

电源线用EMC滤波器

RoHS指令对应产品

三相用大型角箱型(平角卷线型) ZRGT-NT系列

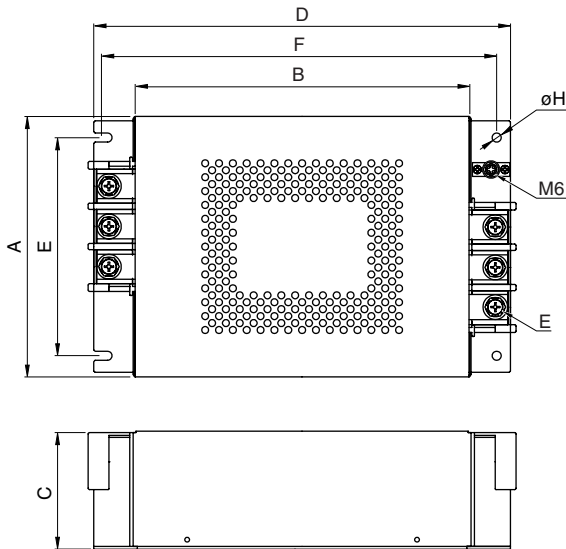
特点

- 由于本系列产品通过高效率的热力设计,可以在追求大电流容量,高衰减性的同时,达到体积的缩小。
- 平角线的前端可直接作为用户端子使用,实现了完全免接线电源线,提高了安全性和可靠性。
- 有效地防止输入及输出的噪音。
- 在低频带下的噪音衰减特性优良,适用于变频装置的噪音对策。
- 本产品引用RoHS指令的预定标准。

用途

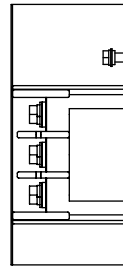
- 电源线的噪音对策
- 加工机械, NC控制装置
- MRI(核磁共振成像)等的医疗设备
- 其他产业设备

形状·尺寸



安全标准

规格/规格编号	欧洲
品名	Ⓝ NEMKO
	EN133200
ZRGT5050-NT	P06206845
ZRGT5080-NT	P06206845
ZRGT5100-NT	P06206845
ZRGT5150-NT	P06206845



单位: mm

品名	A	B	C	D	E	F	G	H
ZRGT5050-NT	146	186	66	224	123	204	M6	6.5
ZRGT5080-NT	165	208	85	265	139	245	M8	6.5
ZRGT5100-NT	165	220	85	277	139	257	M8	6.5
ZRGT5150-NT	187	244	85	301	157	281	M8	6.5

- 套匣: 金属/端子台: 十字螺钉

●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。

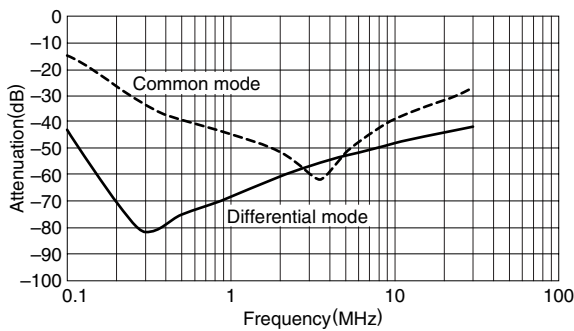
电气特性

品名	ZRGT5050-NT	ZRGT5080-NT	ZRGT5100-NT	ZRGT5150-NT
额定电压 Eac(V)	500	500	500	500
额定电流 (A)	50	80	100	150
测试电压 Eac(V)[端子与接地之间]	2000	2000	2000	2000
绝缘电阻 (MΩ) [DC.500V, 一分钟/端子与接地之间]	100min.	100min.	100min.	100min.
电流泄漏 (mA)[440V · 50Hz]	3.5max.	3.5max.	3.5max.	3.5max.
电压下降 (V)	1max.	1max.	1max.	1max.
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	-25 to +85
下降的开始温度 (°C)	45	45	45	45
温度提升 (°C)	40max.	40max.	40max.	40max.
频率衰减范围 (MHz)[+5 to +35°C]	保证对称波衰减量 30dB 0.15 to 10	保证对称波衰减量 30dB 0.15 to 10	保证对称波衰减量 30dB 0.15 to 10	保证对称波衰减量 30dB 0.15 to 10
重量 (kg)	2.6	4.2	4.8	7.2

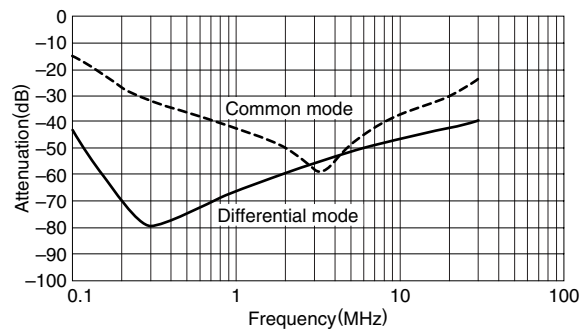
电气特性例子

衰减频率特性

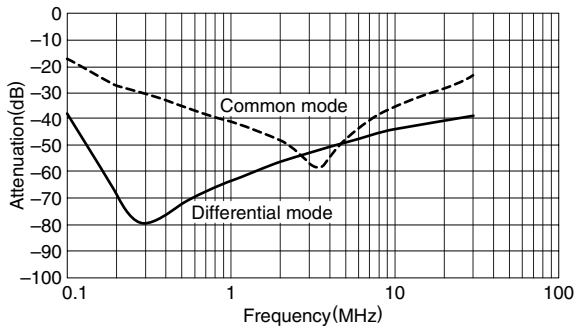
ZRGT5050-NT



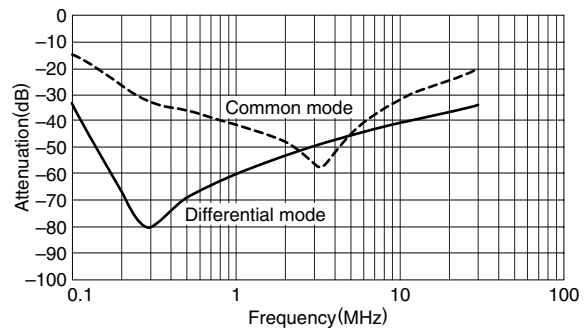
ZRGT5080-NT



ZRGT5100-NT



ZRGT5150-NT



电路图

