

电源线用EMC滤波器

内插插头型 ZUG-13AS系列

RoHS指令对应产品

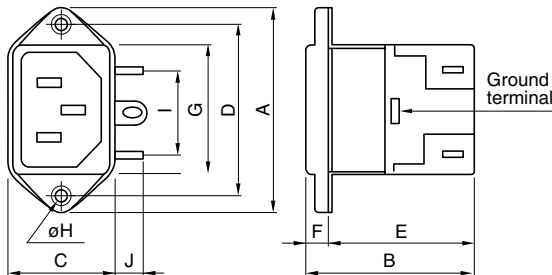
特点

- 本系列产品是通过共态扼流圈充分发挥其非结晶线圈所特有的磁性特性用以防止微型多用计算机所发生错误指令的内插插头型滤波器。
- 对于从电源线侵入的高电压脉冲，可发挥其锐利的衰减性（对于ZUG2203-13AS：600V·400ns的输入脉冲，可以达到20dB以上的衰减效果）。
- 采用焊接套管端子作为连接端子。
- 通过使用绝缘型的塑料套匣，实现小型化，低成本化。
- 本产品引用RoHS指令的预定标准。

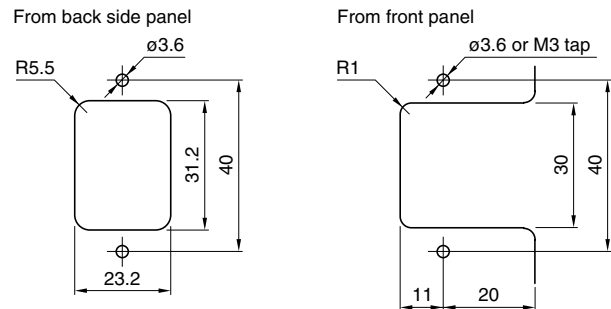
用途

个人计算机，计算机终端机，各种办公室自动化器材，数码应用装置（ECR，台式电子计算机，电子磅等），计量仪器，医疗设备等，特别需要缩小体积的各种电子设备。

形状·尺寸



安装参考尺寸



• Tighten the panel mounting M3 dia. bolt with the torque under $5.88 \times 10^{-1} \text{N} \cdot \text{m}$.

品名	A	B	C	D	E	F	G	øH	I	J
ZUG2203-13AS, 2206-13AS	50	40.2	22.5	40	35	5.2	30.5	3.3	20	8

单位:mm

●套匣：塑料／输入端子：内插插头（EN60320）／输出端子：焊接用套管端子

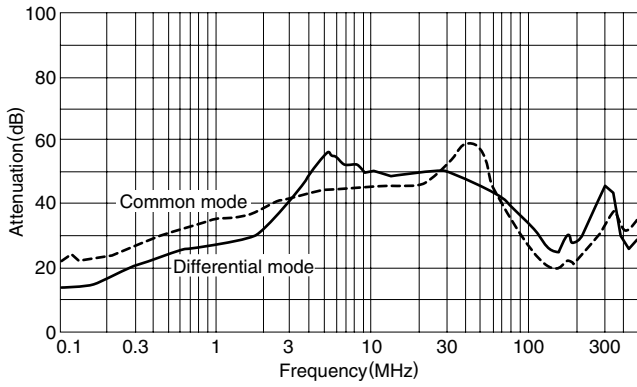
电气特性

品名	ZUG2203-13AS	ZUG2206-13AS
额定电压 Eac(V)	250	250
额定电流 (A)	3	6
测试电压 Eac(V) [端子与套匣之间]	1500	1500
绝缘电阻 (MΩ) [DC.500V, 一分钟/端子与套匣之间]	100min.	100min.
电流泄漏 (mA) [250V·60Hz]	0.5max.	0.5max.
直流抵抗 (mΩ)	150max.	100max.
操作温度范围 (°C) [包括本身温度上升部分]	-25 to +85	-25 to +85
下降的开始温度 (°C)	55	55
温度提升 (°C)	30max.	30max.
频率衰减范围 (MHz) [+5 to +35°C]	保证对称波衰减量 30dB 4 to 30	5 to 30
	保证非对称波衰减量 30dB 3 to 30	5 to 30
脉冲衰减特性	保证对称波衰减量 0.6[10dB]	0.3[10dB]
脉冲输入电压 (kV)*	保证非对称波衰减量 0.6[20dB]	0.4[10dB]
重量 (g)	33	33

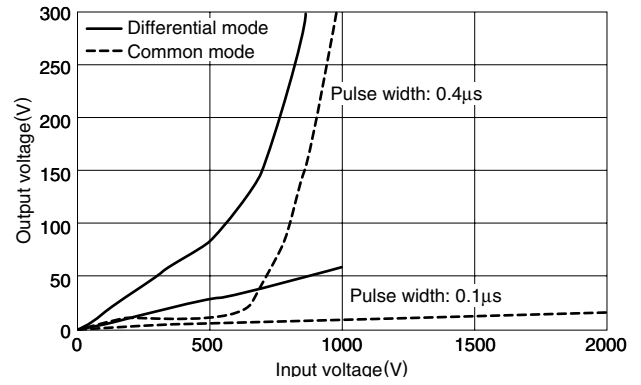
* 脉冲输入幅度 0.4μs

● 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。

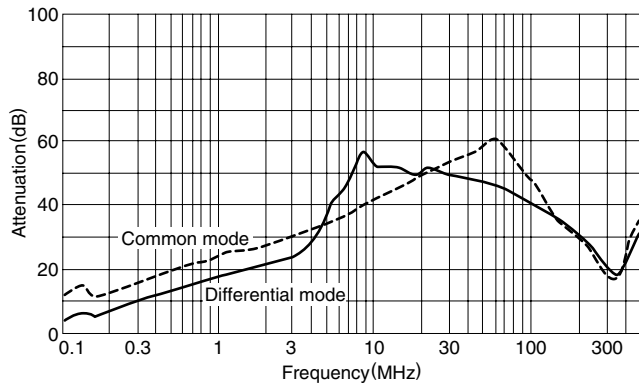
电气特性例子
 衰减频率特性
 ZUG2203-13AS



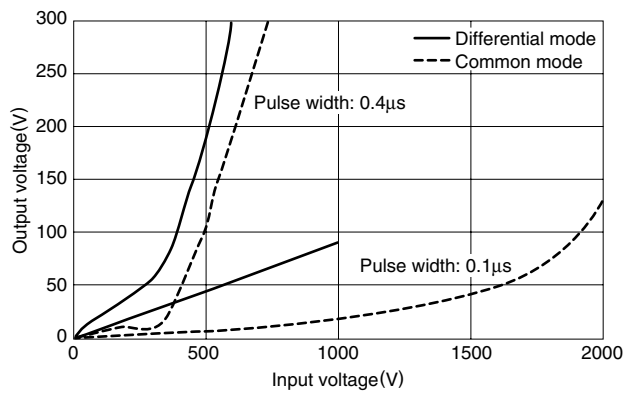
脉冲衰减特性
 ZUG2203-13AS



ZUG2206-13AS



ZUG2206-13AS



电路图

