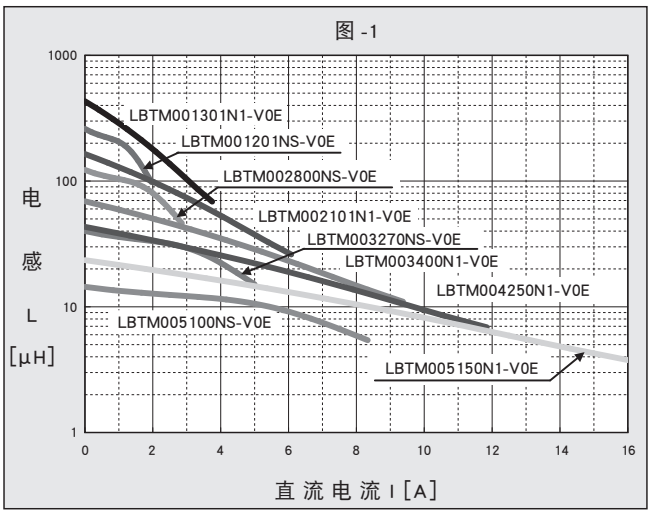
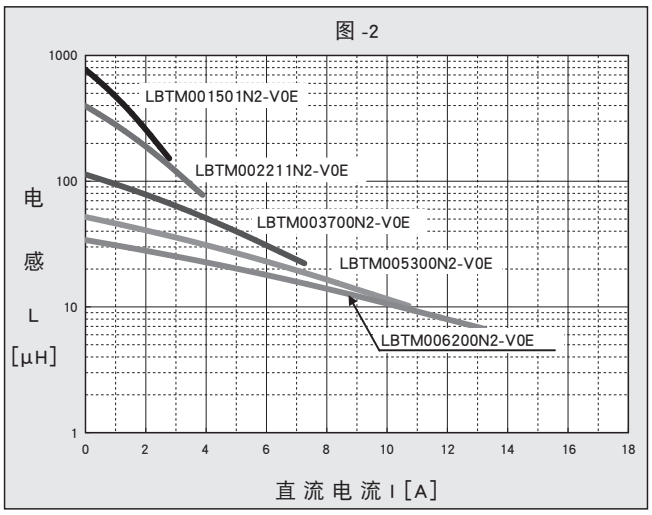
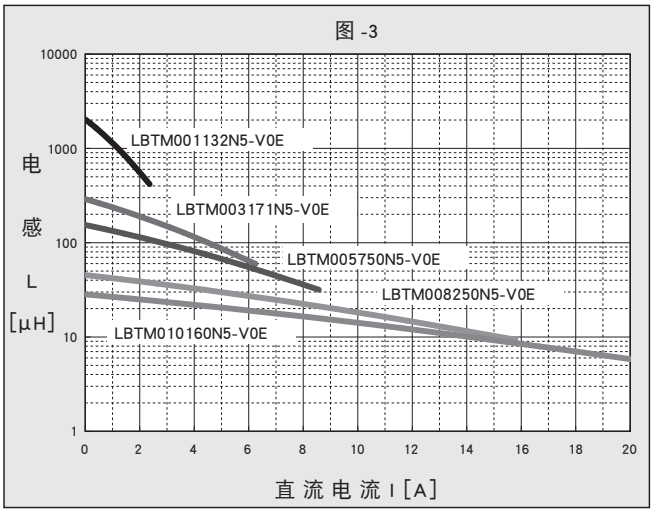
TM系列

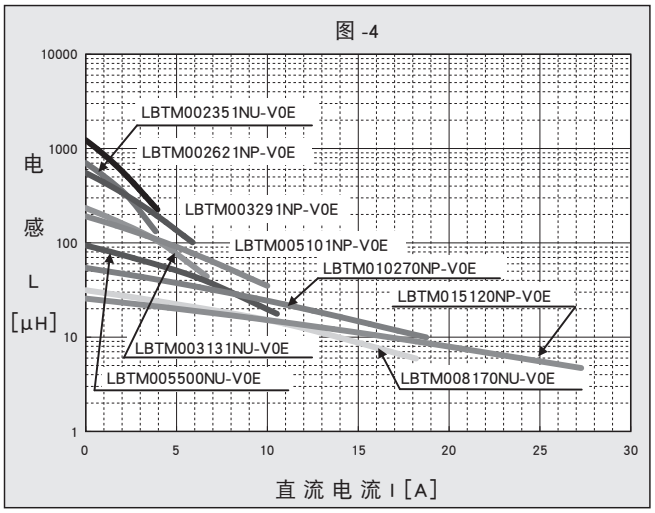
◆电感的电流叠加特性

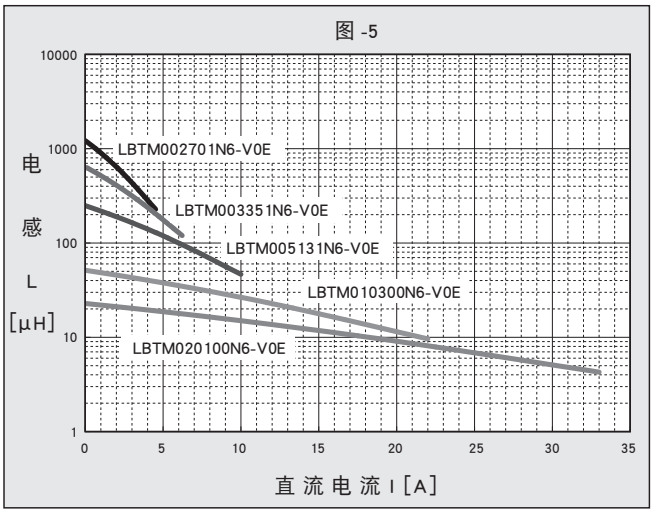
●频率：200 [kHz]

