

■主要用途

- AC、DC 用共模噪声对策
- 零相电抗器用

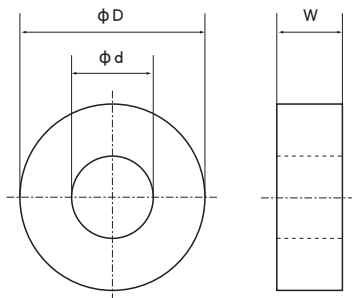
■特点

- 与 FL 系列相比，在宽频范围内的也可确保高阻抗。



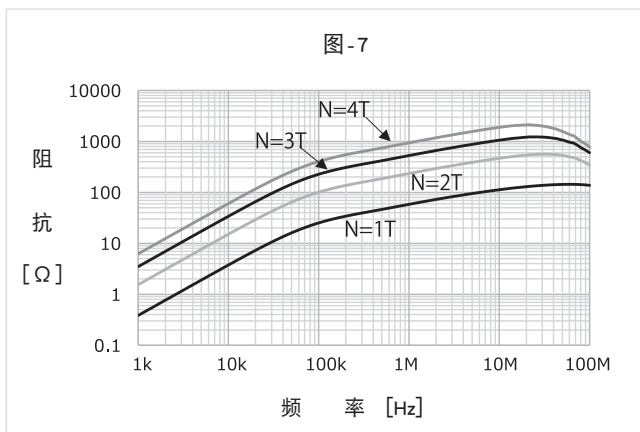
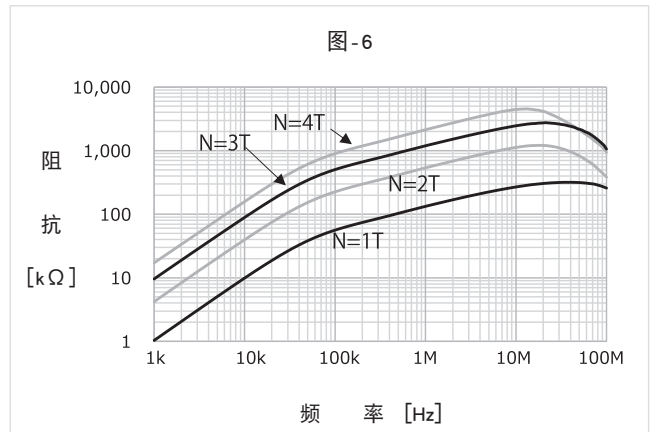
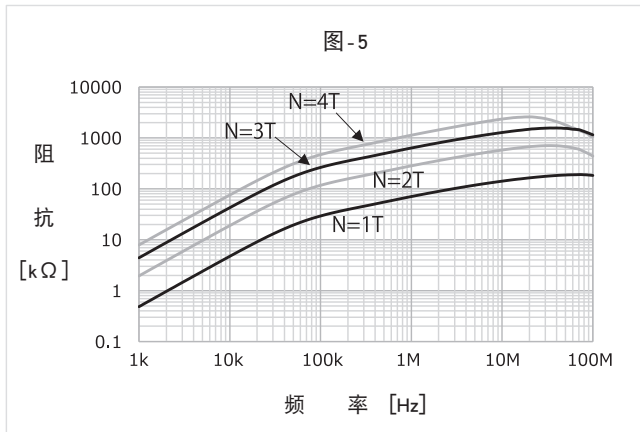
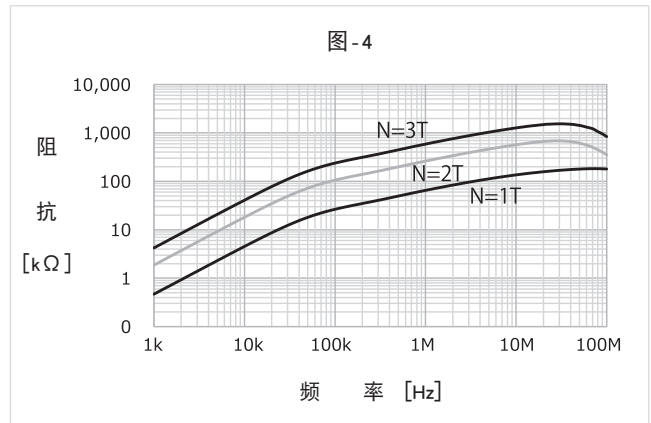
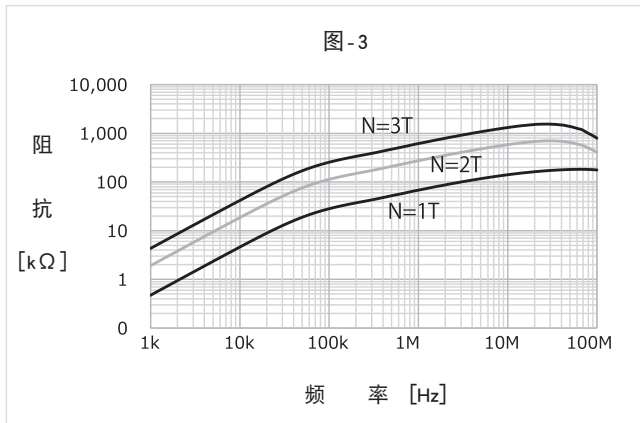
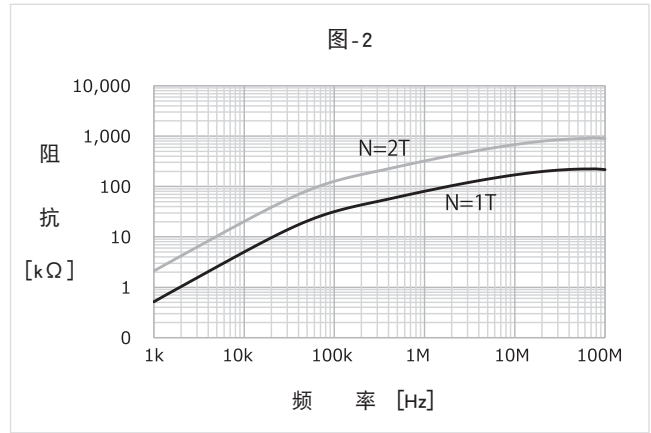
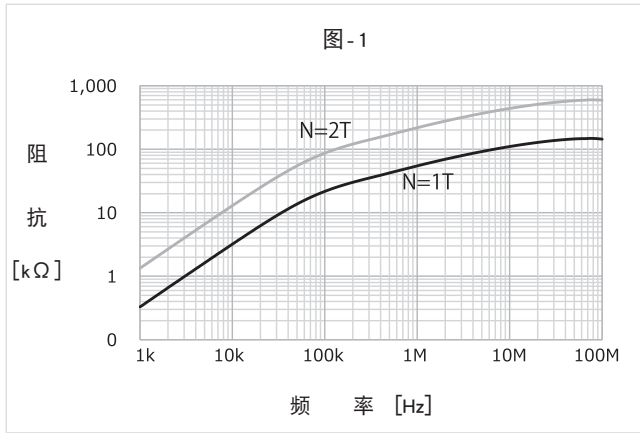
磁芯型号	有效横截面积 [cm ²]	平均磁力 电路长度 [cm]	重量 [g]	外形尺寸			电感系数(AL值) [μh/N ²]at 0A)		频率 特性 图
				φD [mm]	φd [mm]	W [mm]	10kHz	100kHz	
LRF251510MKCX	0.41	6.38	25	28.3	12.7	12.3	-	25.2	1
LRF251515MKCX	0.63	6.38	35	28.3	12.7	17.5	-	38.1	2
LRF322015MKCX	0.69	8.09	46	35.2	17.5	17.3	-	33.1	3
LRF372315MKCX	0.83	9.33	67	40.5	19.5	18.0	-	34.7	4
LRF462715MKCX	1.14	11.47	107	49.4	22.7	18.0	-	38.7	5
LRF462725MKCX	1.90	11.47	165	49.4	22.7	28.0	-	64.6	6
LRF624520MKCX	1.36	16.81	200	66.0	41.0	24.0	-	31.5	7

