

电源线用EMC滤波器

RoHS指令对应产品

单相用小型角箱型 ZGB-01U系列

特点

- 对在MF频带的对称波（差态）成分可发挥显著的衰减性。
- 电流泄漏抑制于1mA以下。
- 体积小，份量轻。
- 安全可靠，易于安装及保养。
- 本产品引用RoHS指令的预定标准。

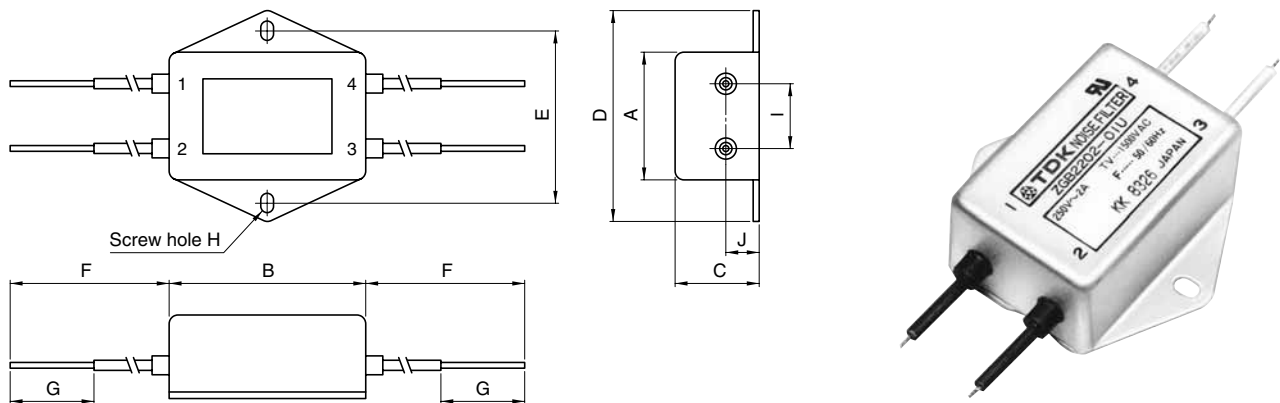
用途

数码应用设备（ECR，台式电子计算机，电子磅等），操控设备，计量仪器及其他各种电子仪器。

安全标准

规格/规格编号	品名
美国	UL
UL1283	ZGB22R5-01U
E62388	ZGB2201-01U
E62388	ZGB2202-01U
E62388	ZGB2203-01U

形状·尺寸



单位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ZGB22R5-01U, 2201-01U, 2202-01U, 2203-01U	30	45	20	50	40	300	20	M3	15	7.5

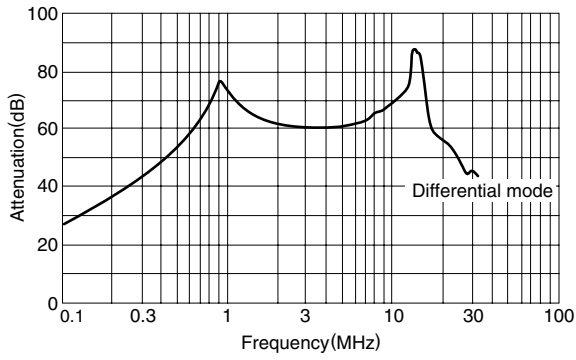
●套匣：金属/端子：引线（UL1015AWG#22）

电气特性

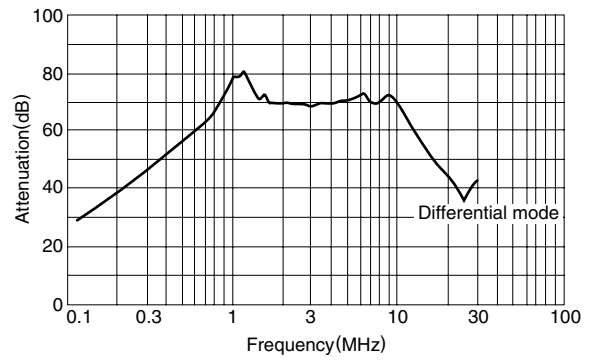
品名	ZGB22R5-01U	ZGB2201-01U	ZGB2202-01U	ZGB2203-01U
额定电压 Eac(V)	250	250	250	250
额定电流 (A)	0.5	1	2	3
测试电压 Eac(V) [端子与套匣之间]	1500	1500	1500	1500
绝缘电阻 (MΩ)	100min.	100min.	100min.	100min.
[DC.500V, 一分钟/端子与套匣之间]				
电流泄漏 (mA) [250V · 60Hz]	1max.	1max.	1max.	1max.
直流抵抗 (mΩ)	3000max.	1200max.	540max.	300max.
操作温度范围 (°C) [包括本身温度上升部分]	-10 to +85	-10 to +85	-10 to +85	-10 to +85
下降的开始温度 (°C)	55	55	55	55
温度提升 (°C)	30max.	30max.	30max.	30max.
频率衰减范围 (MHz) [+5 to +35°C]	保证对称波衰减量 40dB	0.4 to 30	0.4 to 10	0.6 to 10
重量 (g)	75	75	75	75

● 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。

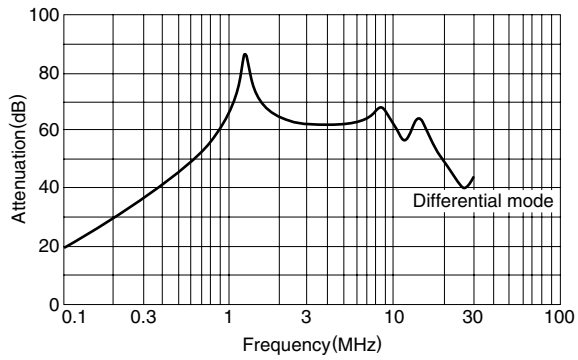
电气特性例子
衰减频率特性
ZGB22R5-01U



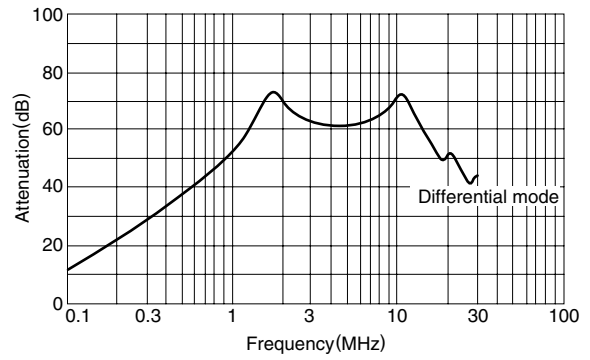
ZGB2201-01U



ZGB2202-01U



ZGB2203-01U



电路图

