

电源线用EMC滤波器

单相用中型角箱型 ZHC-11系列

RoHS指令对应产品

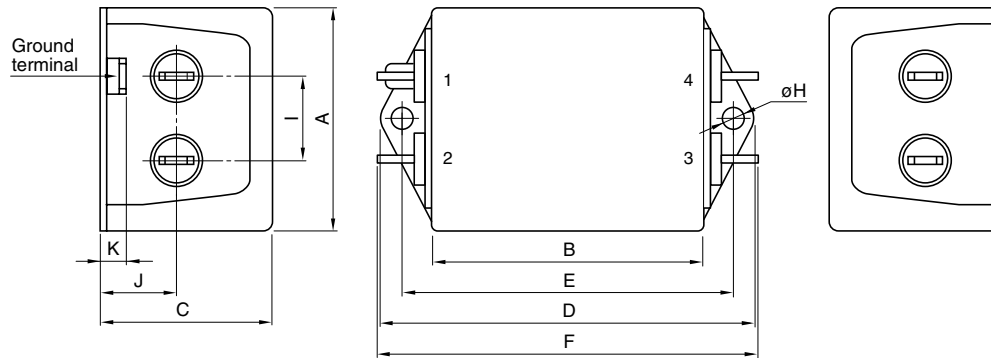
特点

- 对在MF及HF频带的对称波（差态）成分及非对称波（共态）成分都表现出显著的衰减性。
- 线与接地之间的可承受电压为AC.2500V。
- 电流泄漏抑制于1mA以下。
- 即使在湿度，振动，冲击等严厉的使用环境中使用也可以保持其安定的衰减性。拥有很高度的可靠性。
- 通过合理的结构设计达到低成本的目标。
- 由于本系列产品的连接端子采用了Faston®#250，易安装及保养。
- 本产品引用RoHS指令的预定标准。

用途

计算机及计算机外围设备，一般操控设备，办公室自动化器材及其他的产业器材等。

形状·尺寸



单位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	øH	I	J	K
ZHC2203-11	45.5	49	29.5	70	60.4	74	4.8	16	14	6.4
ZHC2206-11	50.8	62	40	85	75	87	4.8	18	18.5	6.4
ZHC2210-11	50.8	62	40	85	75	87	4.8	18	18.5	6.4

- 套匣：金属／端子：Faston® #250（厚度为0.8mm）

安全标准

品名	规格／规格编号		
	美国	加拿大	欧洲
	UL	CSA	NEMKO
	UL1283	CSA C22.2 No.8	EN133200
ZHC2203-11	E62388	LR76849C	P03200363
ZHC2206-11	E62388	LR76849C	P03200363
ZHC2210-11	E62388	LR76849C	P03200363



- 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，PBD 等。

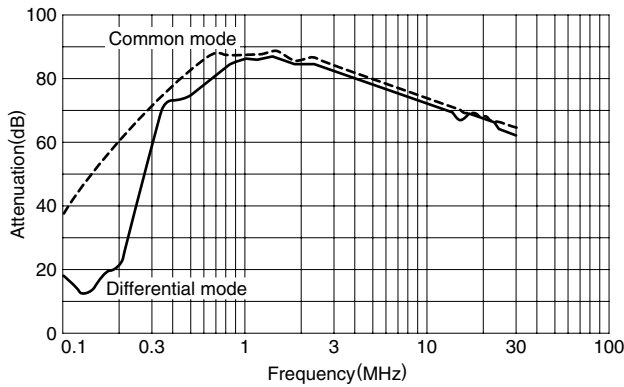
电气特性

品名	ZHC2203-11	ZHC2206-11	ZHC2210-11
额定电压 Eac(V)	250	250	250
额定电流 (A)	3	6	10
测试电压 Eac(V) [端子与套匣之间]	2500	2500	2500
绝缘电阻 (MΩ) [DC.500V, 一分钟/端子与套匣之间]	100min.	100min.	100min.
电流泄漏 (mA) [250V · 60Hz]	1max.	1max.	1max.
直流抵抗 (mΩ)	200max.	300max.	100max.
操作温度范围 (°C) [包括本身温度上升部分]	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85
下降的开始温度 (°C)	55	55	55
温度提升 (°C)	30max.	30max.	30max.
频率衰减范围 (MHz) [+5 to +35°C]	保证对称波衰减量 40dB 0.3 to 30	0.3 to 30	0.3 to 30
	保证非对称波衰减量 40dB 0.2 to 30	0.2 to 30	0.2 to 30
重量 (g)	130	250	270

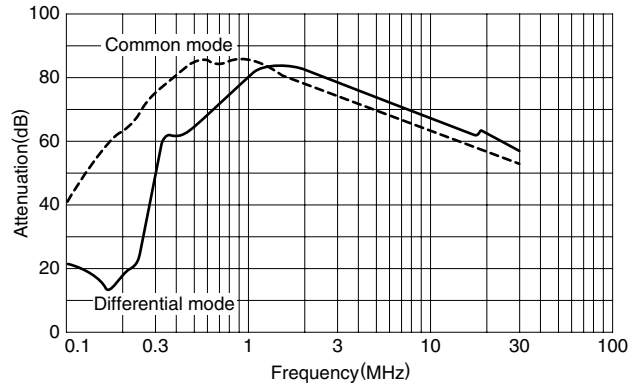
电气特性例子

衰减频率特性

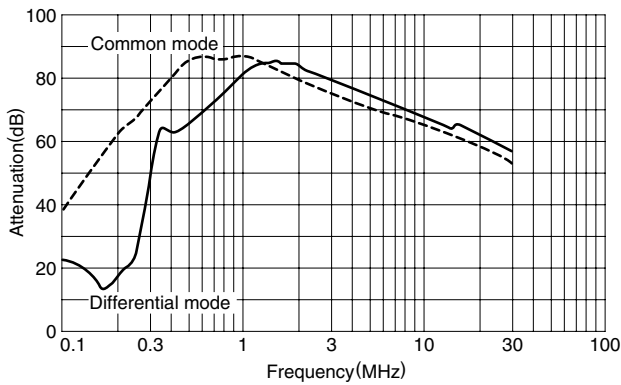
ZHC2203-11



ZHC2206-11



ZHC2210-11



电路图

