

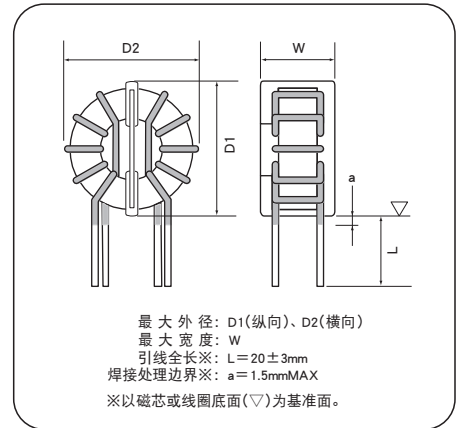
标准单相用

■主要用途

- AC、DC 用共模噪声对策

■特点

- 使用高磁导率磁芯，实现显著小型化。
- 只需较小的匝数便能获得较高的电感。
- 采用低直流电阻，发热量小。
- 在较大的频率范围内衰减特性稳定。
- 温度特性优异。



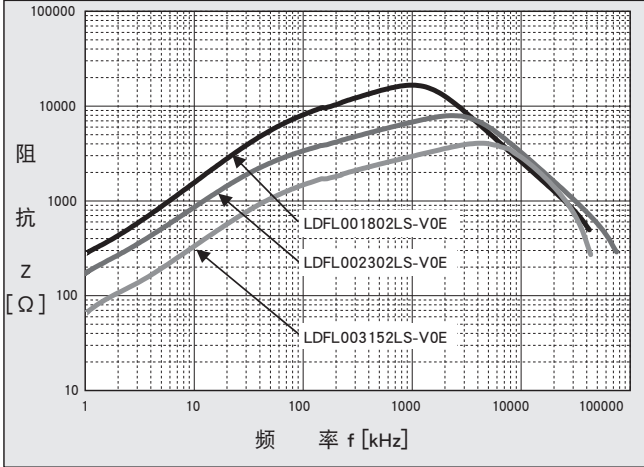
◆线圈一般规格

线圈型号	额定电流 A	电 感		最大 直流阻抗 mΩ	卷线规格 φ×根数	外形尺寸		
		10kHz (参考值)	100kHz (额定值)			D1 mm	D2 mm	W mm
		mH	mH					
● LDFL001802LS-V0E	1	28.0	8.0	200	0.35×1P	15.0	16.0	11.9
● LDFL002302LS-V0E	2	11.6	3.0	85	0.45×1P	15.0	16.0	11.9
● LDFL003152LS-V0E	3	5.6	1.5	45	0.55×1P	15.0	16.0	11.9
LDFL003552L5-V0E	3	22.0	5.5	56	0.7×1P	28.0	29.0	15.0
LDFL003153L6-V0E	3	60.0	15.0	82	0.7×1P	29.0	30.5	20.5
LDFL005132L5-V0E	5	5.4	1.3	16	1.0×1P	29.0	30.0	15.0
LDFL005332L6-V0E	5	13.0	3.3	21	1.0×1P	29.0	30.5	20.0
LDFL005302LT-V0E	5	13.0	3.0	17	1.1×1P	34.0	36.0	20.0
LDFL005502LT-V0E	5	23.0	5.0	23	1.1×1P	34.5	36.5	20.5
LDFL005103LR-V0E	5	39.0	10.0	33	1.1×1P	39.0	41.0	25.5
LDFL008451L5-V0E	8	1.8	0.45	6.5	1.3×1P	29.5	31.0	15.0
LDFL008102L6-V0E	8	4.2	1.0	9	1.3×1P	29.5	31.5	20.5
LDFL010102LT-V0E	10	5.8	1.0	8	1.5×1P	34.0	38.0	22.0
LDFL010302LT-V0E	10	13.0	3.0	11	1.4×1P	36.0	38.0	22.0
LDFL010502LR-V0E	10	24.0	5.0	15	1.5×1P	40.0	43.0	27.0
LDFL010103LJ-V0E	10	46.5	10.0	20	1.5×1P	46.5	47.5	27.5
LDFL015102LT-V0E	15	3.7	1.0	6	1.6×1P	34.5	38.0	20.5
LDFL015302LR-V0E	15	15.0	3.0	10	1.8×1P	40.0	42.5	29.0
LDFL015502LJ-V0E	15	24.8	5.0	11	1.8×1P	47.0	49.0	28.0
LDFL020102LR-V0E	20	4.2	1.0	5	1.5×2P	42.5	43.0	28.0
LDFL020302LJ-V0E	20	13.5	3.0	7	1.5×2P	46.5	48.0	30.0
LDFL025252LJ-V0E	25	11.6	2.5	5	1.6×2P	47.0	49.0	31.0
LDFL030102LR-V0E	30	4.2	1.0	5	1.7×2P	39.5	44.0	29.5
LDFL030202LJ-V0E	30	9.9	2.0	6	1.7×2P	47.0	48.5	31.0

