



三相三线电源滤波器

1. 产品描述

我们的三相三线电源滤波器经过精密设计，专为三相电力系统提供卓越的电磁干扰（EMI）抑制性能。它能够高效消除电力线路中的噪声和谐波，确保设备的稳定运行和可靠性。该滤波器特别适用于严苛的工业环境，不仅保障平稳的电力传输，还为敏感电子设备提供全面的保护，免受外界干扰影响。凭借出色的抗干扰能力，该滤波器显著减少系统停机时间，优化运行效率，是工业领域关键应用的理想选择。其高效性能与可靠性为各种复杂电力需求提供了强有力的支持。



2. 应用场景

- 光伏系统
- 工业自动化设备
- 变速驱动
- 伺服驱动
- 变频器和转换器
- 电梯控制柜
- 电源
- 三相电力系统，如 UPS
- 电动机驱动应用

3. 产品特性

- 高效干扰抑制：有效防止干扰电压，确保设备运行稳定。
- 便捷安装设计：产品支持快速接线，配备安全防护盖，避免意外触碰，提高使用安全性。
- 灵活定制服务：可根据客户需求定制多种规格，满足不同应用场景的需求。
- 紧凑节省空间：优化设计，节省安装空间，适用于多种系统的快速集成。
- 多样化输出连接：提供多种连接选项，增强产品适配性。
- 认证保障：获得 CE 认证，符合 UL939、CSA C22.2 No.8 等国际标准，品质可靠。

4. 产品规格

型号	额定 电流 (A)	额定电压	工作频率	漏电流 (≤mA)	测试电压 (2s)	外形尺 寸	出线 方式	气候类别
ND3107-5Q	5	250/440VAC	50/60Hz	1 250VAC / 50Hz	线电压 1500VDC 相电压 2250VDC	Fig 1		25/85/21
ND3109-10S	10							
ND3109-20S	20							
ND3109-30S	30							
ND3110-50S	50						Fig 3	
ND3111-80S	80						Fig 4	
ND3111-100S	100						Fig 5	
ND3111-150S	150							
ND3111-200S	200							

5. 外形尺寸图 (mm)

