

EMC对策用铁氧体 扁平电缆和柔性基板用

SU系列（方形2分体）

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 扁平电缆和柔性基板用

SU系列(方形2分体)

特点

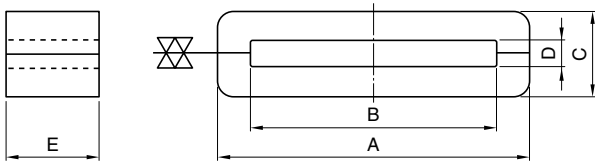
- 作为扁平电缆和柔性基板用的产品,备有一体型和分体型的多个品种。分体型产品的接合面经过精密加工,对噪音的吸收具有极佳效果。

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。

- 阻止和吸收自发噪音和侵入噪音
- 防止寄生振荡

形状·尺寸/特性



材质特性

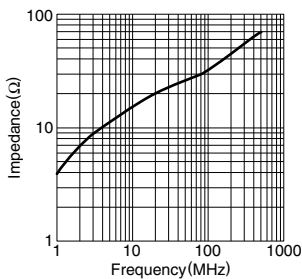
材质	初始磁导率 μ_i	温度系数 $\alpha_{\mu i r}$ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	居里 温度 T_c ($^{\circ}\text{C}$)	饱和磁通密度 $B_s(\text{mT})$
HF70	1500	1 to 6	>100	280[H=1600A/m]

品名	尺寸(mm)					阻抗 Z (Ω)[at 23 $^{\circ}\text{C}$]	
	A	B	C	D	E	代表 10MHz	代表 100MHz
HF70SU18.8X1.1X7S	23.8 \pm 0.4	18.8 \pm 0.4	6.3 \pm 0.4	1.1 \pm 0.4	7.0 \pm 0.3	15	32
HF70SU18.8X1.1X15S	23.8 \pm 0.4	18.8 \pm 0.4	6.3 \pm 0.4	1.1 \pm 0.4	15.0 \pm 0.5	35	74
HF70SU40X1.6X12S	45.2 \pm 0.5	40.0 \pm 0.5	6.7 \pm 0.4	1.6 \pm 0.4	12.0 \pm 0.3	16	49

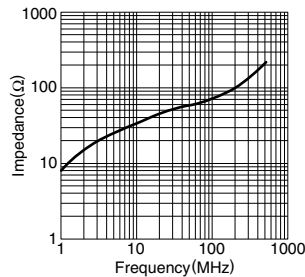
电气特性例

阻抗频率特性

HF70SU18.8X1.1X7S



HF70SU18.8X1.1X15S



HF70SU40X1.6X12S

