

# EMC对策用铁氧体 铁氧体磁珠

R6H系列（6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

## 铁氧体磁珠

### R6H系列 (6孔)

穿芯磁珠是一种使用简便的噪音对策产品。备有可对应所有用途的不同材质和形状的产品。

#### 特点

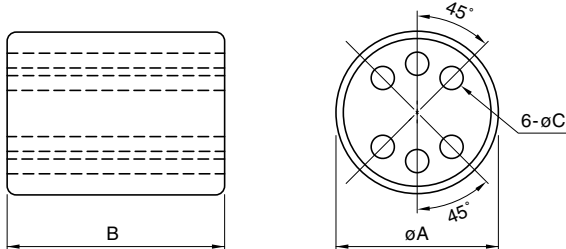
- 通过在丰富的品种中选择合适的材质和形状，可成为有效的噪音对策。

#### 用途

影像设备，音响设备，电装设备，通信设备，办公自动化 (OA) 设备及其他。

- 阻止和吸收噪音的产生和侵入
- 防止寄生振荡

#### 形状·尺寸/特性



#### 材质特性

材质	初始磁导率 $\mu_i$	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]
HF40	120	8 to 18	>250	410[H=4000A/m]

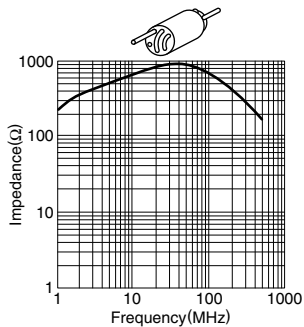


品名	尺寸 (mm)			阻抗 ( $\Omega$ ) [at 23 $^{\circ}\text{C}$ , 2.5Ts]	
	$\phi A$	B	$\phi C$	代表 10MHz	代表 100MHz
HF40R6H6X10H0.8	6 $\pm$ 0.2	10 $\pm$ 0.3	0.8 $\pm$ 0.1	140	1020
HF70R6H6X10H0.8	6 $\pm$ 0.2	10 $\pm$ 0.3	0.8 $\pm$ 0.1	650	700

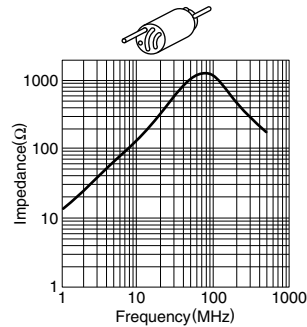
#### 电气特性例

##### 阻抗频率特性

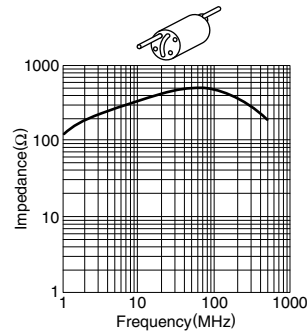
##### HF70R6H6X10H0.8 (5孔使用时)



##### HF40R6H6X10H0.8 (5孔使用时)



##### HF70R6H6X10H0.8 (3孔使用时)



##### HF40R6H6X10H0.8 (3孔使用时)