◆磁芯外形图



磁芯外径：φD
磁芯内径：φd
磁芯宽度：W

◆阻抗的频率特性 环境温度：25℃



纳米晶合金 / 非晶体
压粉 扼流线圈

- 为了安全地正确使用产品，防止纠纷和事故等于未然，请使用前务必认真阅读「使用注意事项」。
- 订购时，请要求敝公司提供「购买规格书」，参考本目录填写要求。
- 本目录中记载的产品其设计和制造均面向一般电子器械用途，如果将其用于生命攸关的用途，或者器械故障、误动作、缺陷可能会对人身或财产带来损害的用途，又或者可能会对社会造成较大影响的下述特定用途时，请事先与本公司窗口协商，在协议之后使用。①航空航天设备②核能设备③医疗设备④运输设备(汽车、列车、船舶等)⑤交通机构控制设备⑥防灾防盗设备⑦公共性较高的信息处理设备⑧海底设备⑨其他特定用途的设备
- 本目录中记述的电路和“规格书”内容是用于说明我公司产品的动作示例和使用示例，对客户实际使用时的设备系统操作，恕不给予任何保证。如因使用上述信息导致故障、损害发生，我公司概不负责。关于“规格书”中记述的我公司产品特性是否适用于贵公司设备系统规格，最终由贵公司判断并承担相应责任。请贵公司自行采取冗余设计、误动作防止设计等安全设计，以免因我公司产品故障导致人身事故、火灾事故发生。
- 购买本公司产品时，请在确认是“日本CHEMI-CON株式会社的正规销售网”之后再购买。因使用从非正规销售网购买的产品或仿制品而造成缺陷或损害时，本公司概不负责。此外，由非正规销售网购买的产品产生的调查费用将由客户支付。
- 本公司保留取消产品制造和交付的权利。对于本目录中的所有产品，本公司不保证今后随时均可获取。此外，关于客户用的特定产品，如果已另行达成有别于上述内容的个别协定，则不在此限。
- 本公司一直致力于提高产品的质量和可靠性，一旦发生产品不符合交付规格书的情况，请迅速停止使用，并与本公司联系。此外，在补偿方面，仅限于不符合交付规格书的情况，我们将无偿提供替代品或以销售金额为上限进行赔偿。本公司已构建能够实施追溯的系统，因而补偿对象仅限于相应批次的产品。

附件

[一般规格・使用上的注意](#)

[最小包装单位](#)

[可靠性试验条件・定制规格设计条件](#)

[线圈设计确认表](#)