

欧姆龙变频器专用输入滤波器

1. 产品描述

该滤波器有效抑制电网中的谐波和浪涌，特别适用于欧姆龙变频器，解决变频器常见的过电压、过电流、过载、过热和故障问题，确保变频器的稳定和顺畅运行，提升其整体性能和使用寿命。



2. 应用场景

- 适用于绝大多数品牌的变频器，特别适用于欧姆龙变频器
- 伺服电机
- dv/dt 抑制
- 采用变频原理工作的工业电子设备

3. 产品特性

- 采用两级滤波设计，特殊材料确保在宽频率范围内具有优异的高阻抗特性。
- 针对 VVVF 和高噪声环境进行了优化。
- 提供出色的共模和差模噪声衰减性能，特别是在低频范围内。

4. 产品规格

型号	额定电流 (A)	额定电压	额定频率	漏电流 (≤mA)	测试电压 (2s)	外形 尺寸	电路图	出线方式	气候类别
ND2210-10-W	10	250VAC	50/60Hz	Nom/Max 7	L—N: 1450VDC L—G: 2250VDC	Fig 1	Fig 1		25/85/21
ND3210-10-W	10	480VAC		Nom/Max 3.0/160		Fig 2	Fig 2		
ND3210-15-W	20	480VAC		Nom/Max 3.0/160		Fig 3			
ND3210-30-W	20	480VAC		Nom/Max 1.0/70		Fig 4			

5. 电路图

Fig 1

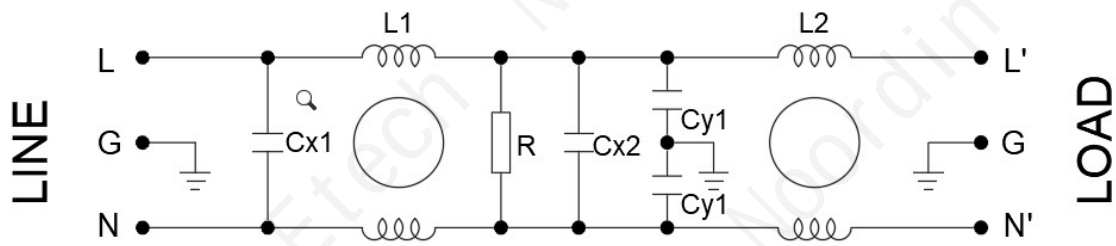
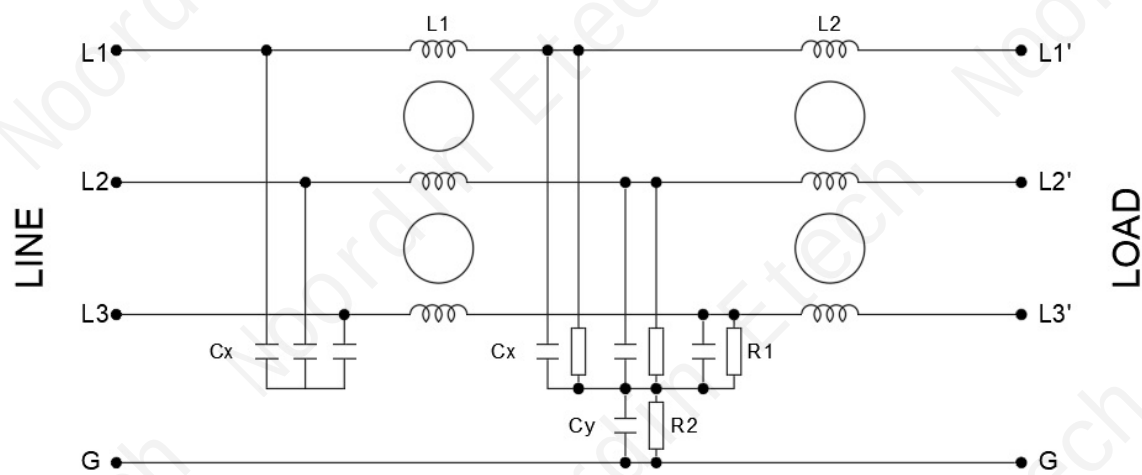


Fig 2



6. 外形尺寸图 (mm)

Type	L	W	H	X	Y	M	Dim
ND2210-10-W	169	71	45	156	51	M4	Fig 1
ND3210-10-W	169	114	46	156	91	M4	Fig 2
ND3210-15-W	174	144	50	161	120	M4	Fig 3
ND3210-30-W	306	150	52	290	122	M5	Fig 4