上表中●品种的引线全长为L=15±3mm。

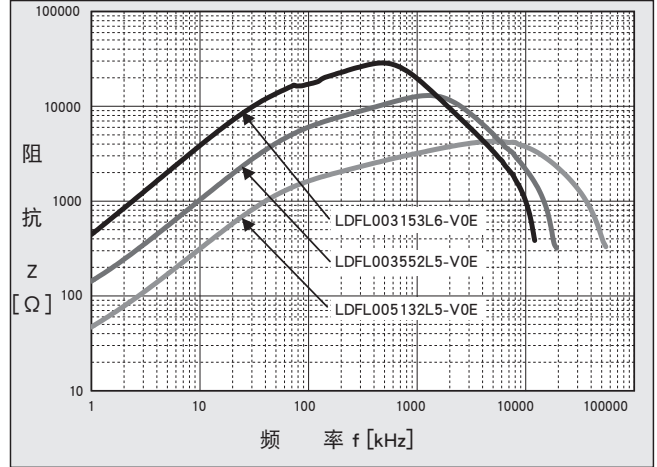
◆阻抗的频率特性 (1)

●额定电流: 1、2、3 [A]



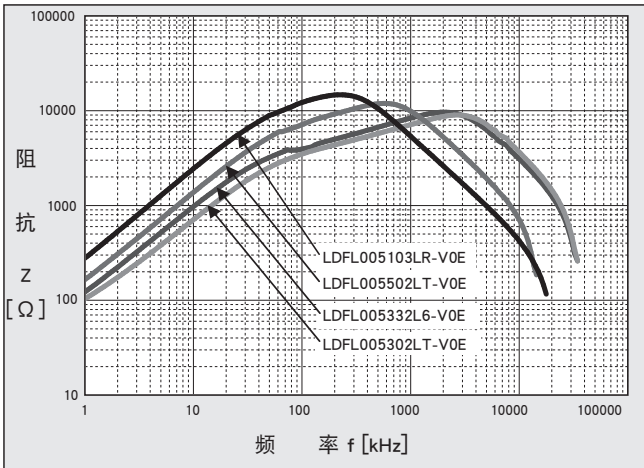
◆阻抗的频率特性 (2)

●额定电流: 3、5 [A]



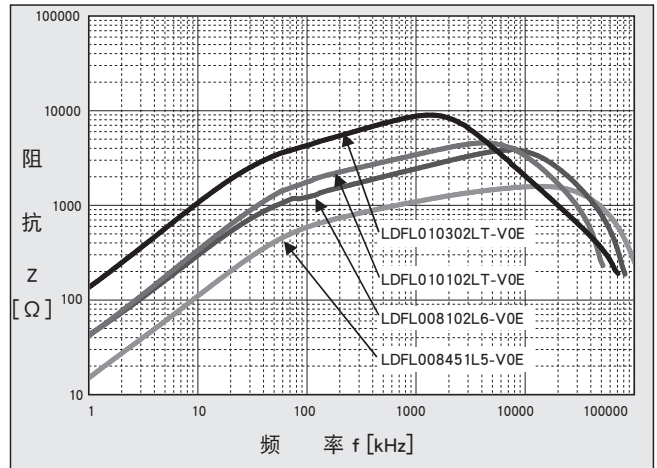
◆阻抗的频率特性 (3)

