

EMC对策用铁氧体 圆形电缆用

RU系列（圆柱形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 圆形电缆用

RU系列(圆柱形2分体)

特点

- 作为圆形电缆用的产品，备有一体型和分体型两种。分体型无需拆除或切断原有电缆即可直接安装。

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



Fig.1

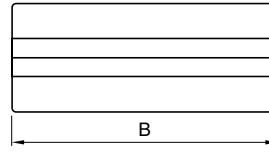
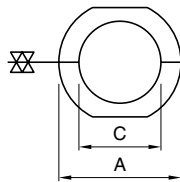
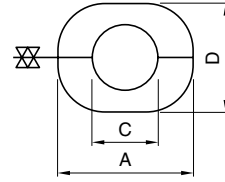


Fig.2



材质特性

材质	初始磁导率 μ_i	温度系数 $\alpha_{\mu r}$ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	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]
HF57	600	3 to 15	>150	370[H=4000A/m]

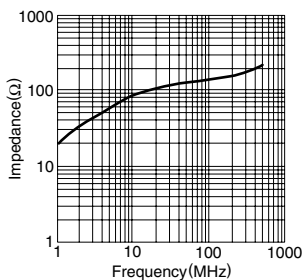
品名	尺寸 (mm)				阻抗 Z (Ω)[at 23 $^{\circ}\text{C}$]		形状
	A	B	C	D	代表 10MHz	代表 100MHz	
HF70RU10X20X5S	10	20	5	9	81	145	Fig.2
HF70RU12X15X7.3S	12	15	7.3	—	31	82	Fig.1
HF70RU13X22X7S	13	22	7	12	81	144	Fig.2
HF70RU16X28X9S	16	28	9	—	78	170	Fig.1
HF70RU17X28X11S	17	28	11	16	77	141	Fig.2
HF70RU20X29X13S	20	29	13	19	83	148	Fig.2
HF70RU26X29X13S	26	29	13	—	120	245	Fig.1

* 本产品的数量单位为“组”。也承接以“个”为单位的订购。

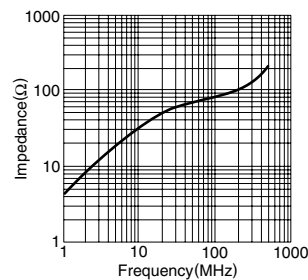
电气特性例

阻抗频率特性

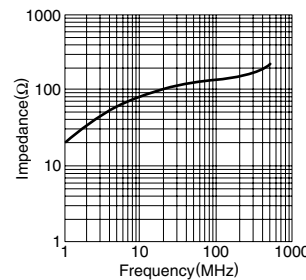
HF70RU10X20X5S



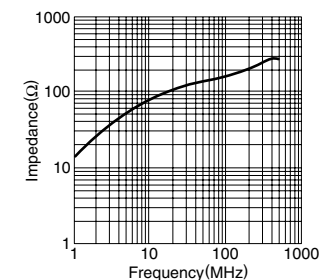
HF70RU12X15X7.3S



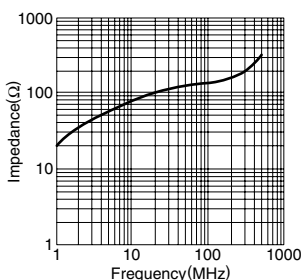
HF70RU13X22X7S



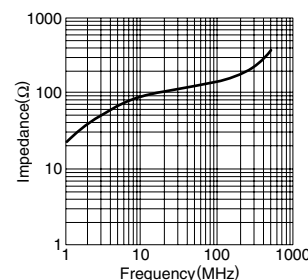
HF70RU16X28X9S



HF70RU17X28X11S



HF70RU20X29X13S



HF70RU26X29X13S

