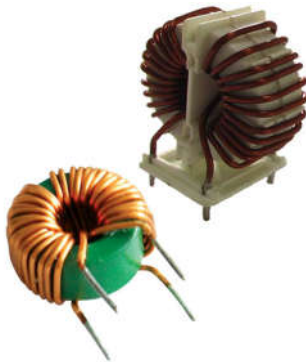




— 国磁电感 —
GUO CI COIL

LF共模电感器目录

■ EMC 非晶共模电感



● 产品介绍

1、非晶、纳米晶合金软磁铁芯：非晶、纳米晶合金软磁材料被称为“21世纪绿色电力电子材料”，具有饱和磁感高、磁导率高、矫顽力强、高频铁损低等特点，广泛应用于计算机电源、通讯电源、高低频开关电源、电镀电源、氧化电源、UPS不间断电源、汽车电子、节能灯、家用电器、工业自动化控制、精密仪器仪表以及电力设备等领域。涉及电子元器件有：

- (1) 计算机电源磁放大器铁芯；
- (2) 抗电磁干扰滤波电感铁芯；
- (3) 共模滤波电感用纳米晶合金铁芯；
- (4) 大功率电源用变压器磁芯；

(5) 互感器磁芯：如漏电线圈磁芯、零序电流互感器磁芯、精密电流互感器磁芯、电压互感器磁芯等。

为给客户提供优质的产品和完善的服务、持续改善、不断进取的精神去完善每一个细节，以优良的品质及良好的售后服务。公司以“优质、准时、顾客满意”为宗旨，以“诚实、守信”为原则，凭借可靠的产品质量、良好的性能价格比和完善的售后服务，同广大客户朋友携手共进。