Fig 1

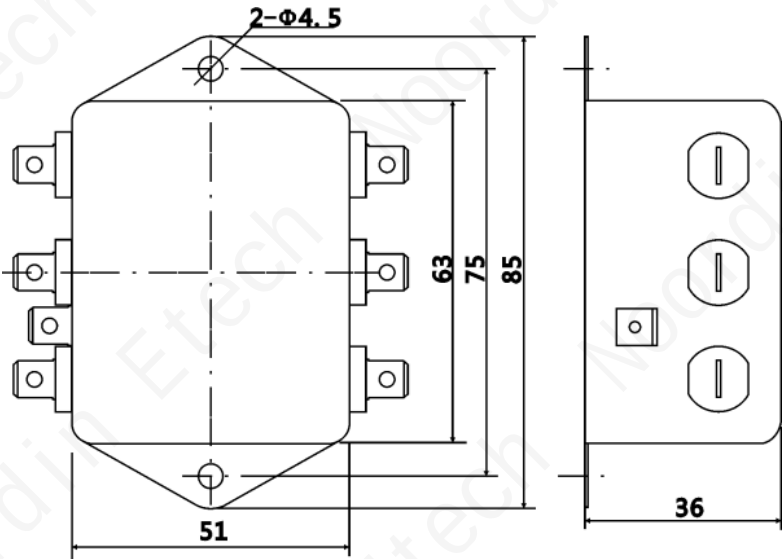


Fig 2

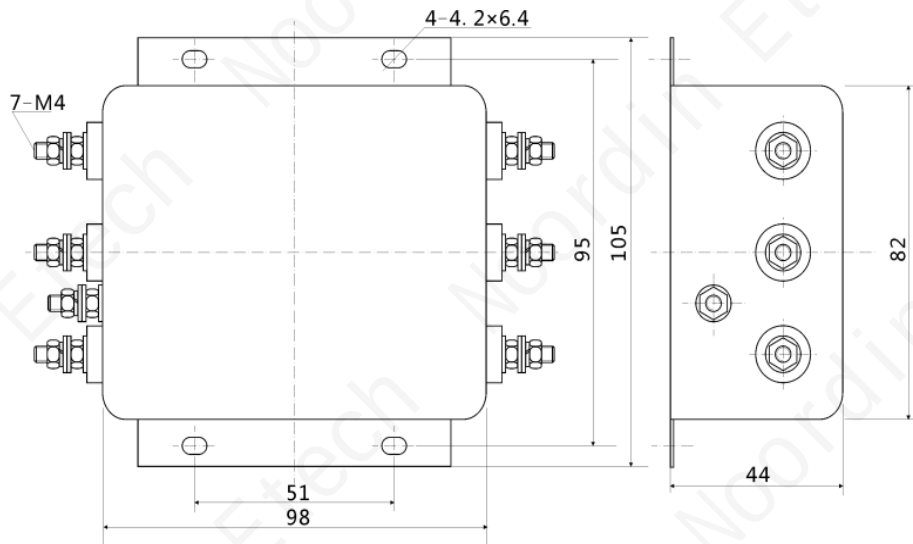


Fig 3

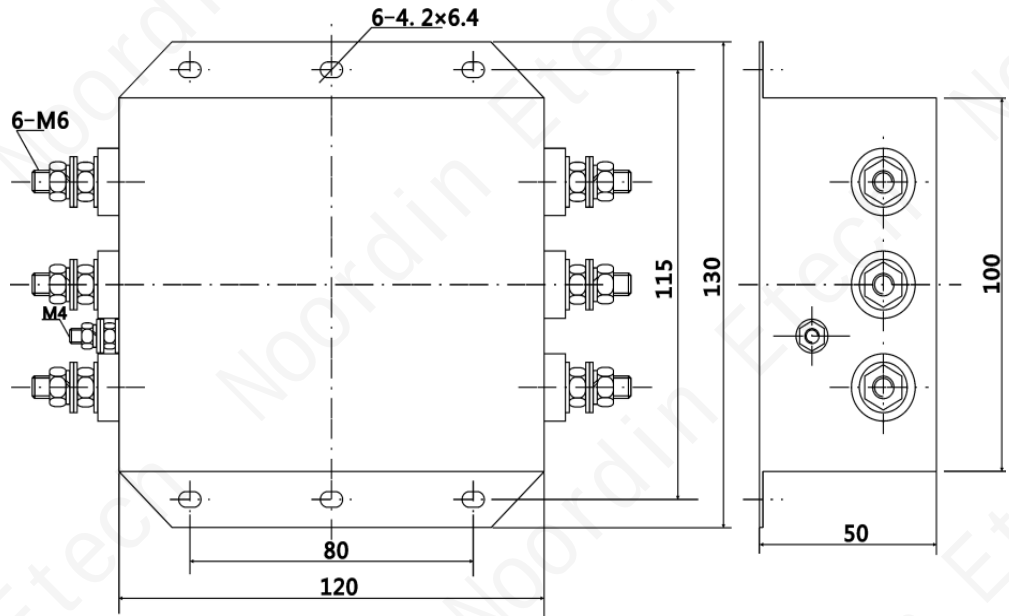