Fig 1

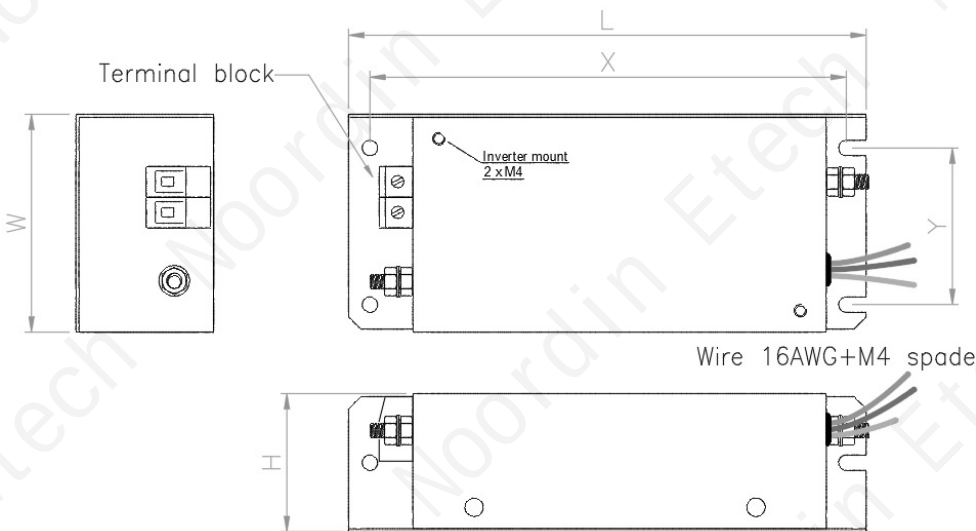


Fig 2

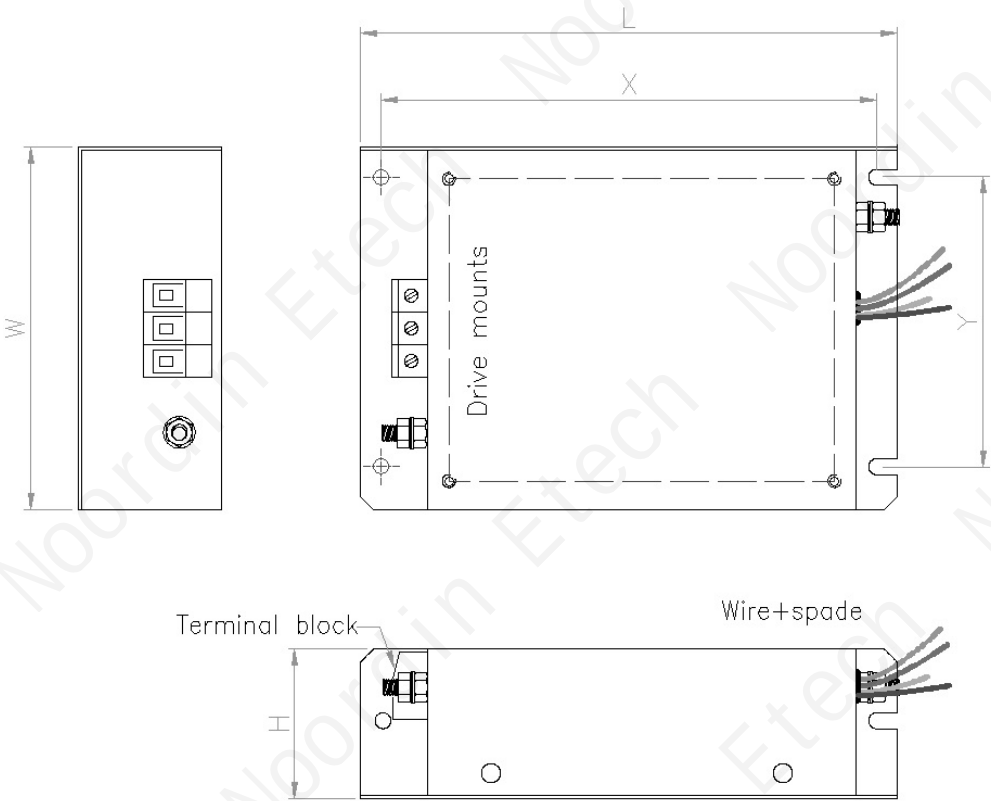


Fig 3

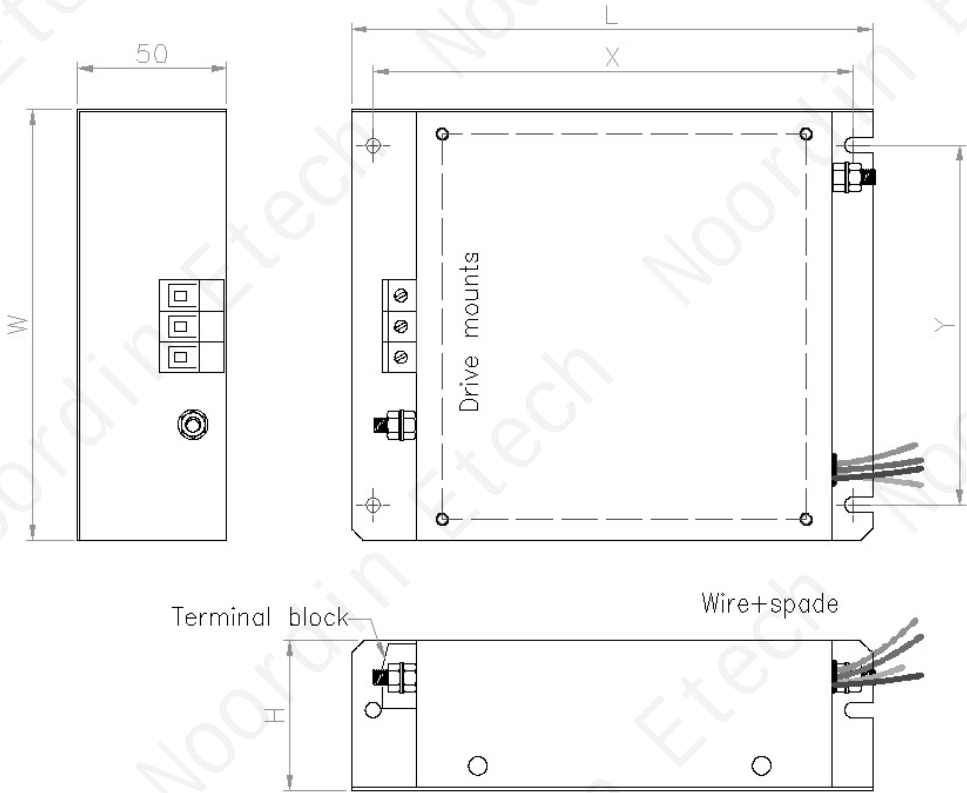
