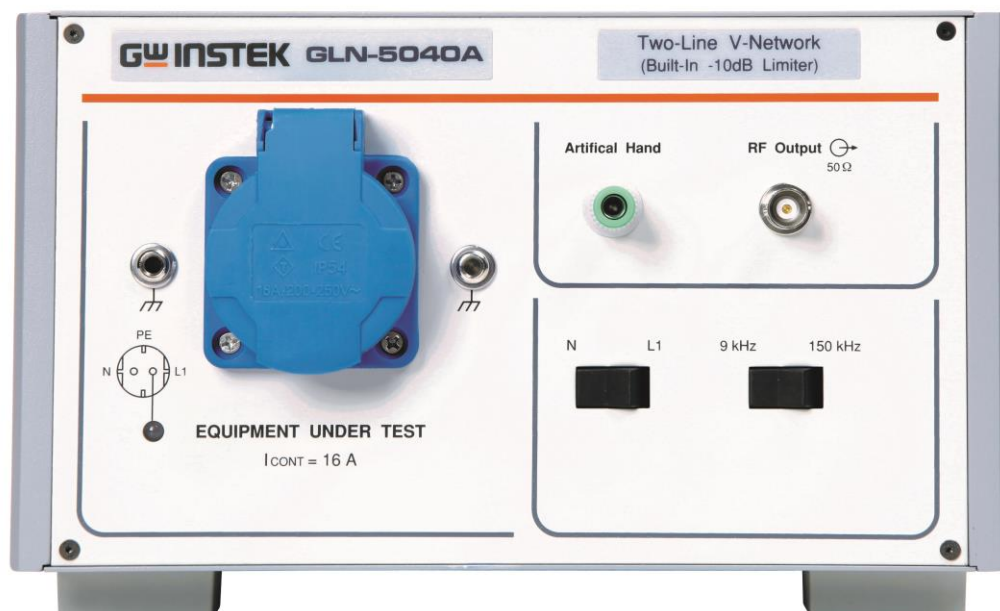




Rav 1.0
2020.05.08

GLN-5040A 人工电源网络

16A单相 V型

规格参数

概述

符合 CISPR16-1-2: 2006 标准的 GLN-5040A 两线 V 型网络 (LISN) 是 EMI 传导测试的必需产品。

内置瞬态限制器和固定的 10dB 衰减器, 可有效保护频谱分析仪;

内置 150 KHz 高通滤波器开关, 可防止频谱分析仪或 DUT 接收器因低频高振幅信号而过载。

提供人造手功能, 以仿真手持设备 (例如电钻) 上的人手阻抗。

50Ω 输出阻抗和 BNC 输出适配器可与频谱分析仪搭配使用。

在测试频率范围内, 为 DUT 和参考地提供稳定的阻抗。

从测试电路中隔离城市电力产生的干扰信号, 以为 DUT 提供纯直流和交流电源。

将 DUT 干扰电压与频谱分析仪耦合。

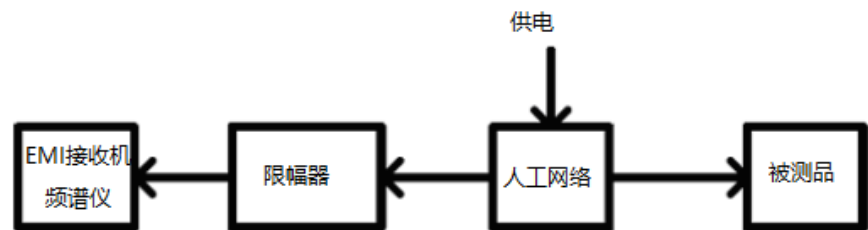
产品特点

频率范围: 9KHz-30MHz

测定线路: 单相

最大电流: 16A

限幅器: 10dB



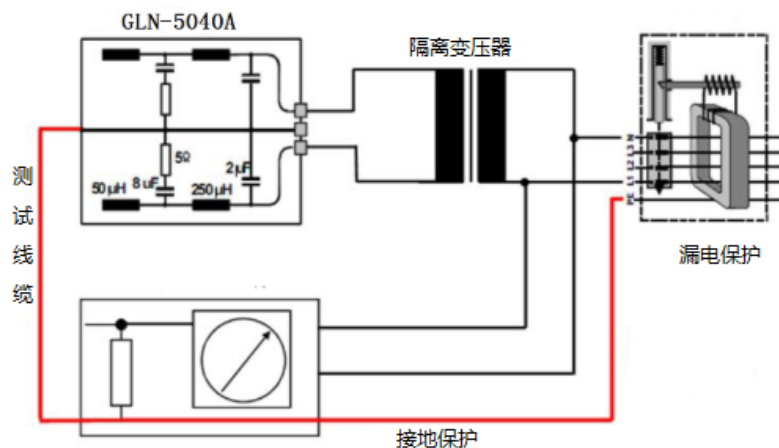
应用

1. RE传导干扰测试

传导测试示意图

注意:

在连接人工电源网络 (LISN) 之前, 用户需连接隔离变压器, 通过隔离变压器平衡L相和N相接地电流, 以实现安全接地。



在传导测量情况下, 建议使用我们推荐的隔离变压器GB1000, 它可以最大程度地承受较大的连续电流, 最大容量为1000VA, 可以满足大多数测试要求。

技术指标

频率范围	9KHz – 30MHz
线路阻抗	(50uH+5Ω) 50Ω, V型, 两相电
被测电路相数	单相
AC电压范围	0 – 240V AC±10%
AC频率范围	50 – 60 Hz ± 5%
DC电压范围	0 – 50V DC
最大允许电流 (连续)	Mode 1: 德国 16A
	Mode 2: 英国 13A
	Mode 3: 法国 16A
	Mode 4: 中国/澳大利亚 10A
	Mode 5: 德国 15A
高频滤波器	150KHz
内置衰减器	10dB
限值阈值	130dBuV
RF 输出	BNC / 50Ω
模拟手	有
被测供电接口	德标电源座
工作温度范围	5°C ~ 45°C
存储温度范围	-40°C ~ 70°C
安全标准	符合EN61010
EMC	符合EN61326
尺寸	338mm (长) ×237mm(宽)×133mm (高)
重量	约4.2kg
BNC同轴电缆	2m
质保	1年
标准配置	主机、电源线、说明书、线缆、电源座



深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路皇嘉梅陇公馆A座805室

电话：0755-85261178 E-mail:ocetest@126.com URL:www.octest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护
求实创新 探索未知 服务未来