●额定电流: 5 [A]



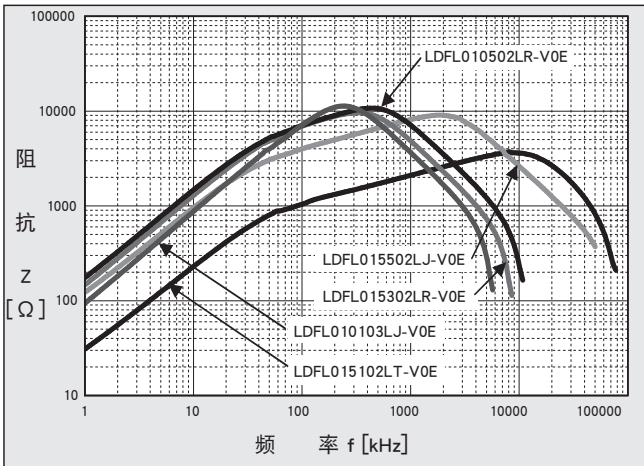
◆阻抗的频率特性 (4)

●额定电流: 8、10 [A]



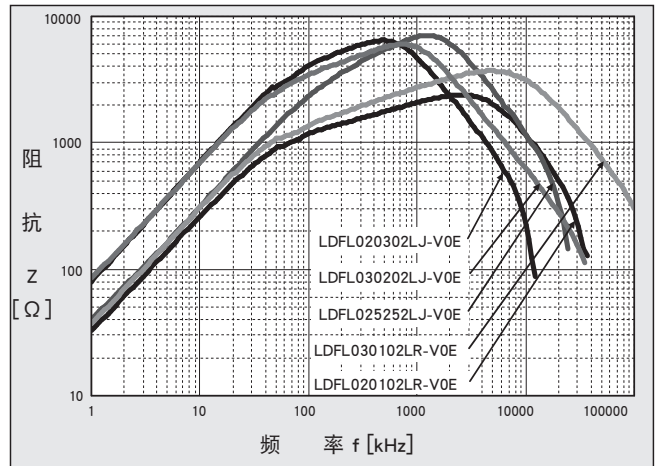
◆阻抗的频率特性 (5)

●额定电流: 10、15 [A]



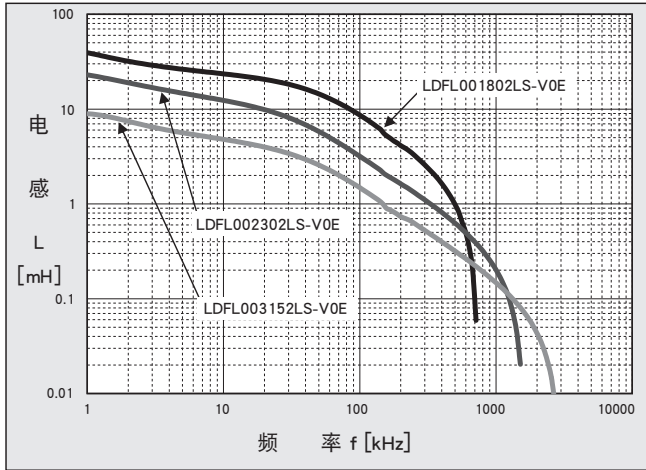
◆阻抗的频率特性 (6)

●额定电流: 20、25、30 [A]