Fig 4

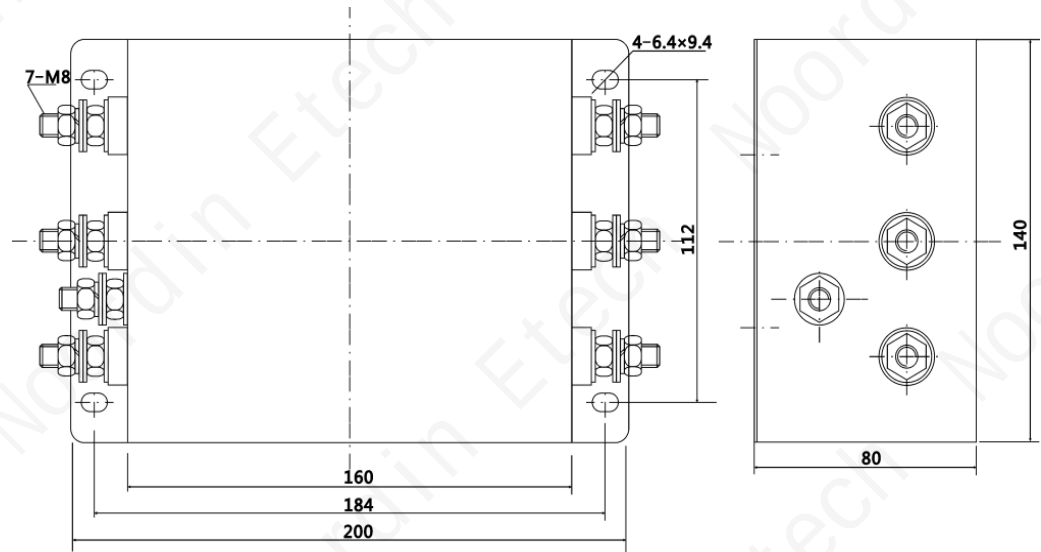
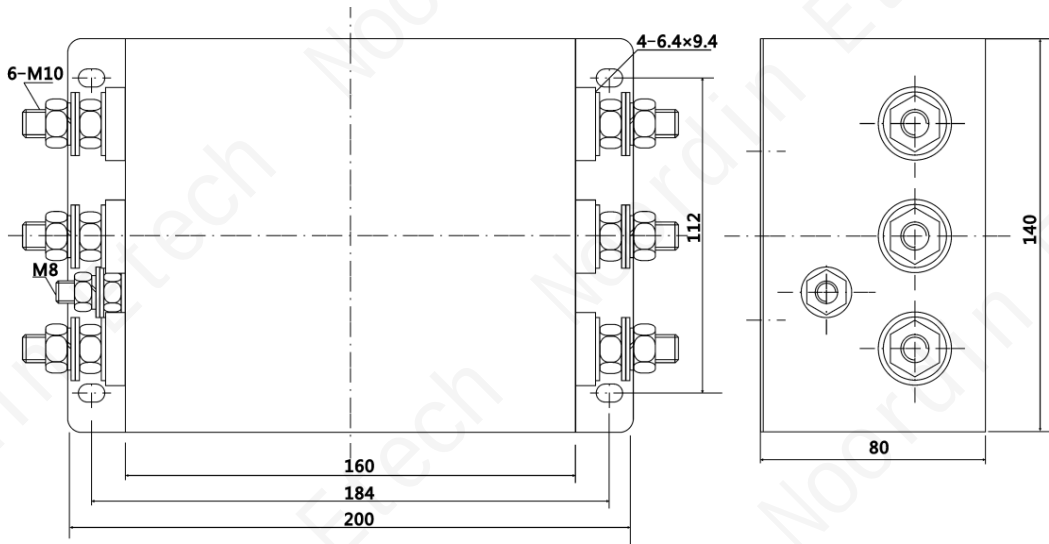
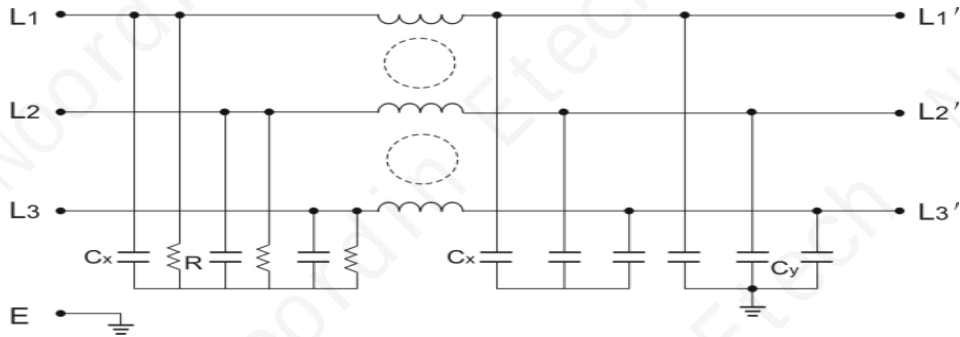


