

EMC对策用铁氧体 IC，连接器用

MH系列（多孔）

Issue date: May 2011

●记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

●RoHS指令的对应：表示除了依据EU Directive 2002/95/EC免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂PBB，PBDE等。

EMC对策用铁氧体磁心 IC, 连接器用

MH系列(多孔)

特点

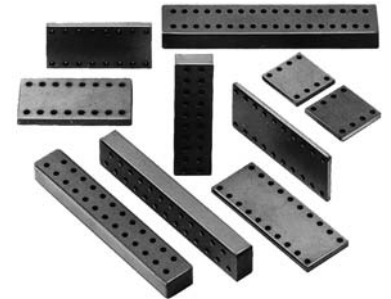
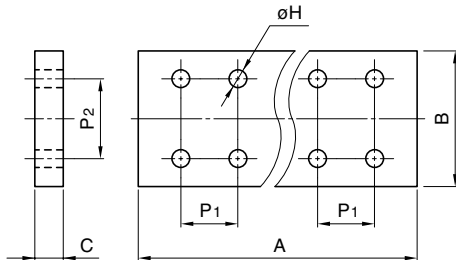
- 只需分别将IC用的产品插入DIP型IC端子, 将连接器用的产品插入网格排列的方形连接器端子即可发挥噪音抑制效果。
- 备有各种不同孔数的IC用产品和连接器用产品。也可根据客户需求制作上述以外的其他品种。

用途

办公自动化 (OA) 设备, 工厂自动化 (FA) 设备, 家庭自动化 (HA) 设备以及其他数字设备等。

- 阻止和吸收自发噪音和侵入噪音
- 防止寄生振荡, 抑制放射噪音

形状·尺寸/特性



材质特性

材质	初始磁导率 μ_i	温度系数 $\alpha_{\mu ir}$ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	居里 温度 T_c ($^{\circ}\text{C}$)	饱和磁通密度 $B_s(\text{mT})$
HF70	1500	1 to 6	>100	280[H=1600A/m]

IC 用

品名	尺寸 (mm)						孔数	阻抗 $Z(\Omega)$ at 23 $^{\circ}\text{C}$	
	A	B	C*	P ₁	P ₂	ϕH		代表 10MHz	代表 100MHz
HF70MH2.5X7.6X8	10.16	10.16	1	2.54	7.62	1.08	8	9	20
HF70MH2.5X7.6X14	17.78	10.16	1	2.54	7.62	1.08	14	9	20
HF70MH2.5X7.6X16	20.32	10.16	1	2.54	7.62	1.08	16	9	20
HF70MH2.5X7.6X16A	20.32	10.16	1.5	2.54	7.62	1.08	16	13	29
HF70MH2.5X7.6X20	25.4	10.16	1	2.54	7.62	1.08	20	9	20

* C 尺寸可根据客户需求进行变更。

连接器用

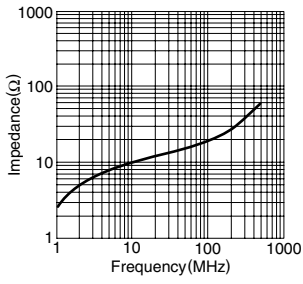
品名	尺寸 (mm)						孔数	阻抗 $Z(\Omega)$ at 23 $^{\circ}\text{C}$	
	A	B	C*	P ₁	P ₂	ϕH		代表 10MHz	代表 100MHz
HF70MH2.5X2.5X8	10.16	7	3	2.54	2.54	1.08	8	39	61
HF70MH2.5X2.5X16	20.32	7	3	2.54	2.54	1.08	16	39	61
HF70MH2.5X2.5X20	25.4	7	3	2.54	2.54	1.08	20	39	61

* C 尺寸可根据客户需求进行变更。

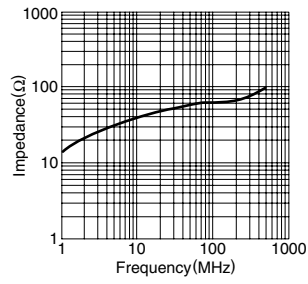
电气特性例

阻抗频率特性

HF70MH2.5X7.6X□□*



HF70MH2.5X2.5X□□



* Number of holes

