

IEC 插座式滤波器



1. 产品描述

IEC 插座式滤波器是减少电磁干扰 (EMI) 的重要组件，专为提供稳定的电源滤波性能而设计，同时符合 IEC 电源连接器的安全标准和兼容性要求。这些滤波器通过有效抑制电源中的噪声和干扰，确保敏感设备的高效稳定运行。IEC 连接器滤波器广泛应用于各类工业设备和消费电子产品，显著提升系统的整体性能，保障设备的长期可靠性。

2. 应用场景

- 专为 LCD 和 PDP 电视、医疗应用及普通电器设备设计
- 医疗设备
- 测试与测量设备
- 小型和中型机械设备及家用电器
- 单相电源和开关电源

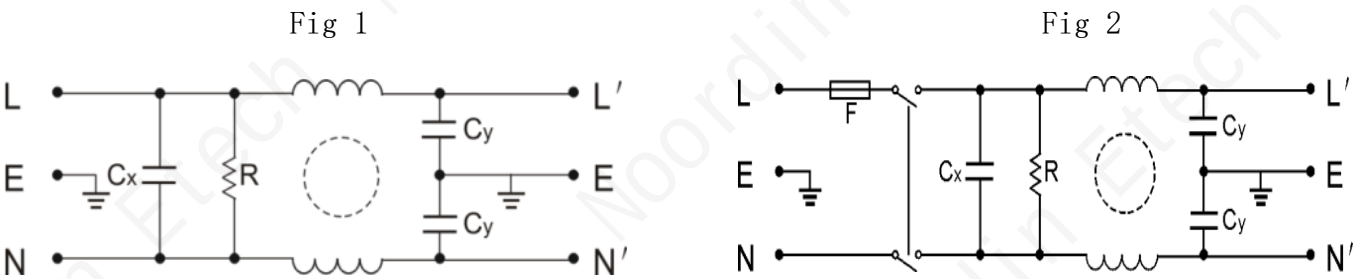
3. 产品特性

- 简便安装：螺丝两侧固定设计，简化了安装过程，提升工作效率。
- 医疗级版本：符合 IEC/EN60601-1 标准，满足安全间隙、电流泄漏和高压测试等严格要求，确保高安全性。
- 多种连接方式：支持快速连接端子、焊接或接线连接，灵活适应各种应用场景。
- 卓越滤波性能：配备高衰减电源滤波器，集成 IEC 320 插座，提供卓越的电磁干扰 (EMI) 抑制效果。
- 定制化解决方案：根据客户需求，提供量身定制的产品设计，满足特殊应用的要求。

4. 技术参数

型号	额定电流 (A)	额定电压 (VAC)	工作 频率	漏电流 (≤mA)	测试电压 (2s)	电路图	外形 尺寸	端子方式	气候类别
ND2101-1K	1	125/250	50/60Hz	0.5 250VAC /50Hz	线电压 1500VDC 相电压 2250VDC	Fig 1	Fig 1		25/85/21
ND2101-3K	3								
ND2101-6K	6								
ND2101-10K	10								
ND2103-1KS	1					Fig 2	Fig 2		
ND2103-3KS	3								
ND2103-6KS	6								
ND2103-10K S	10								
ND2102-10K	10								
ND2102-16K	16					Fig 1	Fig 4		

5. 电路图



6. 外形尺寸图 (mm)

