

电源线用EMC滤波器

三相用大型角箱型 ZACT-ME系列

RoHS指令对应产品

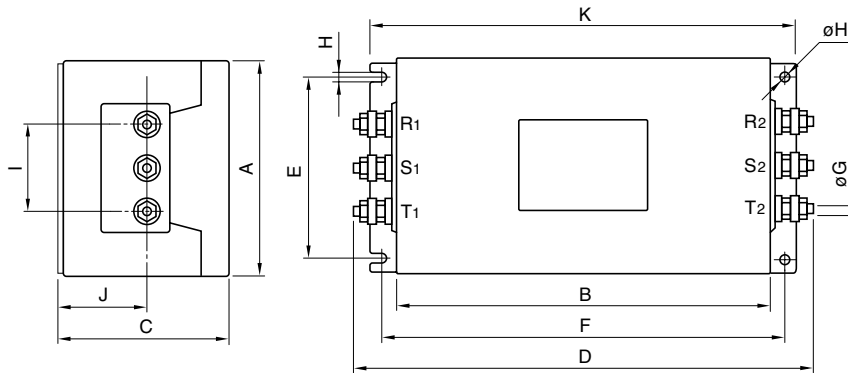
特点

- 由于本系列产品通过高效率的热力设计，可以在追求大电流量，高衰减性的同时，达到体积的缩小。
- 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。
- 本产品引用RoHS指令的预定标准。

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
ZACT2230-ME	120	200	115	260	100	220	M6	5.5	64	66	240
ZACT2250-ME	210	310	135	380	180	340	M6	5.5	80	55	360
ZACT2280-ME	210	350	160	420	180	380	M8	5.5	80	80	400

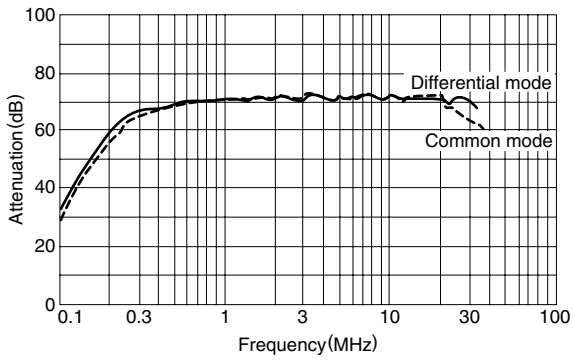
- 套匣：金属／端子：螺钉

电气特性

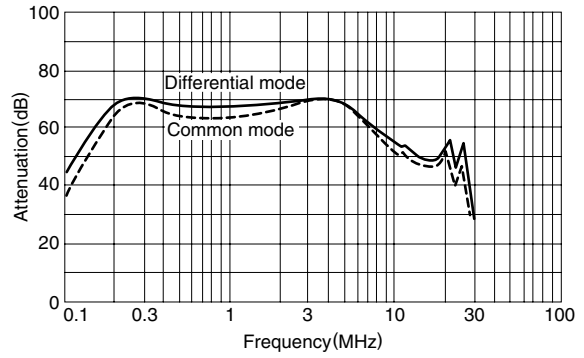
品名	ZACT2230-ME	ZACT2250-ME	ZACT2280-ME
额定电压 Eac(V)	250	250	250
额定电流 (A)	30	50	80
测试电压 Eac(V)[端子与套匣之间]	2000	2000	2000
绝缘电阻 (MΩ)	100min.	100min.	100min.
[DC.500V, 一分钟/端子与套匣之间]			
电流泄漏 (mA) [250V・60Hz]	1max.	1max.	1.2max.
直流抵抗 (mΩ)	40max.	15max.	7max.
操作温度范围 (°C)[包括本身温度上升部分]	-25 to +85	-10 to +85	-10 to +85
下降的开始温度 (°C)	45	45	45
温度提升 (°C)	35max.	35max.	35max.
频率衰减范围 (MHz) [+5 to +35°C]	保证对称波衰减量 40dB 0.2 to 10	0.15 to 10	0.15 to 10
	保证非对称波衰减量 40dB 0.2 to 10	0.2 to 10	0.15 to 10
重量 (kg)	5	15	22

- 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。

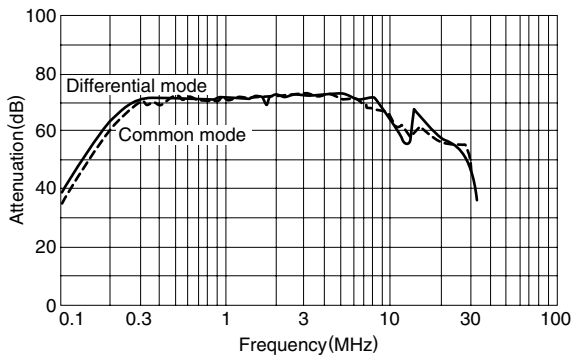
电气特性例子
衰减频率特性
ZACT2230-ME



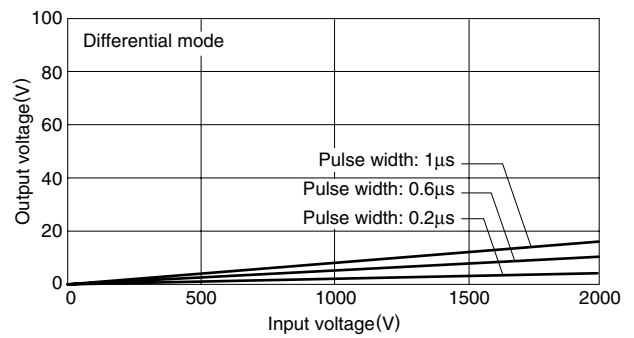
ZACT2280-ME



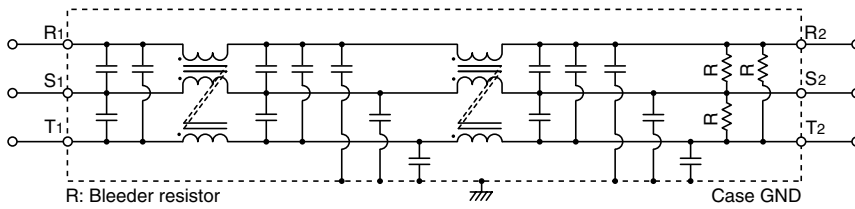
ZACT2250-ME



脉冲衰减特性



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。

