N-151M	150.0	$\pm 20\%$	100	1000	750	975	0.60	0.70	0.65	0.67
DHNR5040N-181M	180	$\pm 20\%$	100	1000	1100	1430	0.48	0.58	0.48	0.55
DHNR5040N-221M	220	$\pm 20\%$	100	1000	1400	1820	0.40	0.50	0.48	0.55
DHNR5040N-391M	390	$\pm 20\%$	100	1000	2000	2600	0.38	0.44	0.40	0.46
DHNR5040N-471M	470	$\pm 20\%$	100	1000	3000	3900	0.35	0.40	0.37	0.43



DHNR6020系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR6020N-R50N	0.50	$\pm 30\%$	100	1000	14	18	4.00	5.00	4.50	6.00
DHNR6020N-R68N	0.68	$\pm 30\%$	100	1000	17	22	3.80	4.80	6.55	7.80
DHNR6020N-R82N	0.82	$\pm 30\%$	100	1000	17	22	3.80	4.80	5.30	6.30
DHNR6020N-1R0N	1.00	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	3.50	4.40	4.15	5.00
DHNR6020N-1R2N	1.20	$\pm 30\%$	100	1000	22	29	3.20	4.00	5.90	7.00
DHNR6020N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	22	29	3.20	4.00	4.25	5.10
DHNR6020N-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100	1000	28	36	2.75	3.50	4.85	5.80
DHNR6020N-2R0N	2.0	$\pm 30\%$	100	1000	35	46	2.60	3.30	4.10	4.90
DHNR6020N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	28	36	2.75	3.50	3.75	4.50
DHNR6020N-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100	1000	35	46	2.60	3.30	3.90	4.60
DHNR6020N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	35	46	2.60	3.30	3.15	3.70
DHNR6020N-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100	1000	49	64	2.10	2.60	3.25	3.90
DHNR6020N-4R3M	4.3	$\pm 20\%$	100	1000	49	64	2.10	2.60	2.70	3.20
DHNR6020N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	58	75	2.00	2.50	3.00	3.60
DHNR6020N-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100	1000	58	75	1.90	2.40	2.40	2.90
DHNR6020N-6R2M	6.2	$\pm 20\%$	100	1000	79	103	1.80	2.30	2.30	2.70
DHNR6020N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	79	103	1.80	2.30	2.20	2.60
DHNR6020N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	105	137	1.40	1.80	2.10	2.50
DHNR6020N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	105	137	1.40	1.80	1.75	2.10
DHNR6020N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	120	156	1.30	1.60	1.45	1.70
DHNR6020N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	145	189	1.20	1.50	1.20	1.40
DHNR6020N-180M	18	$\pm 20\%$	100	1000	180	234	1.08	1.40	1.20	1.40
DHNR6020N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	204	265	1.00	1.30	1.05	1.20
DHNR6020N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	300	390	0.84	1.05	0.95	1.10

DHNR6020系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR6020N-370M	37	$\pm 20\%$	100	1000	420	546	0.81	0.92	0.85	0.95
DHNR6020N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	430	559	0.80	0.90	0.80	0.90



DHNR6028系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR6028N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	10	13	5.20	5.70	5.75	7.00
DHNR6028N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	13	17	4.58	5.00	6.00	6.60
DHNR6028N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	3.75	4.10	5.10	5.60
DHNR6028N-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	3.75	4.10	3.80	4.10
DHNR6028N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	25	33	3.48	3.80	4.15	4.50
DHNR6028N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	30	39	3.08	3.40	3.00	3.30
DHNR6028N-5R1M	5.1	$\pm 20\%$	100	1000	43	56	2.60	2.80	3.20	3.50
DHNR6028N-6R2M	6.2	$\pm 20\%$	100	1000	47	61	2.40	2.60	3.05	3.30
DHNR6028N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	47	61	2.40	2.60	2.60	3.00
DHNR6028N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	55	72	2.25	2.50	2.30	2.50
DHNR6028N-9R1M	9.1	$\pm 20\%$	100	1000	74	96	2.15	2.40	2.55	2.80
DHNR6028N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	72	94	1.95	2.40	2.04	2.50
DHNR6028N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	80	104	1.85	2.00	1.80	2.00
DHNR6028N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	125	163	1.45	1.60	1.75	1.90
DHNR6028N-180M	18	$\pm 20\%$	100	1000	120	156	1.45	1.60	1.52	1.80
DHNR6028N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	140	182	1.40	1.60	1.45	1.80
DHNR6028N-270M	27	$\pm 20\%$	100	1000	155	202	1.32	1.40	1.50	1.60
DHNR6028N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	185	241	1.22	1.30	1.35	1.50
DHNR6028N-360M	36	$\pm 20\%$	100	1000	215	280	1.13	1.20	1.25	1.40
DHNR6028N-390M	39	$\pm 20\%$	100	1000	225	293	1.10	1.20	1.25	1.40
DHNR6028N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	315	410	1.06	1.10	1.15	1.30
DHNR6028N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	360	468	0.86	0.95	0.80	0.95
DHNR6028N-820M	82	$\pm 20\%$	100	1000	500	650	0.70	0.77	0.80	0.88
DHNR6028N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	500	650	0.70	0.77	0.65	0.71