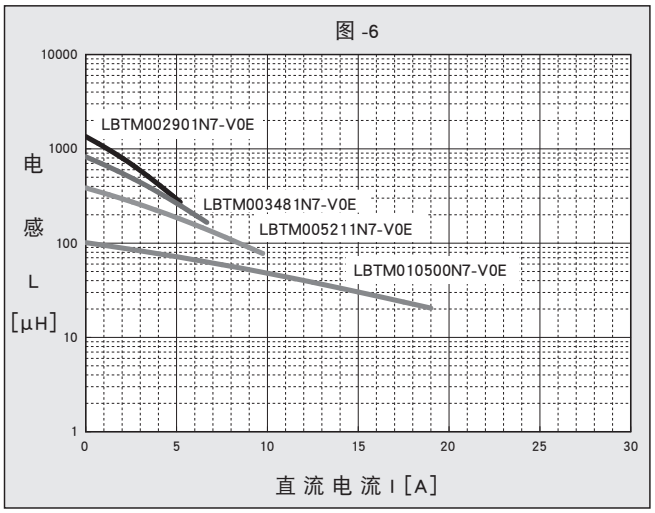












目录中记载的内容有可能未经提示而变更。贵司在购买、使用时请要求敝司提供规格书，并以此为基准去使用。

BM系列

RoHS2 适应品

■主要用途

●开关电源输出平滑用
●差模扼流噪声对策

■特点

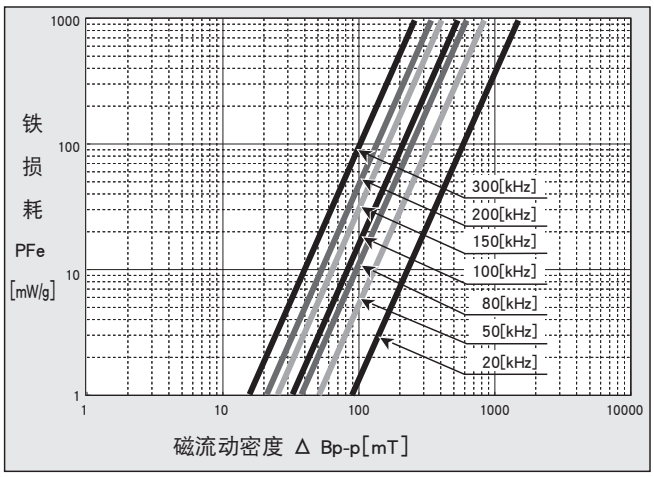
●和TM系列相比，高负载时的直流叠加特性得到改善。
●由于没有间隙，漏磁通变小。

磁芯型号	有效横截面面积 [cm²]	平均磁力电路长度 [cm]	重量 [g]	外形尺寸			电感系数AL值			电流叠加特性图
				φD [mm]	φd [mm]	W [mm]	0A [μH]	额定值* [μH]	额定磁动势 [AT]	
LPB150905N	0.14	3.85	5	17.2	7.3	6.4	0.079	0.047	100	1
LPB190910N	0.45	4.49	16	21.6	7.3	11.9	0.248	0.100	200	
LPB221310N	0.40	5.50	18	24.7	10.5	12.0	0.153	0.065	240	
LPB251510N	0.43	6.28	25	28.3	12.7	12.3	0.153	0.068	270	
LPB251515N	0.65	6.28	36	28.3	12.7	17.5	0.226	0.091	300	
LPB322015N	0.77	8.17	54	35.2	17.5	17.3	0.229	0.091	350	2
LPB372315N	0.92	9.42	69	40.5	19.5	18.0	0.209	0.096	375	
LPB462715N	1.25	11.50	112	49.4	22.7	18.0	0.232	0.084	600	
LPB462720N	1.63	11.50	148	49.4	22.7	23.0	0.310	0.112	600	

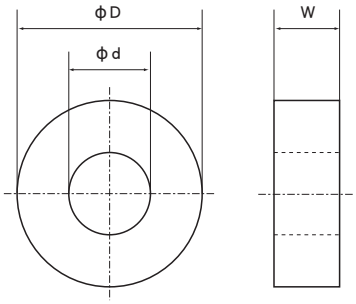
*200kHz、±25%

◆铁损耗的磁通量密度依赖性

● BM扼流



◆磁芯外形图



磁芯外径：φD
磁芯内径：φd
磁芯宽度：W

■ 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」。

■ 定购时，请要求弊公司提供「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，由从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