LF共模电感器目录

EMC非晶共模电感滤波器性能特点：

- 高的初始磁导率和高磁导率水平 ($\mu_i=80000$) 较少的圈数

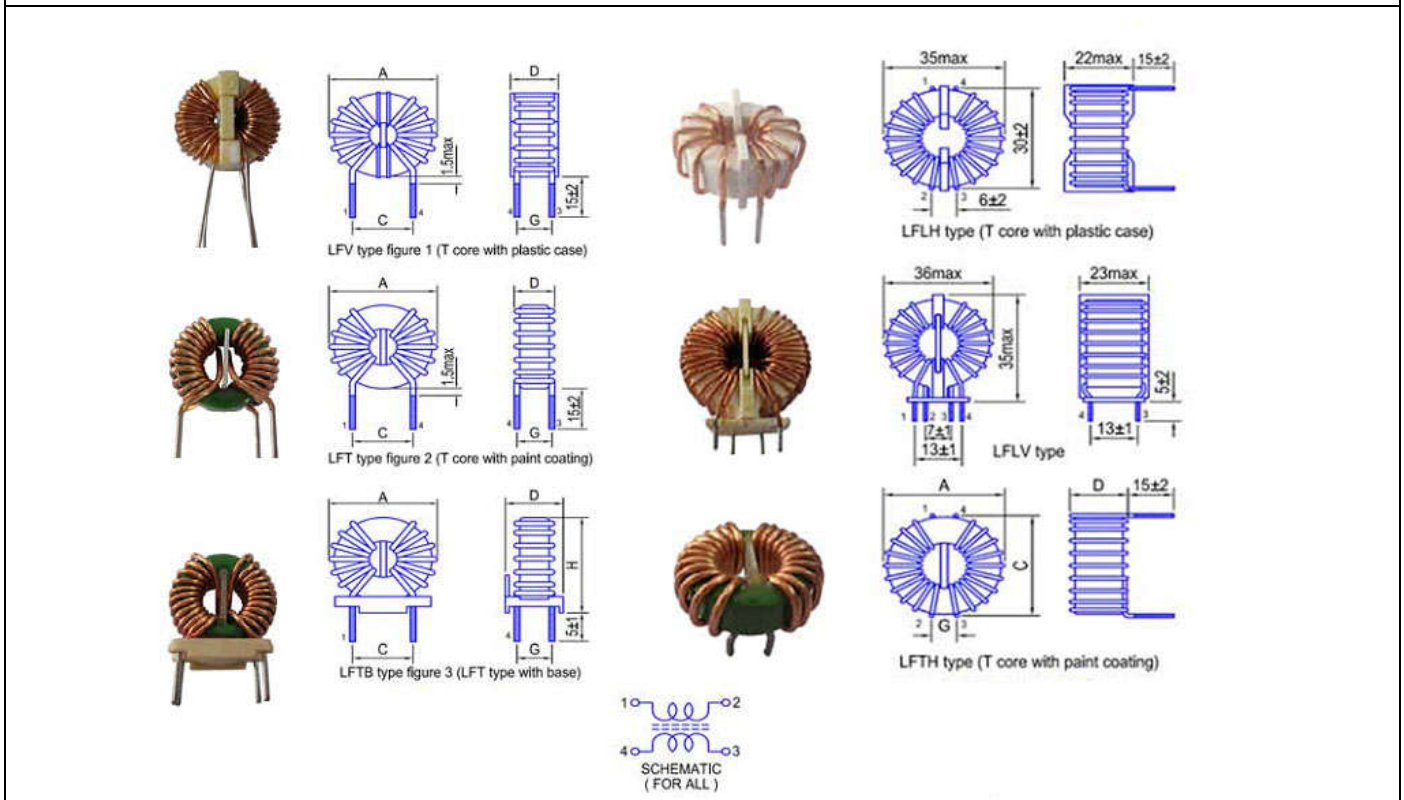
即可取得较高的电感量

- 高饱和磁通密度

- 低涡流损耗

· 良好的宽频特性和温度特性，可在较高的工作温度长期使用这些优异特性使得线圈匝数减少，体积小、感抗高，因而可以降低铜损，减少绕组容量，因此纳米晶系列EMC共模滤波器在较宽的频率范围内主要呈现无共振插入损耗的特性。

EMC非晶共模电感器 图示及尺寸



EMC非晶共模电感器 常用磁环尺寸

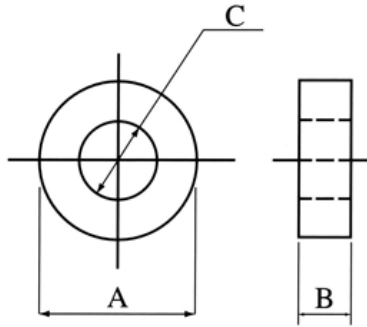




— 国磁电感 —

GUO CI COIL

LF共模电感器目录



磁芯规格 (mm) OD*ID*HT	加护壳尺寸 (mm) OD*ID*HT	磁芯规格 (mm) OD*ID*HT	加护壳尺寸 (mm) OD*ID*HT	磁芯规格 (mm) OD*ID*HT	加护壳尺寸 (mm) OD*ID*HT
9.8*6.5*4.5	11.2*5.1*5.8	22*13*10	24.1*11.2*11.9	40*25*15	43.1*22.5*18.5
12.5*10*5	14.3*8.5*7.0	25*16*10	27.9*13.6*12.5	25*20*10	27.8*17.4*12.8
15*10*4.5	17.1*7.9*6.5	26*16*10	28.8*13.7*12.8	40*32*15	43.1*29.5*18.5
16*10*6	17.9*8.1*8.1	28*18*10	30.2*16.2*11.4	50*32*20	53*29*23
17.5*12.6*6	19*11*8.0	30*20*10	32.7*17.7*12.8	50*40*20	53.5*36.3*23.4
17.5*12.6*8	20.1*9.3*9.6	30*20*15	32.05*18.05*16.7	52*36*18	55*33*21
20*12*8	22.5*9.8*10.1	32*20*10	35*17.5*13	63*50*25	67.3*46.5*28.6
20*12*10	22.15*10.2*11.6	38*23*20	41.2*20*22.5	80*50*20	86*44.7*25.7
21*15*10	23.9*12.8*13.2	40*30*10	43*27*13		

备注：EMC 非晶共模电感形状、尺寸、感量规格较多，可根据客户具体要求生产。

