

# 电源线用EMC滤波器

## 三相用大型角箱型 ZAGT-M系列

RoHS指令对应产品

### 特点

- 本系列产品是彻底贯彻了高效率热力设计的可提供高衰减量的小型机种。
- 有效地防止输入及输出的噪音。
- 对于由CISPR所规定的频宽，对称波（差态）成分及非对称波（共态）成分都表现出衰减性。
- 线与线之间的可承受电压为 AC.1250V，线与接地之间则为 AC.2000V。
- 电压下降及温度提升都控制于低水平。
- 电流泄漏控制于1mA以下。
- 本产品引用RoHS指令的预定标准。

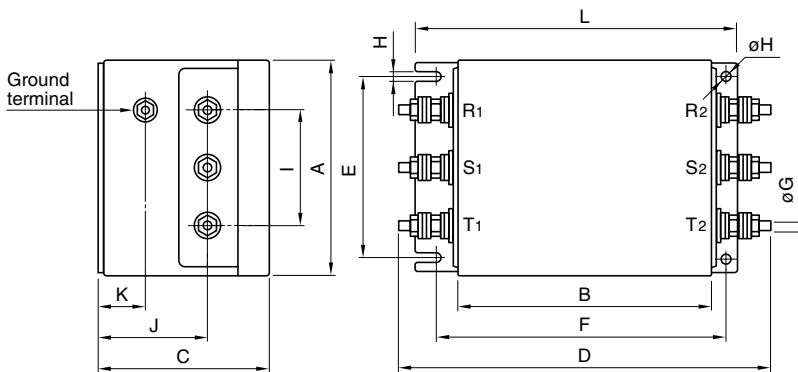
### 安全标准

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
ZAGT2230-M	E62388	LR76849C	R9750222
ZAGT2250-M	E62388	LR76849C	R9750222
ZAGT2280-M	E62388	LR76849C	R9750222

### 用途

计算机，NC 操控设备，电源变极器的 1 次面，其他的产业器材等。

### 形状·尺寸



单位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	J	K	L
ZAGT2230-M	105	120	80	176	85	140	M6	5.5	64	50	20	160
ZAGT2250-M	110	150	80	212	90	170	M6	5.5	64	50	20	190
ZAGT2280-M	120	200	110	274	100	220	M8	5.5	64	66	30	240

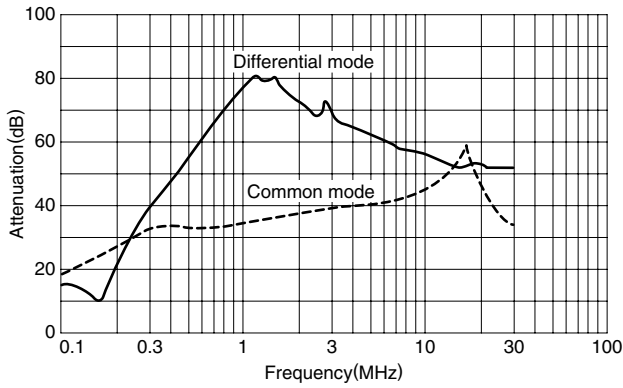
●套匣：金属/端子：螺钉

### 电气特性

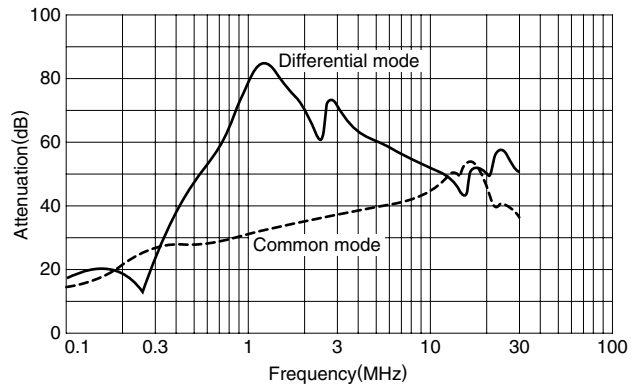
品名	ZAGT2230-M	ZAGT2250-M	ZAGT2280-M
额定电压 Eac(V)	250	250	250
额定电流 (A)	30	50	80
测试电压 Eac(V)[端子与套匣之间]	2000	2000	2000
绝缘电阻 (MΩ)	100min.	100min.	100min.
[DC.500V, 一分钟/端子与套匣之间]			
电流泄漏 (mA) [250V · 60Hz]	1max.	1max.	1max.
直流抵抗 (mΩ)	10max.	6max.	3.5max.
操作温度范围 (°C)[包括本身温度上升部分]	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85
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	保证对称波衰减量	0.4 to 30[20dB]	0.5 to 30[20dB]
(MHz) [+5 to +35°C]	保证非对称波衰减量	0.3 to 20[25dB]	0.3 to 30[20dB]
重量 (kg)	1.7	2.5	5.5

● 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。

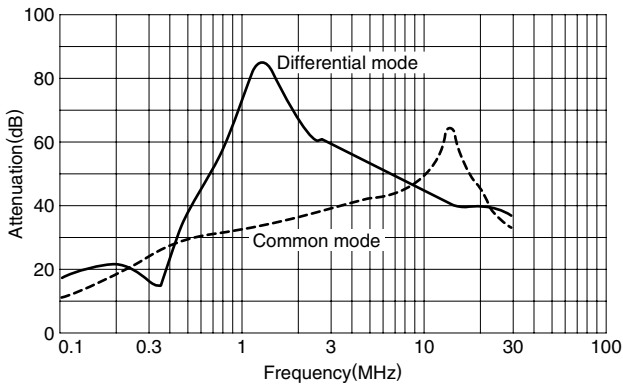
电气特性例子  
衰减频率特性  
ZAGT2230-M



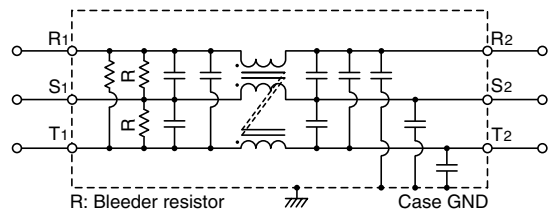
ZAGT2250-M



ZAGT2280-M



电路图



使用注意事项

- 如果出现电击等高能脉冲电压（高于2kV以上，高于1μs以上）请使用配置于EMC滤波器电源输入面的变阻器所配备的震动元件。