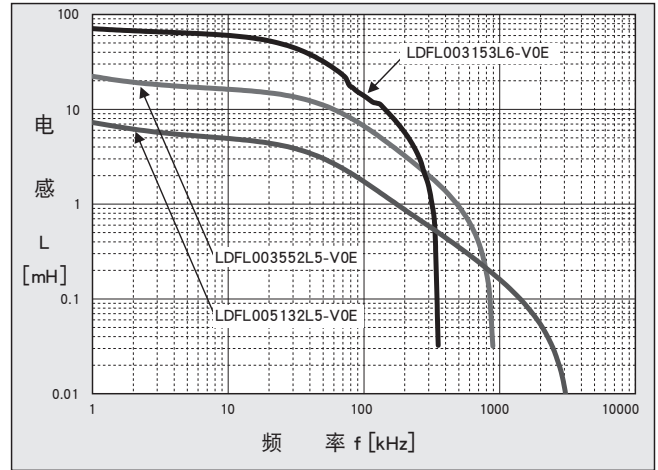
◆电感的频率特性 (1)

●额定电流: 1、2、3 [A]



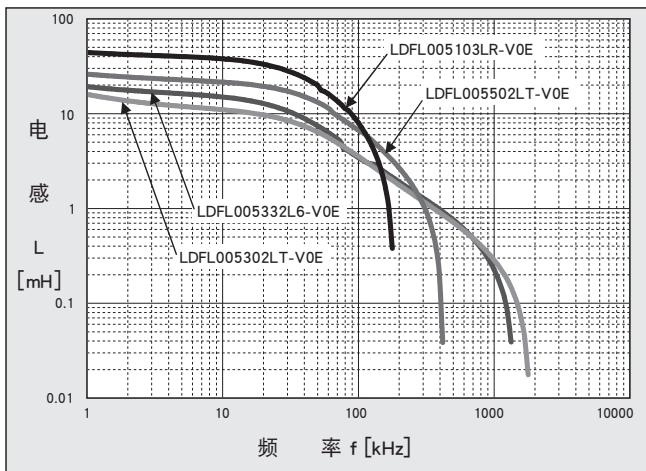
◆电感的频率特性 (2)

●额定电流: 3、5 [A]



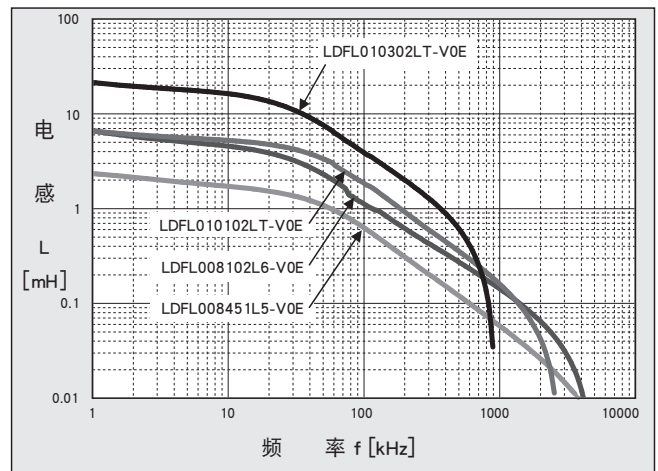
◆电感的频率特性 (3)

●额定电流: 5 [A]



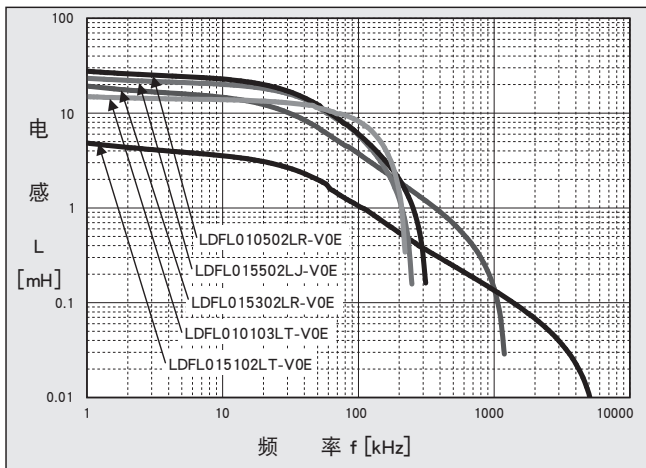
◆电感的频率特性 (4)

●额定电流: 8、10 [A]