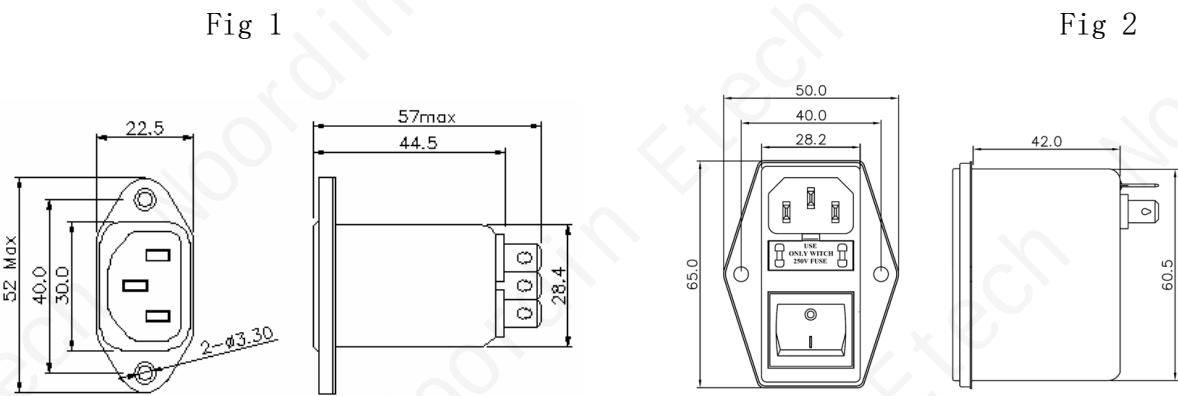


Fig 3

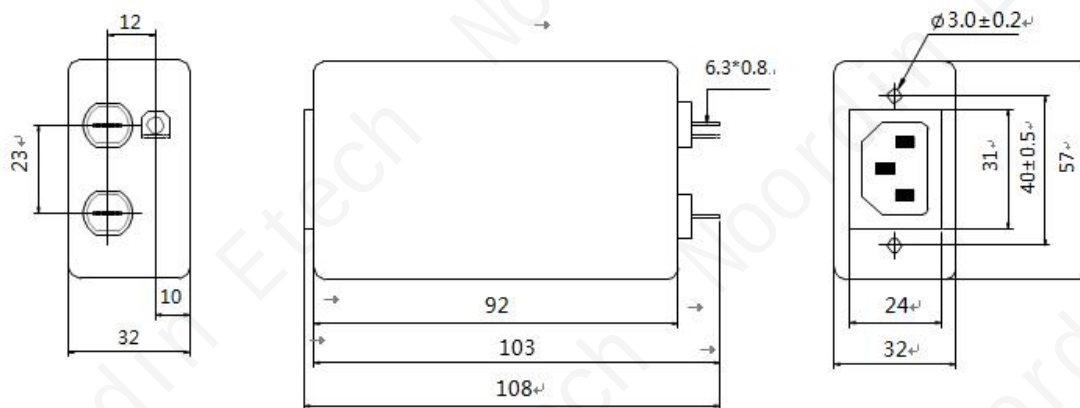
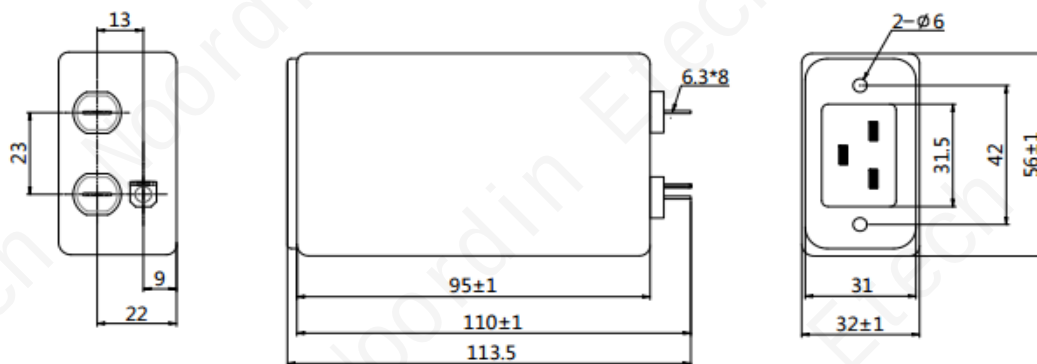


Fig 4



未注公差: ± 0.5 ; 单位: mm

7. 插入损耗

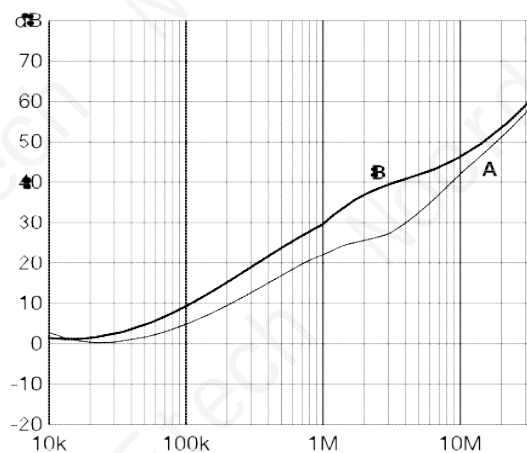
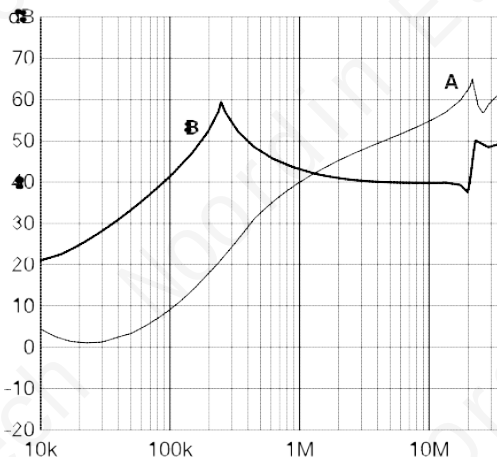
插入损耗在 $50\Omega/50\Omega$ 系统中测量, 符合 IEC/CISPR No. 17 标准。

A=差模

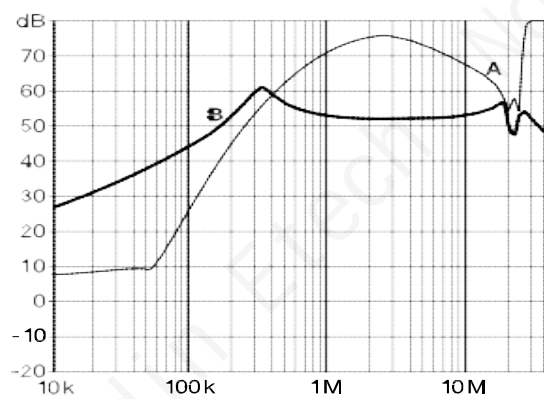
B=共模

1~3A Type

6~10A Type (ND2101K)



ND2102K-10/16



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

