

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) ZRCT-NT系列

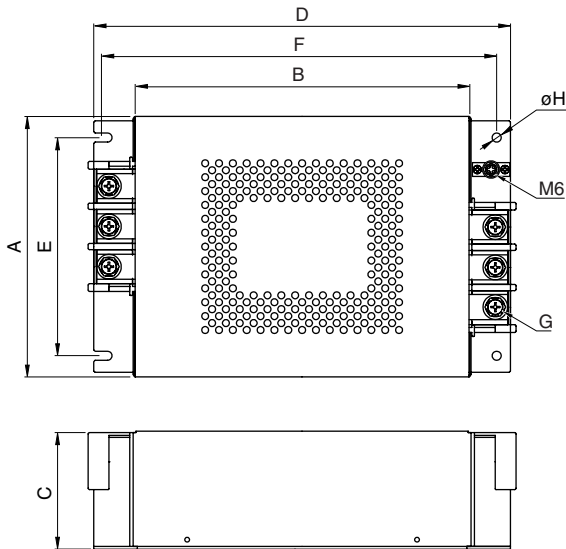
特点

- 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

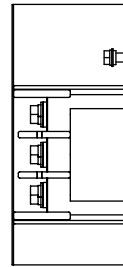
- 电源线的噪音对策
- 加工机械, NC控制装置
- MRI(核磁共振成像)等的医疗设备
- 其他产业设备

形状·尺寸



安全标准

规格/规格编号	欧洲
品名	Ⓝ NEMKO
	EN133200
ZRCT5050-NT	P03200558
ZRCT5080-NT	P03200558
ZRCT5100-NT	P03200558
ZRCT5150-NT	P03200558



单位: mm

品名	A	B	C	D	E	F	G	H
ZRCT5050-NT	145	313	66	351	123	331	M8	6.5
ZRCT5080-NT	165	357	85	414	139	394	M8	6.5
ZRCT5100-NT	165	381	85	438	139	418	M8	6.5
ZRCT5150-NT	187	433	85	490	157	470	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。

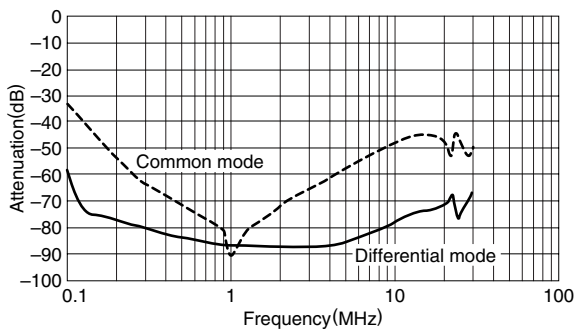
电气特性

品名	ZRCT5050-NT	ZRCT5080-NT	ZRCT5100-NT	ZRCT5150-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
	保证非对称波衰减量 30dB 0.2 to 10	保证非对称波衰减量 30dB 0.2 to 10	保证非对称波衰减量 30dB 0.2 to 10	保证非对称波衰减量 30dB 0.2 to 10
重量 (kg)	4.2	7.0	8.2	13.0

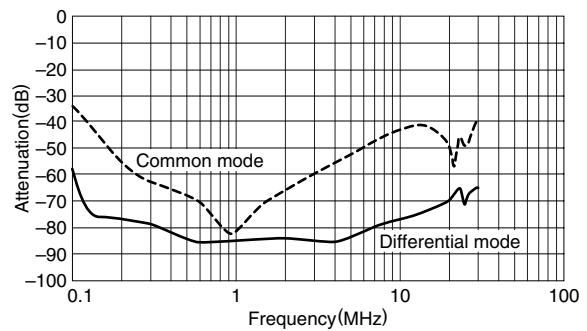
电气特性例子

衰减频率特性

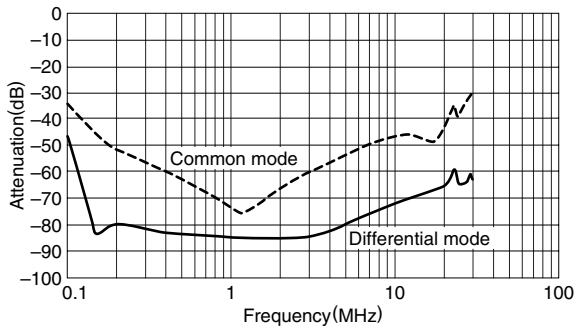
ZRCT5050-NT



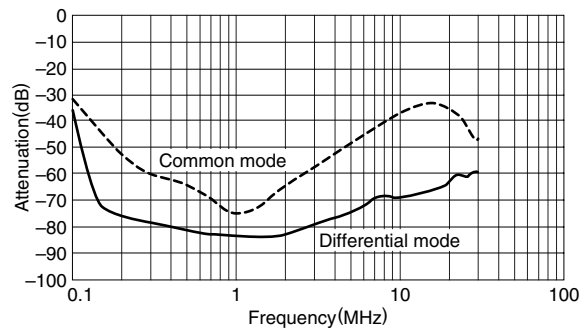
ZRCT5080-NT



ZRCT5100-NT



ZRCT5150-NT



电路图