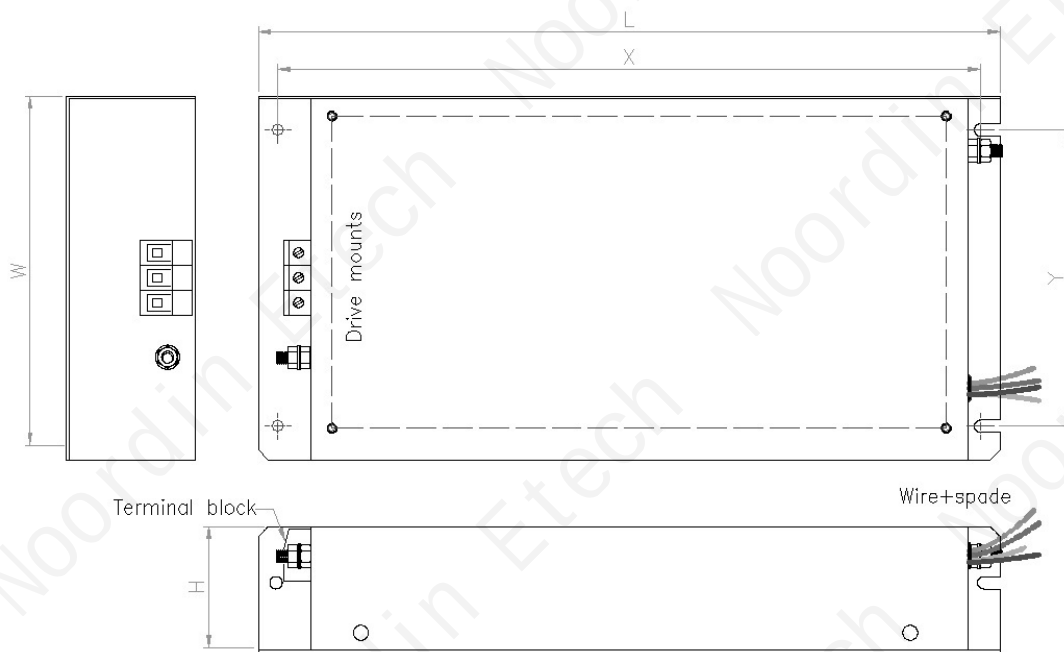


Fig 4



联系我们

江苏省常州市新北区薛家镇顺园路 11 号 3 幢楼二楼

+86 0519 86815058

bjw@noordin.cn