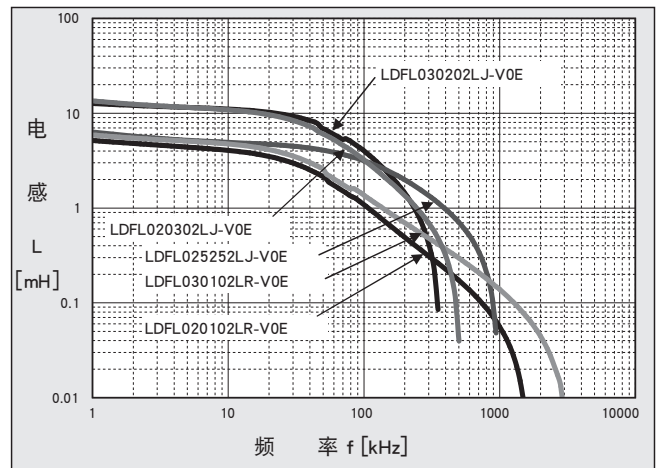
◆电感的频率特性 (5)

●额定电流: 10、15 [A]



◆电感的频率特性 (6)

●额定电流: 20、25、30 [A]



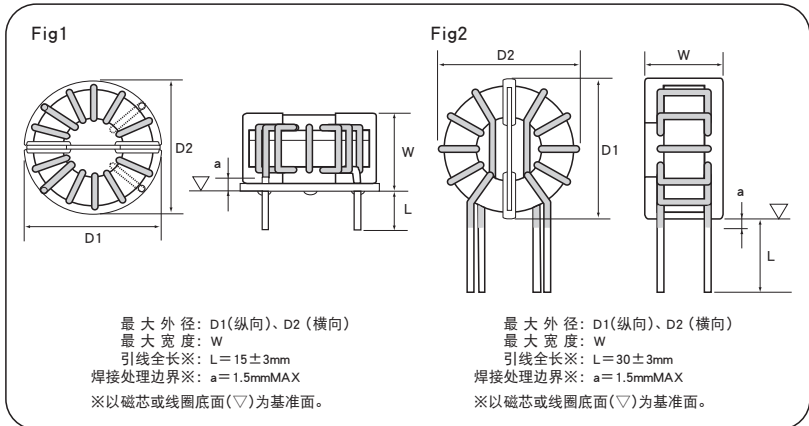
高压单相用

■主要用途

- AC、DC 用共模噪声对策

■特点

- 对应于输入电压 700V。
- 使用高磁导率磁芯，实现显著小型化。
- 只需较小的匝数便能获得较高的电感。
- 采用低直流电阻，发热量小。
- 在较大的频率范围内衰减特性稳定。
- 温度特性优异。



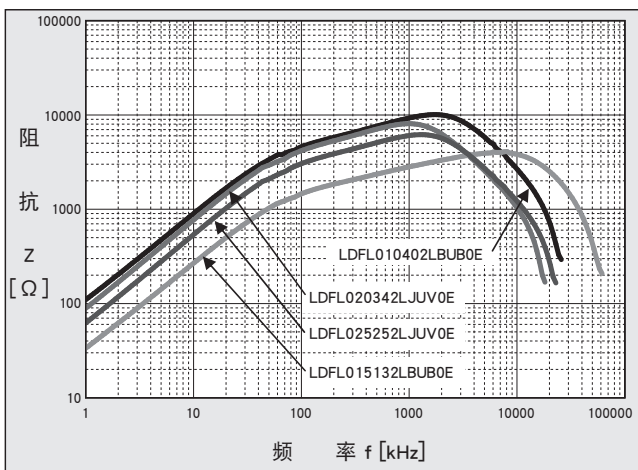
◆线圈一般规格

线圈型号	额定电流 A	电 感		最大 直流阻抗 mΩ	卷线规格 φ × 根数	外形尺寸			尺寸图
		10kHz (参考值)	100kHz (额定值)			D1 mm	D2 mm	W mm	
		mH	mH						
LDL010402LBUB0E	10	16.0	4.0	12	1.5 × 1P	42.0	42.0	32.0	Fig.1
LDL015132LBUB0E	15	5.1	1.3	6	1.9 × 1P	42.0	42.0	32.5	Fig.1
LDL020342LJUV0E	20	13.5	3.4	8	1.4 × 2P	49.0	49.0	31.0	Fig.2
LDL025252LJUV0E	25	9.9	2.5	6	1.6 × 2P	50.0	50.0	32.0	Fig.2