Fig 5



6. 电路图

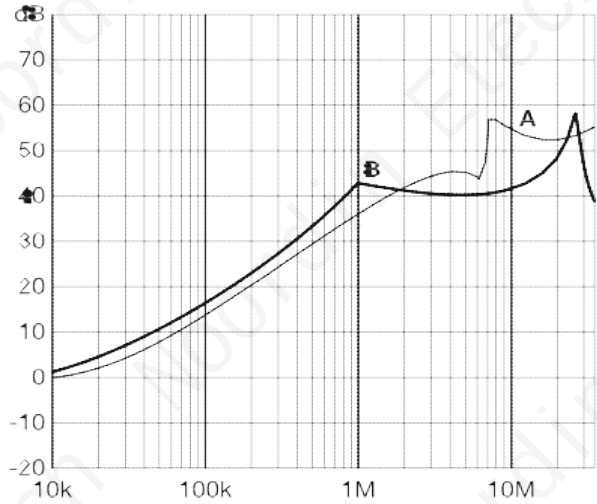


7. 插入损耗

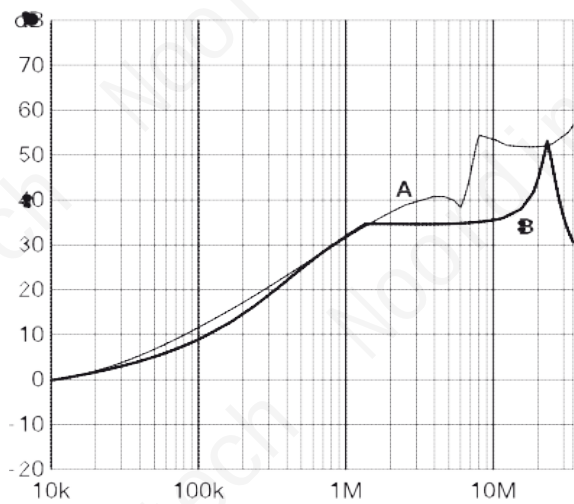
插入损耗在 50Ω/50Ω 系统中测量，符合 IEC/CISPR No. 17 标准。

A=差模 B=共模

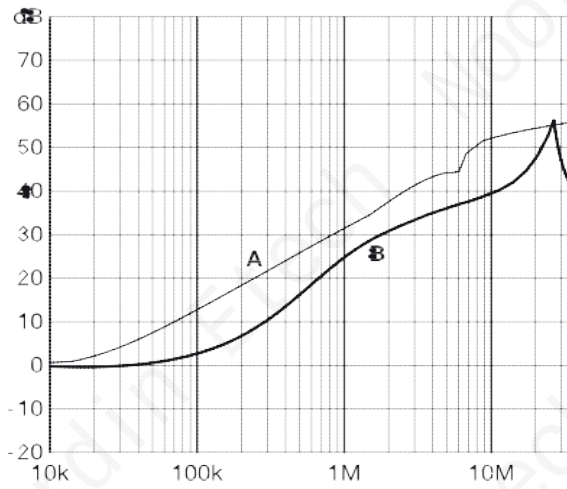
5 to 20A Type



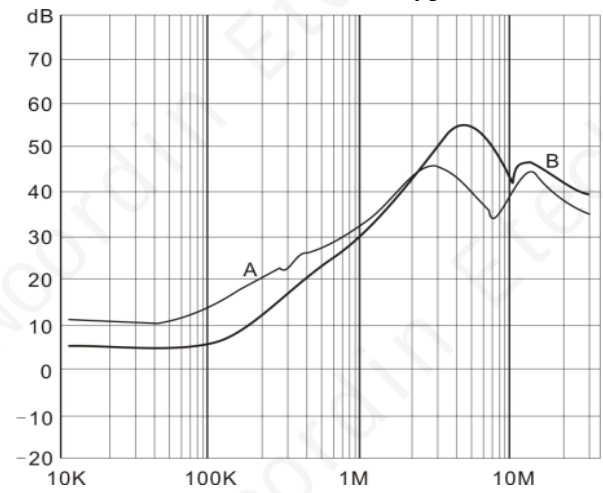
30 to 50A Type



80 to 100A Type



150 to 200A Type



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

