filtemc
济南菲奥特

EMI Ferrite Core Filters
高频吸收磁环

高频吸收磁环 系列

产品介绍

- 适用于电源线、信号线高频干扰吸收
- 磁珠、磁环、安装夹式吸收环可选
- 多种规格尺寸满足不同的需求

产品特点

- 25MHz~100MHz 高频段宽范围高效吸收；
- 有效吸收电线、信号线上耦合、传导的高频干扰信号，保证设备正常运行；
- 磁珠系列体积超小，安装方便，适用于PCB 板；
- 磁环系列，尺寸规格齐全，满足不同线径的需求，直接穿过线缆使用，安装方便；
- 安装夹式系列可打开，不同的尺寸规格满足不同的线径，极易安装，适用于产品内部走线定型后的整改；

应用领域

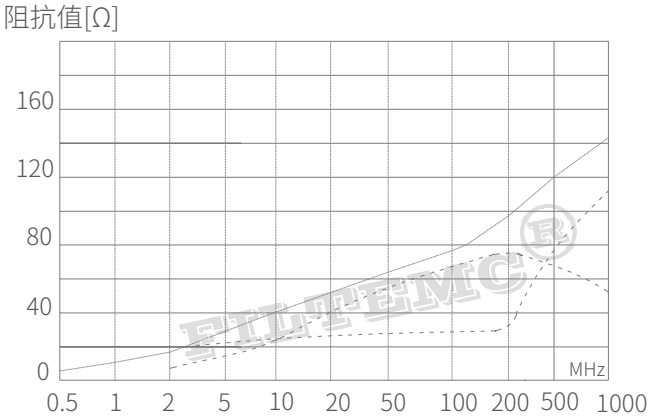
适用于各种需要解决线缆上高频干扰信号的电力线和信号线

产品列表

产品名称	产品型号	尺寸（mm）				阻抗值[Ω]	
		A	B	C	D	25MHz	100MHz
安装夹式吸收磁环	FTJ110	19.5±0.5	18.0±0.5	6.5±0.4	32.0±1.0	170	361±20%
安装夹式吸收磁环	FTJ140	23.2±0.5	23.4±0.5	9.5±0.3	32.0±1.0	104	224
安装夹式吸收磁环	FTJ40	31.5±0.5	31.0±1.0	13.0±1.5	33.0±0.5	130	200
吸收磁珠	FT18	3.5±0.2	0.6±0.1	6.0±0.3	/	50	90
吸收磁珠	FT28	3.5±0.2	0.6±0.1	9.0±0.3	/	70	120
吸收磁珠	FT38	6.0±0.2	0.6±0.1	10.0±0.2	/	320	580
吸收磁珠	FT48	3.5±0.2	0.6±0.1	7.5±0.2	/	100	130
EMI吸收磁环	FT10	3.5±0.2	1.3±0.1	3.0±0.3	/	20	30
EMI吸收磁环	FT11	4.0±0.2	2.0±0.2	3.0±0.3	/	12	20
EMI吸收磁环	FT12	5.0±0.2	2.4±0.2	6.35±0.3	/	16	30
EMI吸收磁环	FT13	6.0±0.3	3.0±0.2	3.0±0.3	/	12	30

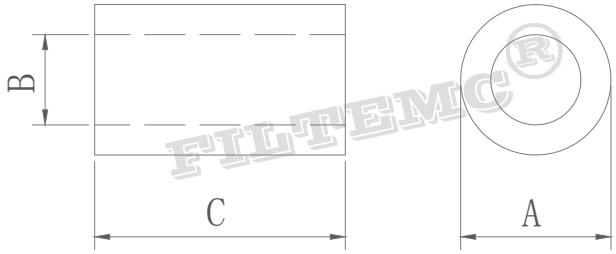
产品名称	产品型号	尺寸（mm）				阻抗值[Ω]	
		A	B	C	D	25MHz	100MHz
EMI吸收磁环	FT40	7.8±0.2	4.2±0.2	13.0±0.2	/	56	100
EMI吸收磁环	FT41	10.3±0.3	5.8±0.2	10.2±0.3	/	44	61
EMI吸收磁环	FT42	14.2±0.3	6.35±0.2	28.5±0.5	/	150	220
EMI吸收磁环	FT43	16.0±0.5	4.3±0.2	17.5±0.8	/	120	220
EMI吸收磁环	FT44	16.0±0.4	9.0±0.3	4.0±0.3	/	16	36
EMI吸收磁环	FT45	17.5±0.3	9.5±0.3	28.0±0.5	/	96	150
EMI吸收磁环	FT46	20.5±0.4	10.3±0.3	10.0±0.5	/	40	70
EMI吸收磁环	FT90	25.0±0.5	15.0±0.4	12.0±0.4	/	37	70
EMI吸收磁环	FT91	26.0±0.5	12.8±0.4	28.5±0.5	/	450	600

频率特性曲线

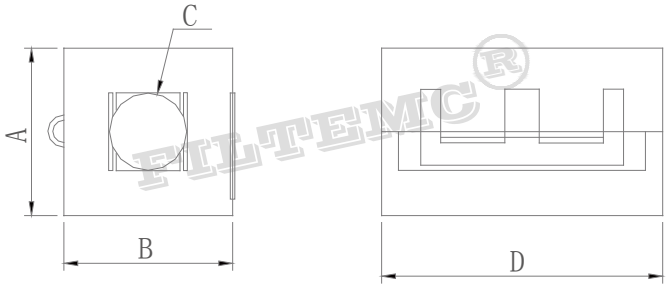


$Z(f)=R(f)+jX(f)$

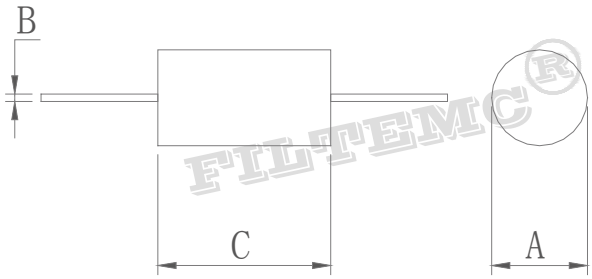
外形尺寸 (mm)



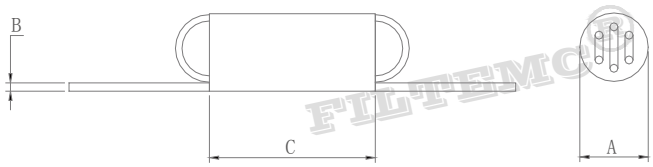
EMI 吸收磁环



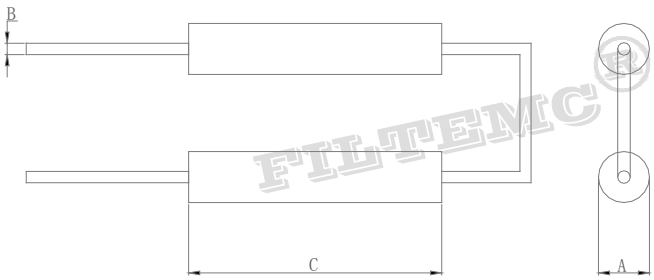
安装夹式吸收磁环



吸收磁珠 FT18/FT28



吸收磁珠 FT38



吸收磁珠 FT48

服务与支持

技术部电话：0531-58622887
技术部QQ：507982518

销售部电话：0531-58622889
销售部QQ：1879432718

山东省济南市天桥区梓东大道1号鑫茂齐鲁科技城20号楼
邮箱：filtemc@filtemc.com
传真：0531-58622899
网址：www.filtemc.com