

# 电源线用EMC滤波器

RoHS指令对应产品

## 单相用小型角箱型 ZMB-13系列

### 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。
- 电流泄漏抑制于1mA以下。
- 通过采用配有接地线的绝缘型塑料套匣，达到低成本的目标。
- 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。

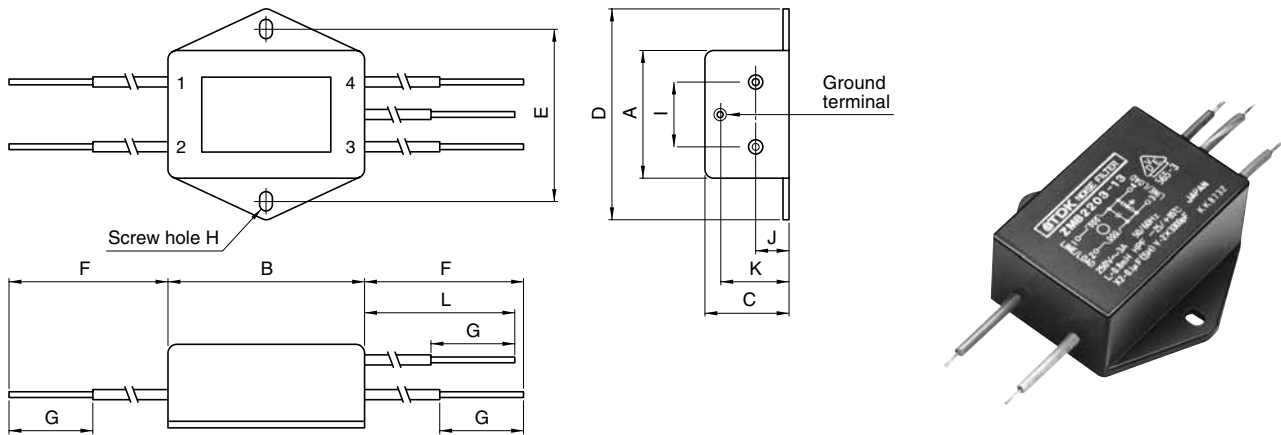
### 安全标准

规格/规格编号	
欧洲	
品名	Ⓝ NEMKO
	EN133200
ZMB2201-13	P03200362
ZMB2203-13	P03200362

### 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。

### 形状·尺寸



单位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ZMB2201-13, 2203-13	30	45	20	50	40	300	20	M3	15	7.5	13	200

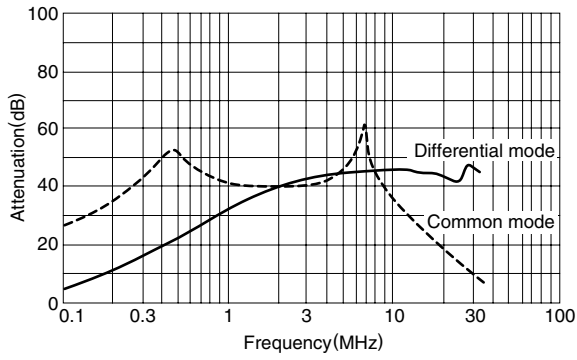
- 套匣：塑料/端子：引线（UL1015AWG#22）

### 电气特性

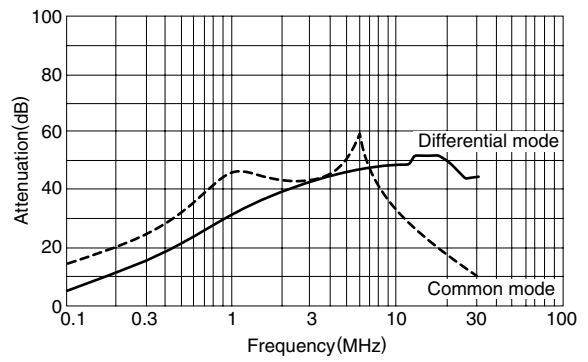
品名	ZMB2201-13	ZMB2203-13
额定电压 Eac(V)	250	250
额定电流 (A)	1	3
测试电压 Eac(V) [端子与接地之间]	2000	2000
绝缘电阻 (MΩ) [DC.500V, 一分钟/端子与接地之间]	100min.	100min.
电流泄漏 (mA) [250V · 60Hz]	0.4max.	0.4max.
直流抵抗 (mΩ)	200max.	200max.
操作温度范围 (°C) [包括本身温度上升部分]	-25 to +85	-25 to +85
下降的开始温度 (°C)	40	40
温度提升 (°C)	30max.	30max.
频率衰减范围 (MHz) [+5 to +35°C]	保证对称波衰减量 30dB 0.2 to 10	1.5 to 30 0.5 to 10
重量 (g)	45	45

- 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  
ZMB2201-13



ZMB2203-13



电路图

