



TBLVHF-B 16A 250VAC
平衡VHF线性阻抗稳定网络
30MHz-300MHz
说明书

概述

TBLVHF-B 平衡 VHF 线性阻抗稳定网络 (Balanced VHF LISN) 是一种人工电源网络，可在辐射发射测试设置中，为受试设备 (EUT) 的交流电源电缆提供规定的射频终端阻抗。该 LISN 适用于带或不带保护接地的 EUT，并能提供规定的对称线路阻抗，从而形成平衡负载。(比如双绞线)



设计用于带或不带保护接地的市电供电设备

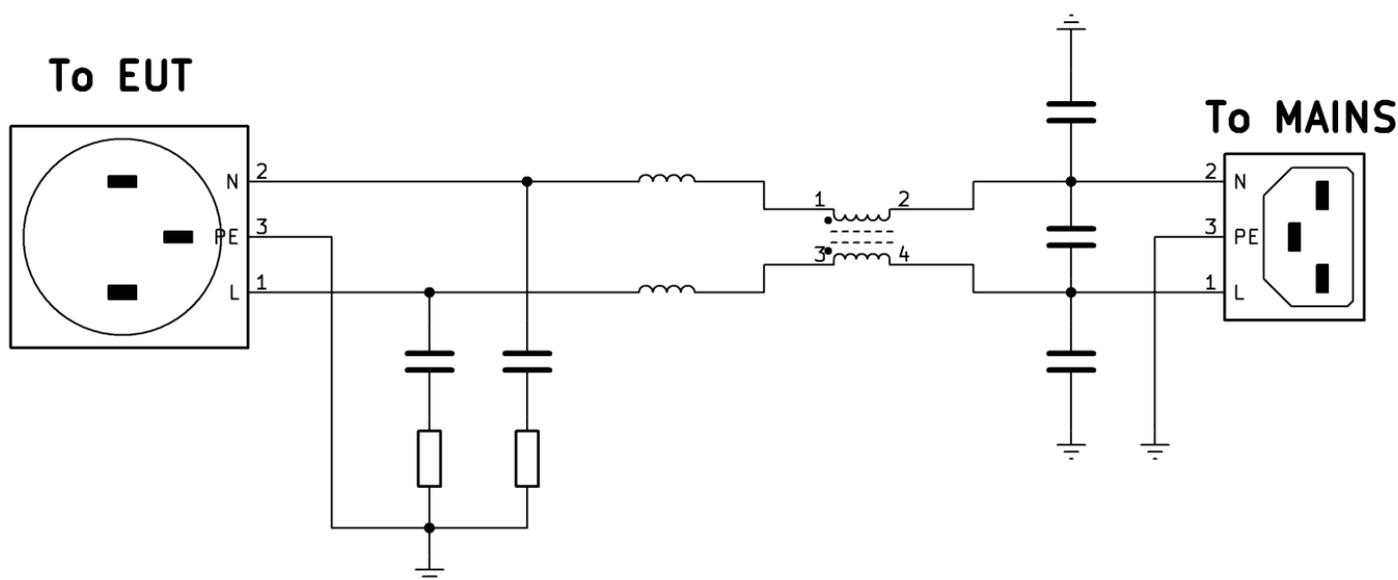
特性

- 频率范围：30MHz-300MHz
- 最大电压：250V @ AC
- 最大电流：16A @ 有效值
- 规定的终端阻抗
- 隔离度 > 40 dB
- 支持不同国家电源插座
- 便携小巧 紧凑型设计
- 符合 CISPR 16-1-4 标准

