



EMI 电源滤波器 TB5015

前言

为安全使用本机器，避免对人身造成伤害和设备损失，请用户仔细阅读本说明书，而且必须严格遵守以下安全注意事项。因违反本注意事项而造成的人身造成伤害和设备损失，本公司概不负责。



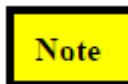
该符号表示对人体和机器有危害，必须参照说明书操作。



在错误操作的情况下，用户有受伤的危险。为避免此类危险，记载了相关的注意事项。



错误操作时，用户有受轻伤和物质损害的可能。为避免此类情况，记载了相关的注意事项



记载着使用该机器时的重要说明。



- 请确保仪器设备的良好接地（侧面各有接地点）
- 很多用户的现场测试环境存在接地不良的情况，用户自己并不了解。为避免这种情况，在进行传导测试时，LISN原理上会存在较大的对地漏电流。为确保安全操作，用户必须安装隔离变压器作为双重保障。
- 使用过程中不要打开外壳和试图接线。也不要潮湿或有易燃易爆物品的地方使用。使用前保证仪器表面的干燥和清洁。
- 确保产品在额定电压额定电流范围内使用。
- 如果产品出现问题，请及时与我公司联系。请不要擅自打开外壳进行维修，以免发生意外

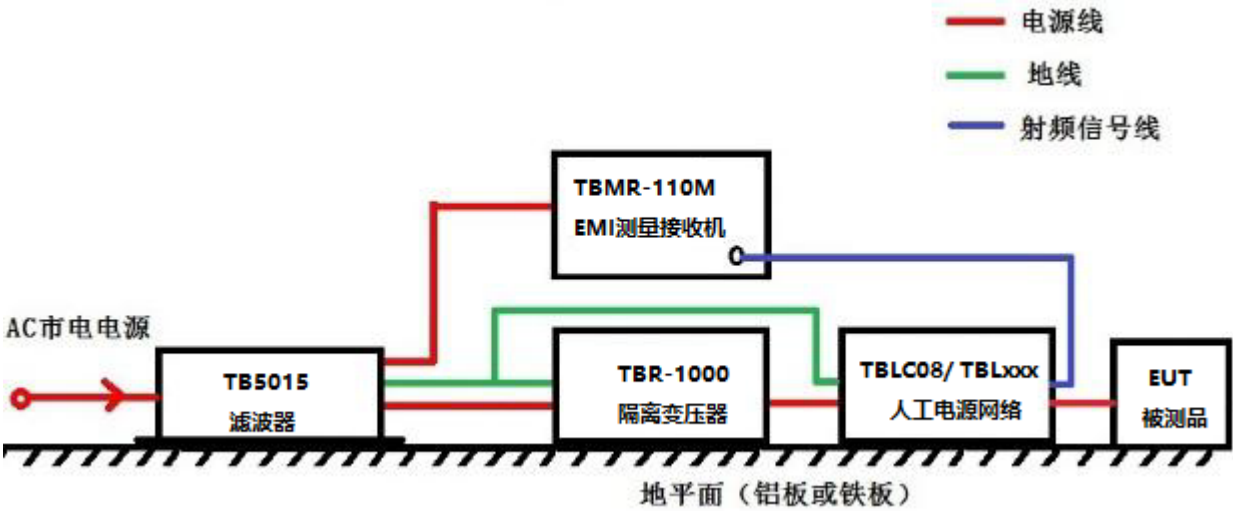
概述

EMI电源滤波器 TB5015 主要对AC市电内包含的谐波骚扰信号进行过滤,从而达到为实验环境提供较为干净的市电以及干净的地平面, 适用于市电环境或接地环境比较恶劣的场合。

技术指标

频率范围	9KHz-30MHz
相数	单相
交流电压范围	0 ~ 230V AC
交流频率范围	50/60 Hz
直流电压范围	0 ~ 300V DC
电流范围	0 ~ 10A
输入接口	国标电源座（带电源开关、指示灯）
输出接口	国标插座（2接口）
工作温度	-25℃ ~ +85℃
尺寸	200*168*61 mm
重量	0.85 kg

测试示意图



安装步骤

- 请按照测试示意图，先把滤波器和隔离变压器、人工电源网络的地线连接起来接地，确保接地良好
- AC市电电源在确保接地良好的情况下，接入TB5015电源滤波器
- 滤波器输出电压，接入隔离变压器和EMI测量接收机。隔离变压器在给LISN供电，具体请参考示意图。
- EUT被测品干扰信号，通过LISN输出端连接EMI接收机输入端。为接收机安全，请打开TBLC08 LISN限幅器。

注意事项

- □ 使用过程中不要打开外壳，不要在潮湿，有易燃易爆物品的的地方使用。使用前保证仪器表面的干燥和清洁。
- □ 测试前，确定接地良好，请仔细阅读说明书，了解安全方面知识，按照正确步骤测量。
- □ 如果产品出现问题，请及时与我公司联系。请不要擅自打开外壳进行维修，以免发生意外。

订货

型号	描述
TB-5015	电源滤波器、电源线、说明书

Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼 E208

电话：0755-85261178 传真：0755-85261178

URL: www.ocetest.com E-mail: ocetest@26.com

EMC 电磁兼容测试 实时频谱分析仪 USB 频谱仪/信号源 信号录制播放 基础仪器 环境检测设备 辐射防护
求实创新 探索未知 服务未来