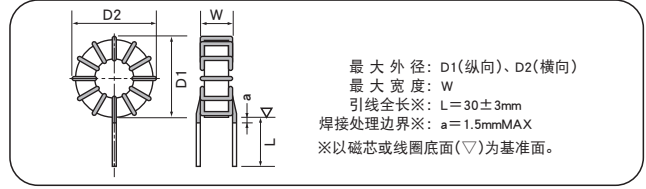


■主要用途

- 开关电源输出平滑用
- 差模扼流噪声对策

■特点

- 和CM系列相比，实现小型化。
- 过负载时电感降低的现象也很少。

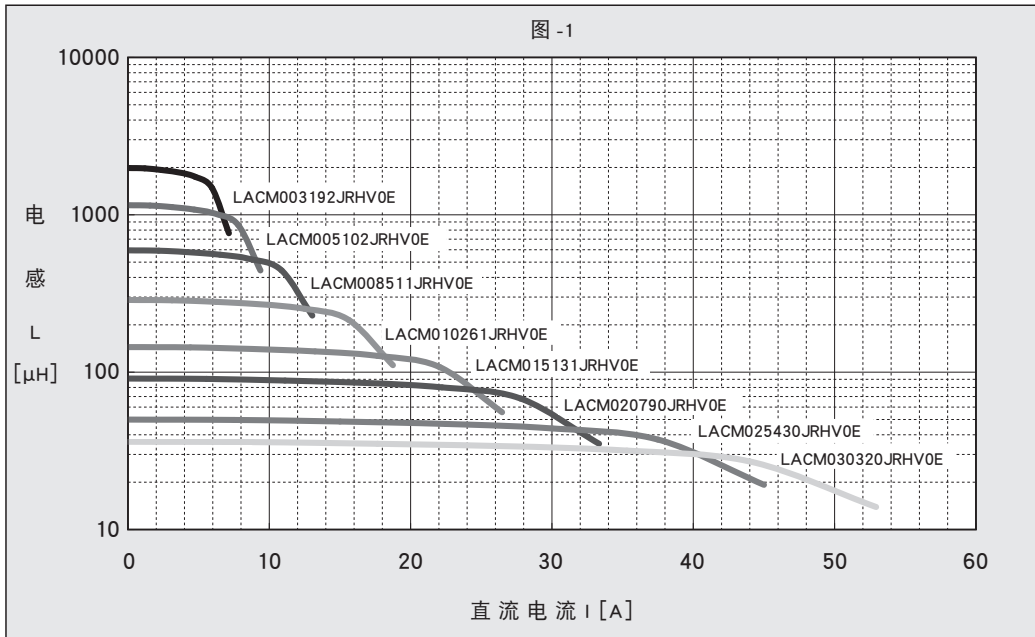


线圈型号	磁芯型号	额定电流 [A]	峰值电流 [A]	电感(10kHz)		最大直流阻抗 [mΩ]	电线直径 φ-根数	最大外形尺寸			电流叠加特性图
				0A [μH]	额定值 [μH]			D1 [mm]	D2 [mm]	W [mm]	
LACM003192JRHV0E	LNC322015J2	3	4.2	2000	1900	290	0.9-1P	41.5	41.5	27.0	1
LACM005102JRHV0E		5	7.1	1200	1000	150	1.1-1P	42.0	42.0	28.0	
LACM008511JRHV0E		8	11.3	600	510	77	1.3-1P	42.0	42.0	29.5	
LACM010261JRHV0E		10	14.1	290	260	38	1.1-2P	42.0	42.0	28.0	
LACM015131JRHV0E		15	21.2	150	130	20	1.3-2P	42.0	42.0	29.5	
LACM020790JRHV0E		20	28.3	92	79	13	1.2-3P	42.5	42.5	28.5	
LACM025430JRHV0E		25	35.4	50	43	7	1.2-4P	42.5	42.5	28.5	
LACM030320JRHV0E		30	42.4	36	32	6	1.3-4P	42.5	42.5	29.5	

*0A 时的电感为参考值。

◆电感的电流叠加特性

- 频率: 10 [kHz]



- 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](#)