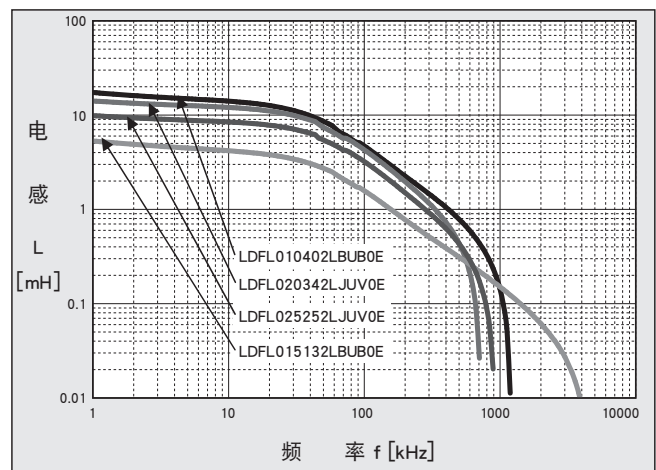
上表中的LDL010402LBUB0E、LDL015132LMBB0E为横置底座型。

上表中的LDL020342LJUV0E、LDL025252MJUV0E有横置型。产品名称后3位中的“V”变为“H”即可。

◆阻抗的频率特性



◆电感的频率特性



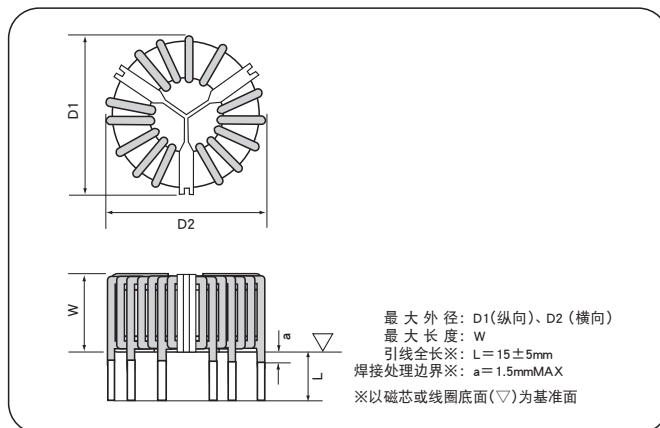
三相用

■主要用途

- AC、DC 用共模噪声对策

■特点

- 使用高磁导率磁芯，实现显著小型化。
- 只需较小的匝数便能获得较高的电感。
- 采用低直流电阻，发热量小。
- 只需较小的匝数便能获得较高的电感。
- 温度特性优异。



线圈型号	额定电流 A	电 感		最大 直流阻抗 mΩ	卷线规格 φ × 根数	外形尺寸		
		10kHz (参考值)	100kHz (额定值)			D1 mm	D2 mm	W mm
		mH	mH					
LDFL010822LNQH0E	10	32.5	7.0	18	1.5 × 1P	56.0	56.0	32.0
LDFL020302LNQH0E	20	11.7	2.5	6	2.0 × 1P	56.0	56.0	32.0
LDFL015802LGQH0E	15	30.0	8.0	15	2.0 × 1P	65.0	65.0	35.0
LDFL020402LGQH0E	20	16.0	4.0	6	2.3 × 1P	65.0	65.0	35.0
LDFL025282LGQH0E	25	10.0	2.8	5	1.8 × 2P	65.0	65.0	35.0
LDFL030172LGQH0E	30	7.0	1.7	4	2.0 × 2P	65.0	65.0	35.0

◆线圈一般规格