DHNR6045系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR6045N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	11	14	5.14	5.60	9.85	10.00
DHNR6045N-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100	1000	10	13	5.40	5.90	8.35	9.10
DHNR6045N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	12	16	4.95	5.40	8.80	9.70
DHNR6045N-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100	1000	12	16	4.95	5.40	7.60	8.40
DHNR6045N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	14	18	4.60	5.00	6.75	7.40
DHNR6045N-3R0N	3.0	$\pm 30\%$	100	1000	20	26	3.80	4.20	5.60	6.20
DHNR6045N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	21	27	3.70	4.00	5.90	6.20
DHNR6045N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	26	34	3.30	3.60	4.97	5.50
DHNR6045N-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100	1000	29	38	3.15	3.40	4.15	4.60
DHNR6045N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	31	40	3.00	3.30	3.90	4.30
DHNR6045N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	43	56	2.60	2.80	3.90	4.30
DHNR6045N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	48	62	2.45	2.70	3.20	3.50
DHNR6045N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	68	88	2.05	2.20	2.50	2.70
DHNR6045N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	89	116	1.80	2.00	2.05	2.20
DHNR6045N-270M	27	$\pm 20\%$	100	1000	102	133	1.65	1.80	1.90	2.10
DHNR6045N-300M	30	$\pm 20\%$	100	1000	132	172	1.50	1.60	1.70	1.80
DHNR6045N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	137	178	1.45	1.60	1.65	1.80
DHNR6045N-360M	36	$\pm 20\%$	100	1000	173	225	1.40	1.50	1.62	1.80
DHNR6045N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	200	260	1.20	1.30	1.40	1.50
DHNR6045N-560M	56	$\pm 20\%$	100	1000	221	287	1.10	1.20	1.30	1.40
DHNR6045N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	289	376	1.00	1.10	1.20	1.30
DHNR6045N-820M	82	$\pm 20\%$	100	1000	341	443	0.90	0.99	1.05	1.10
DHNR6045N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	433	563	0.80	0.88	0.95	1.00
DHNR6045N-151M	150	$\pm 20\%$	100	1000	580	754	0.70	0.77	0.80	0.88



DHNR6045系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR6045N-221M	220	$\pm 20\%$	100	1000	834	1084	0.59	0.65	0.70	0.77
DHNR6045N-331M	330	$\pm 20\%$	100	1000	1270	1651	0.57	0.63	0.57	0.63

