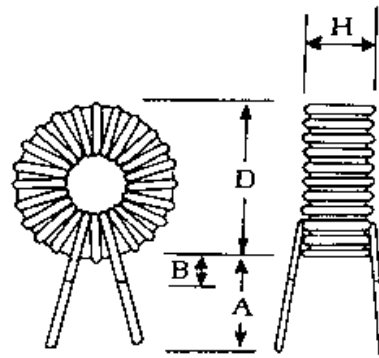
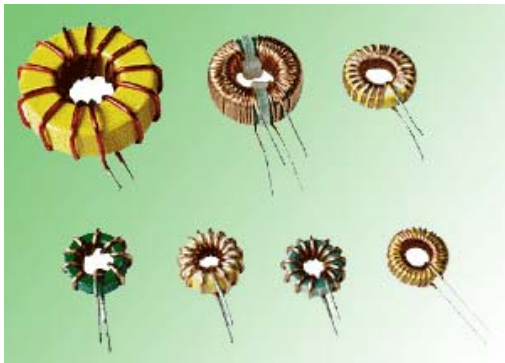




图示和尺寸：(单位 mm)



环形线圈通用尺寸表

品号	D (Max)	H (Max)	A (Max)	B (Max)
2026	8.0mm	4.5mm	25.0mm	1.5mm
3026	12.0mm	7.0mm	25.0mm	1.5mm
5026	18.0mm	10.0mm	25.0mm	1.5mm
6826	24.0mm	10.5mm	25.0mm	1.5mm
8026	26.5mm	11.5mm	25.0mm	2.0mm
10626	36.0mm	19.5mm	25.0mm	2.5mm

特征：

1. 广泛应用於电源转换和线路滤波器。
2. 线圈绕在磁环上。
3. 合乎成本的设计。
4. 从小体积手绕到大体积机绕。
5. 高饱和电流。
6. 可涂凡立水(透明胶)。
7. 无铅环保。

品号说明：

LGH - 5R0 M - 20 26

1 2 3 4 5

- 1 产品类型：环型电感器。
- 2 电感值：例如：5R0 表示 5.0 uH。
- 3 电感容许公差：J:±5%；K:±10%；M:±20%。
- 4 铁芯：外径=0.2 英寸。
- 5 铁芯材质：“-26”或“-52”。

电感量和额定电流范围：

20260	1-0.5A	5uH-27uH
30260	5-2.0A	10uH-14uH
5026	10-3.0A	20uH-68uH
6826	10-5.0A	25uH-500uH
8026	30-5.0A	50uH-960uH

特性：

1. 额定电流：基於电流强度约为 8.0 A / mm²。
2. 额定频率：“-26”：50Hz ~ 100 KHz；“-52”：10KHz~500KHz。
3. 工作温度：-55°C 到 125°C。

测试仪器：

电感值：使用 LCR 仪器在 1KHz 的频率下测量。
直流电阻：毫安表(Milli-ohm meter)。

应用：

电源供给器。
开关电路。
控整流器和晶闸管控制电路。
输出扼流和 EMI/RFI 扼流圈。
其他滤波器。

尚有更多规格，可按需定制



品名	电感量 (uH)	额定电流(A) MAX	直流电阻(OHM)MAX	D 尺寸 (MM)MAX	H 尺寸 (MM)MAX	单个重量 (G/PCS)
LGH-5R0M-2026	5	0.5	0.007	7.5	4.5	0.4
LGH-9R0M-2026	9	0.3	0.011	8.0	4.5	0.2
LGH-150M-2026	15	0.5	0.070	7.5	4.5	0.4
LGH-200M-2026	20	0.2	0.198	7.5	4.0	0.2
LGH-270M-2026	27	0.3	0.031	8.0	4.5	0.2
LGH-100M-3026	10	2.0	0.017	12	7.0	1.6
LGH-120M-3026	12	1.0	0.040	10.5	6.0	1.2
LGH-320M-3026	32	1.0	0.065	12	7.0	1.4
LGH-370M-3026	37	0.5	0.134	10	5.5	1.0
LGH-141M-3026	140	0.5	0.265	10	6.0	1.2
LGH-8R2M-3726	8.2	2.0	0.017	14.5	7.0	2.0
LGH-220M-3726	22	2.0	0.030	14.5	7.5	2.4
LGH-240M-3726	24	1.0	0.055	13.5	6.0	1.6
LGH-560M-3726	56	0.5	0.181	12.5	5.5	1.4
LGH-680M-3726	68	1.0	0.095	13.5	6.5	2.0
LGH-241M-3726	240	0.5	0.360	13	6.5	1.6
LGH-150M-4426	15	2.0	0.023	15.5	7.5	2.8
LGH-430M-4426	43	1.0	0.074	14.5	7.0	2.6
LGH-680M-4426	68	2.0	0.056	15.5	9.0	3.8
LGH-111M-4426	110	0.5	0.250	14	6.5	2.4
LGH-141M-4426	140	1.0	0.140	15	7.5	3.2
LGH-361M-4426	360	0.5	0.460	14.5	7.5	2.8
LGH-200M-5026	20	3.0	0.021	17.5	9.0	4.4
LGH-300M-5026	30	2.0	0.035	17	8.5	4.0
LGH-600M-5026	60	3.0	0.038	18	10.0	5.8
LGH-680M-5026	68	1.0	0.101	16	7.5	3.6
LGH-101M-5026	100	2.0	0.081	17	9.5	5.2
LGH-221M-5026	220	1.0	0.190	16.5	8.0	4.4
LGH-220M-6026	22	5	0.014	21.5	11.5	8.0
LGH-290M-6026	29	4	0.020	21	11	7.8
LGH-350M-6026	35	3	0.026	20.5	10.5	7.6
LGH-580M-6026	58	2	0.061	20	10	7.2
LGH-900M-6026	90	3	0.044	20.5	12.5	9.2
LGH-111M-6026	110	2	0.069	19.5	10	8.0
LGH-131M-6026	130	1	0.146	19	9	6.4
LGH-471M-6026	470	1	0.286	21	11	7.6
LGH-250M-6026	25	5	0.016	24	10.5	9.2
LGH-320M-6826	32	4	0.021	23.5	10	9.0
LGH-430M-6826	43	3	0.030	23	9.5	8.8
LGH-650M-6826	65	2	0.055	22	9	8.2
LGH-111M-6826	110	4	0.042	23.5	11	11.4
LGH-131M-6826	130	3	0.055	23	10.5	10.4
LGH-151M-6826	150	1	0.159	21.5	7.5	7.6
LGH-231M-6826	230	2	0.108	22.5	9.5	9.8
LGH-500M-8026	50	5	0.022	26.5	12	14.2
LGH-600M-8026	60	4	0.030	26.5	11.5	13.7
LGH-750M-8026	75	3	0.039	25.5	11	13
LGH-820M-8026	82	3	0.042	24.5	10.5	13
LGH-101M-8026	100	5	0.033	26.5	12.5	16.8
LGH-151M-8026	150	5	0.042	27	13.5	18
LGH-221M-8026	220	4	0.059	26.5	13	17.9
LGH-271M-8026	270	3	0.081	26	12	16.6
LGH-321M-8026	320	2	0.131	25	10.5	14
LGH-431M-8026	430	2	0.150	25	11	15
LGH-961M-8026	360	1	0.438	25	11	13

J:+5%; K:+10%; M:+20%

尚有更多规格，可按需定制

广东省中山市鸿元电子厂

<http://www.chinacoil.com>

电话/传真: 0760-7382588 / 7790800