应用

- 用于市电供电设备的辐射发射测量
- 控制差模到共模转换
- 隔离系统与市电侧高频噪音

电路示意图



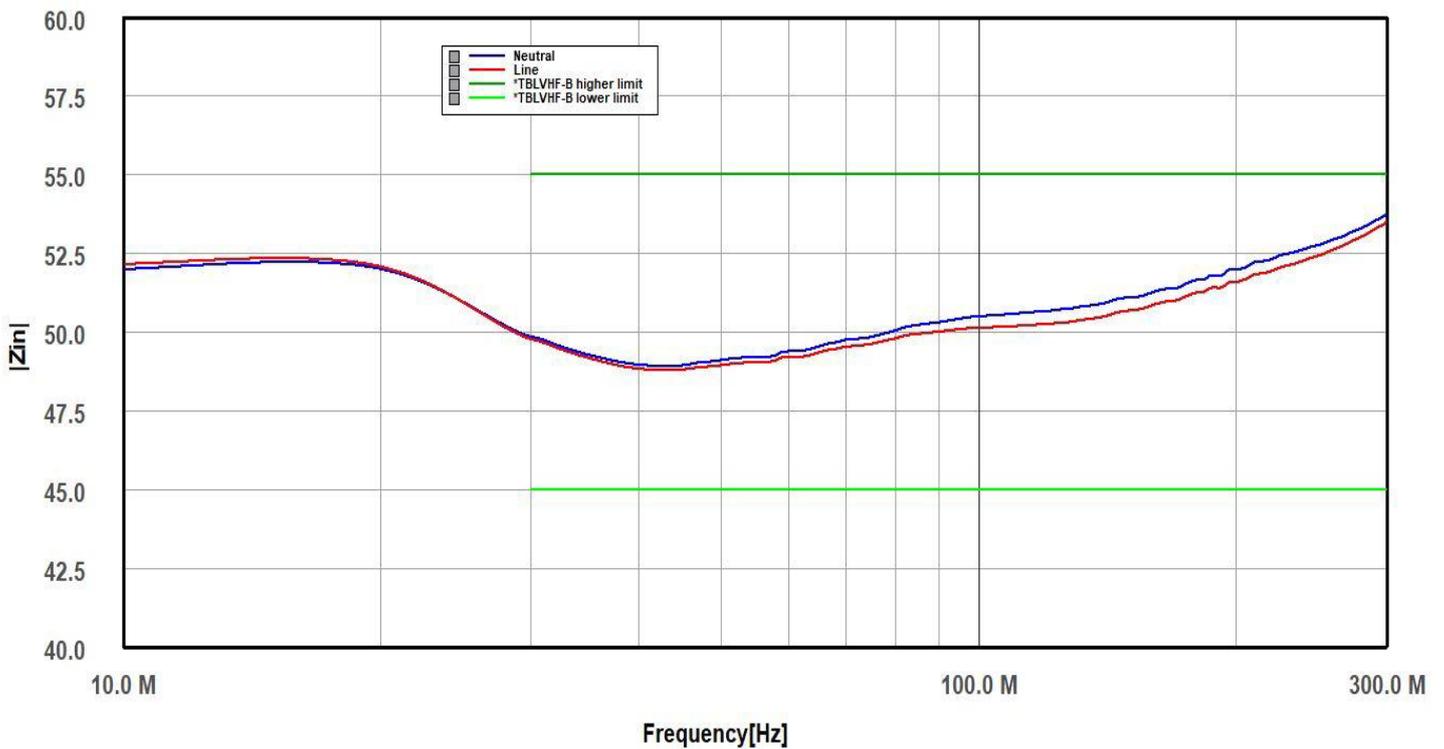
技术规范

类型	Balanced VHF LISN (平衡式 VHF 线性阻抗稳定网络)
频率范围	30MHz-300MHz
零线阻抗 (参考地)	50 Ω +/- 10 %
火线阻抗 (参考地)	50 Ω +/- 10 %
相位@30MHz-108MHz	0 ± 11.5°
相位@108MHz-300MHz	0 ± 25.0°

隔离度	>40dB
最大电压	250V AC, 50/60Hz
最大电流	16A, RMS
电源频率	DC-400Hz
输出插座	德规 (Schuko) / 美规 / 英规 / 澳规 等等
输入连接器	IEC 60320 C19
工作温度	-20 °C 至 +40 °C
相对湿度	45% – 75%
尺寸	15 x 15 x 30 cm
重量	2 kg