DHNR8040系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR8040N-R47N	0.47	$\pm 30\%$	100	1000	6	8	6.50	7.20	15.00	18.00
DHNR8040N-R68N	0.68	$\pm 30\%$	100	1000	6	8	6.50	7.20	10.00	14.00
DHNR8040N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	8	10	6.30	6.90	9.85	14.00
DHNR8040N-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100	1000	10	13	5.65	6.20	8.15	11.00
DHNR8040N-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100	1000	10	13	5.65	6.20	8.15	10.50
DHNR8040N-2R0N	2.0	$\pm 30\%$	100	1000	12	16	5.15	5.60	9.25	10.00
DHNR8040N-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100	1000	12	16	5.15	5.60	7.10	8.00
DHNR8040N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	17	22	4.40	4.80	6.50	7.00
DHNR8040N-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100	1000	17	22	4.35	4.80	6.20	6.60
DHNR8040N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	19	25	4.10	4.50	6.10	6.40
DHNR8040N-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100	1000	21	27	3.85	4.20	6.00	6.90
DHNR8040N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	24	31	3.60	4.00	4.55	5.20
DHNR8040N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	26	34	3.45	3.80	4.20	4.80
DHNR8040N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	29	38	3.30	3.60	3.60	4.10
DHNR8040N-120M	12	$\pm 20\%$	100	1000	41	53	2.80	3.00	3.50	4.00
DHNR8040N-150M	15	$\pm 20\%$	100	1000	47	61	2.60	2.80	2.95	3.40
DHNR8040N-180M	18	$\pm 20\%$	100	1000	53	69	2.40	2.60	2.70	3.10
DHNR8040N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	69	90	2.10	2.30	2.40	2.70
DHNR8040N-270M	27	$\pm 20\%$	100	1000	78	101	2.00	2.20	2.15	2.50
DHNR8040N-330M	33	$\pm 20\%$	100	1000	97	126	1.80	2.00	2.05	2.40
DHNR8040N-390M	39	$\pm 20\%$	100	1000	107	139	1.70	1.90	1.95	2.20
DHNR8040N-470M	47	$\pm 20\%$	100	1000	136	177	1.55	1.70	1.75	2.00
DHNR8040N-560M	56	$\pm 20\%$	100	1000	148	192	1.45	1.60	1.55	1.70
DHNR8040N-680M	68	$\pm 20\%$	100	1000	196	255	1.25	1.40	1.45	1.60



DHNR8040系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR8040N-750M	75	$\pm 20\%$	100	1000	211	274	1.20	1.30	1.35	1.50
DHNR8040N-820M	82	$\pm 20\%$	100	1000	225	293	1.15	1.20	1.30	1.40
DHNR8040N-101M	100	$\pm 20\%$	100	1000	290	377	1.00	1.10	1.15	1.30
DHNR8040N-121M	120	$\pm 20\%$	100	1000	334	434	0.95	1.00	1.05	1.10
DHNR8040N-151M	150	$\pm 20\%$	100	1000	410	533	0.85	0.94	1.10	1.20
DHNR8040N-221M	220	$\pm 20\%$	100	1000	599	779	0.80	0.88	0.85	0.94
DHNR8040N-331M	330	$\pm 20\%$	100	1000	889	1156	0.64	0.70	0.68	0.75
DHNR8040N-471M	470	$\pm 20\%$	100	1000	1260	1638	0.50	0.60	0.50	0.60

DHNR8065系列

型号规格 Part NO.	标称感量 Inductance (μ H)	精度级别 Accuracy Grade	测试频率 Test Frequency (KHz)	测试电压 Test Voltage (mV)	直流电阻 Rdc (m Ω)		额定电流 Idc (A)		饱和电流 Isat (A)	
					Typ	Max	Max	Typ	Max	Typ
DHNR8065N-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100	1000	8	10	6.30	6.90	9.85	14.00
DHNR8065N-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100	1000	17	22	4.40	4.80	6.50	7.00
DHNR8065N-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100	1000	19	25	4.10	4.50	6.10	6.40
DHNR8065N-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100	1000	21	27	3.85	4.20	6.00	6.90
DHNR8065N-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100	1000	24	31	3.60	4.00	4.55	5.20
DHNR8065N-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100	1000	26	34	3.45	3.80	4.20	4.80
DHNR8065N-100M	10	$\pm 20\%$	100	1000	29	38	3.30	3.60	3.60	4.10
DHNR8065N-220M	22	$\pm 20\%$	100	1000	69	90	2.10	2.30	2.40	2.70
DHNR8065N-101M	27	$\pm 20\%$	100	1000	78	101	2.00	2.20	2.15	2.50
DHNR8065N-151M	33	$\pm 20\%$	100	1000	97	126	1.80	2.00	2.05	2.40
DHNR8065N-221M	39	$\pm 20\%$	100	1000	107	139	1.70	1.90	1.95	2.20
DHNR8065N-331M	47	$\pm 20\%$	100	1000	136	177	1.55	1.70	1.75	2.00
DHNR8065N-431M	56	$\pm 20\%$	100	1000	148	192	1.45	1.60	1.55	1.70