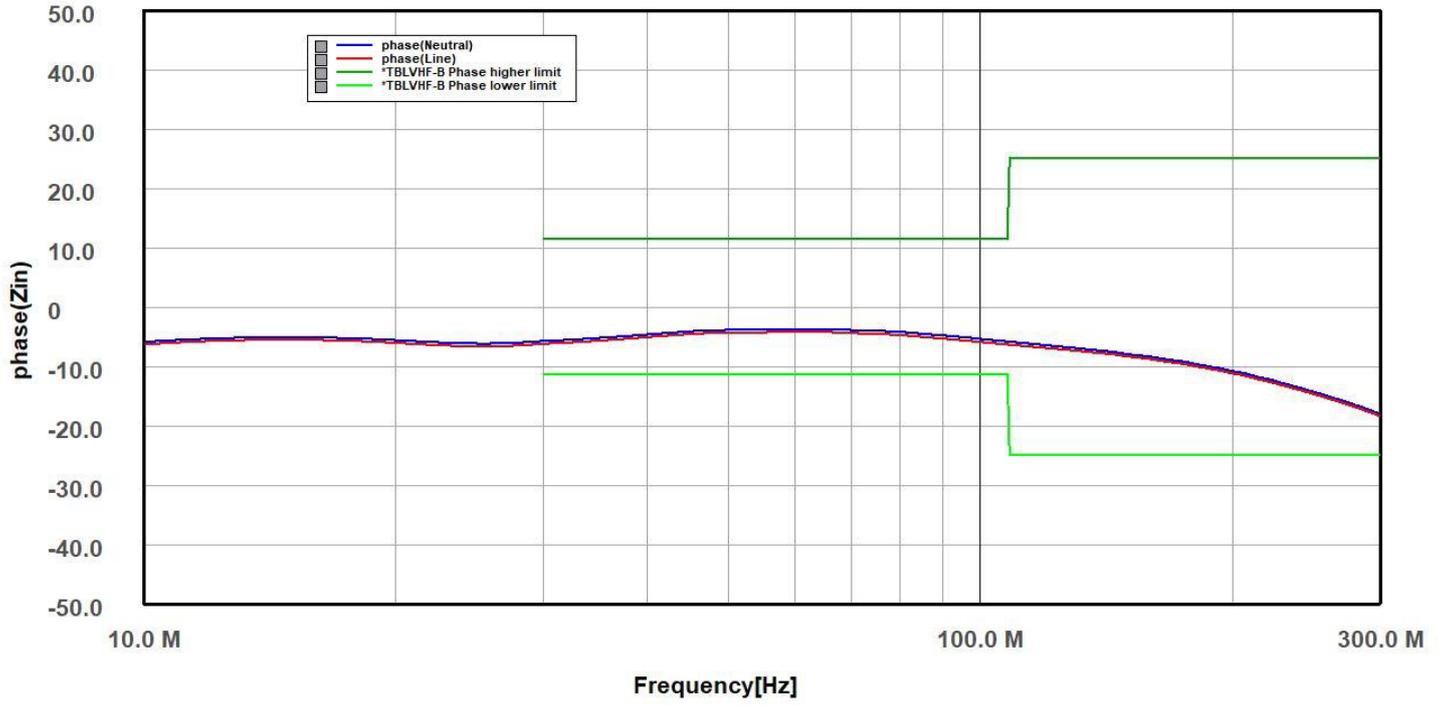
阻抗

TBLVHF-B Line Neutral Impedance



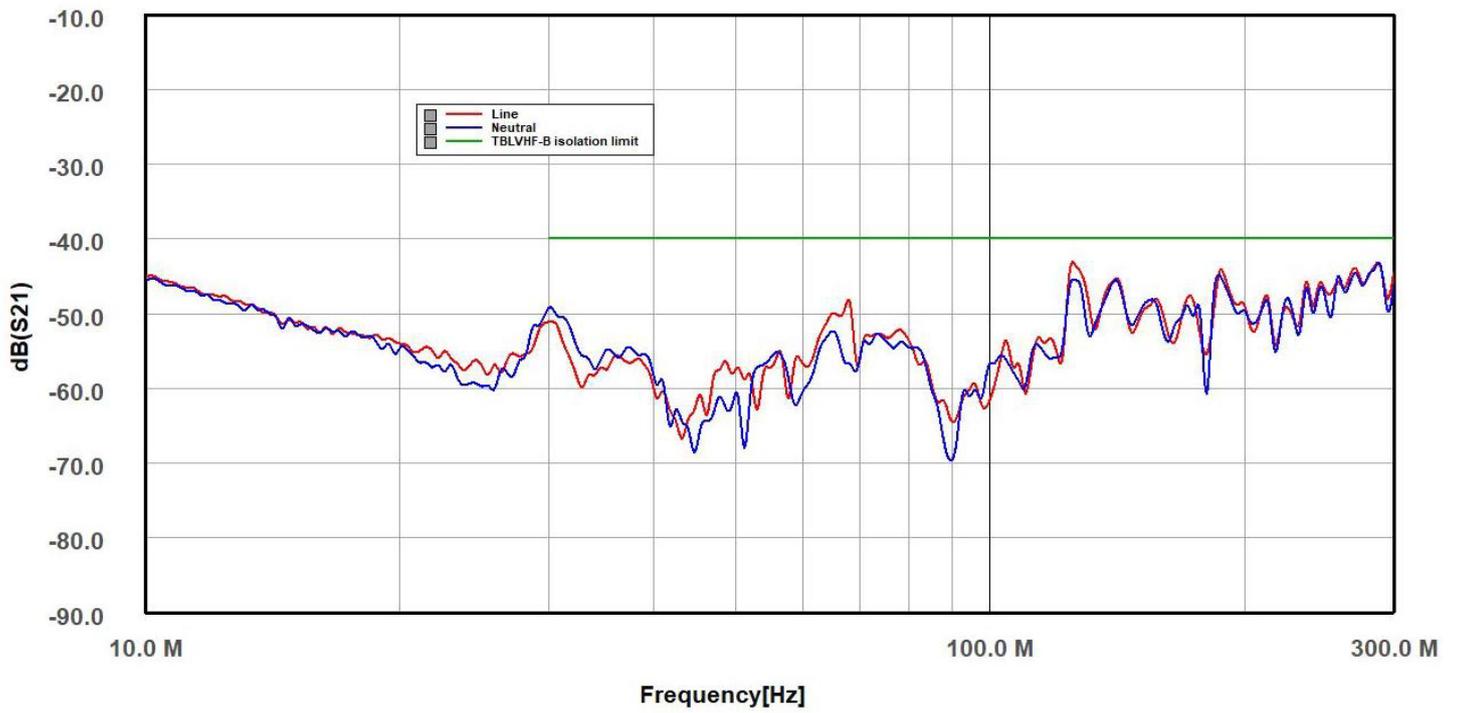
相位

TBLVHF-B Phase



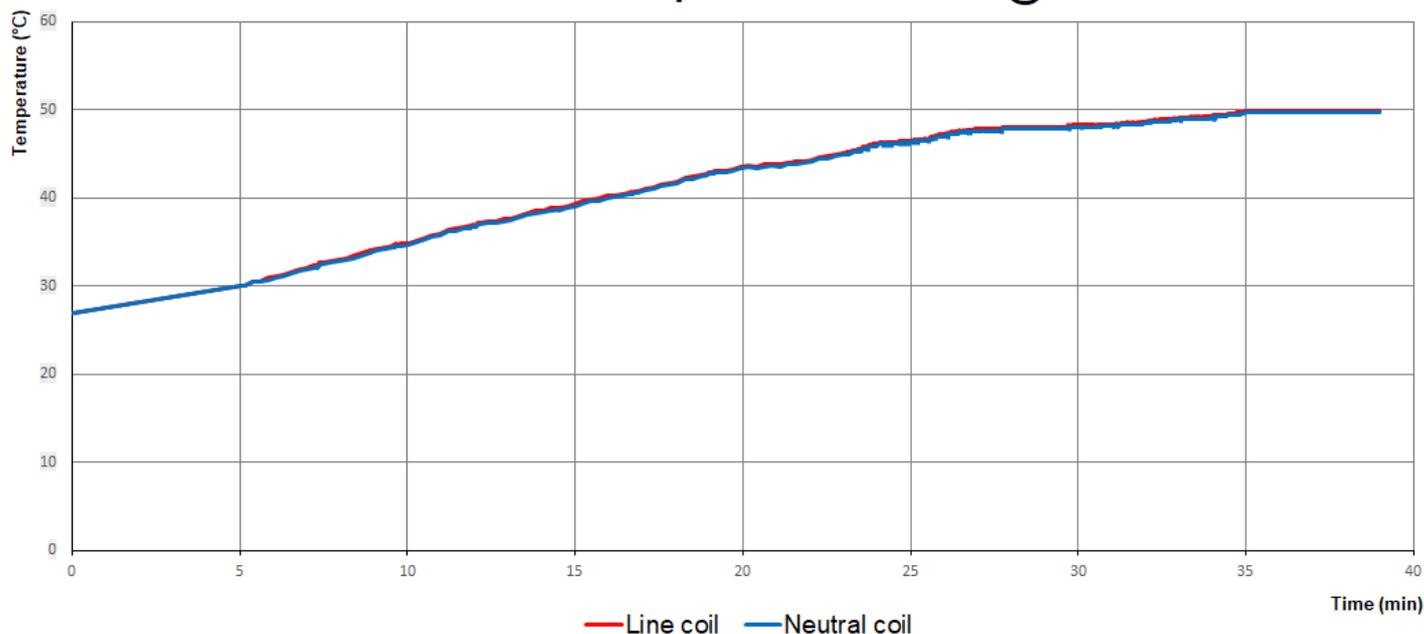
隔离度

TBLVHF-B Isolation



热特性

TBLVHF-B heat up characteristics @16A



订货

型号	描述
TBLVHF-B-EU	EU插座 / 16A / 校准适配器SMA-F-CE7/3中性+ SMA-F-CE7/3线
TBLVHF-B-US	US插座/15A /校准适配器SMA-F-NEMA 5-15中性+ SMA-F-NEMA 5-15线
TBLVHF-B-AU	AU插座/15A/校准适配器SMA-F-AS/NZS 312:201中性+ SMA-F-AS/NZS 312:201线
TBLVHF-B-UK	UK插座/13A/校准适配器SMA-F- BS1363中性+ SMA-F- BS1363线
TBLVHF-B-xx	特定国家的校准适配器 / 用户要求其他插座交期3-4周.

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 E-mail: ocetest@126.com URL: www.ocetest.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