

TCML-6330 型军标 LISN

尺寸重量

产品尺寸: 224 mm×212 mm×200 mm (主体尺寸)

产品重量: < 3.5 kg

连接器

射频输出接口: N 型 (F) 射频接口

电源线接口: M 8 纯铜扁头帽接线柱 (具有 4 mm 香蕉插孔)

地线接口: M 8 纯铜接线柱

环境条件

工作温度: 0 °C ~ 40 °C

贮存温度: -40 °C ~ 70 °C



TCML-6330 型军标线性阻抗稳定网络用于在电磁传导发射测量中, 隔离电源干扰并为被试设备 (EUT) 提供规定的电源阻抗。本 LISN 按照国家军用标准《军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量》(GJB-151 B-2013) 设计, 电路满足 GJB 151 B-2013 要求, 阻抗特性符合 GJB 151 B-2013 要求。

功能指标

频率范围	10 kHz ~ 100 MHz
电路形式	$(50 \mu\text{H} + 5 \Omega) \parallel 50 \Omega$
测定线路相数	单相
阻抗特性	符合 GJB 151 B 要求
额定电压	400 VDC、250 VAC (50/60 Hz)
额定电流	32 A (连续)
特殊要求	全自主可控型

被试设备面: 包括电源线接口、地线接口、射频输出接口各1个。使用时该面电源线和地线接口连接被试设备, 射频输出接口连接 50Ω 同轴负载或测量接收机 50Ω 输入端。



电源网络面: 包括电源线接口、地线接口各1个。使用时该面电源线和地线接口分别连接电源网络。

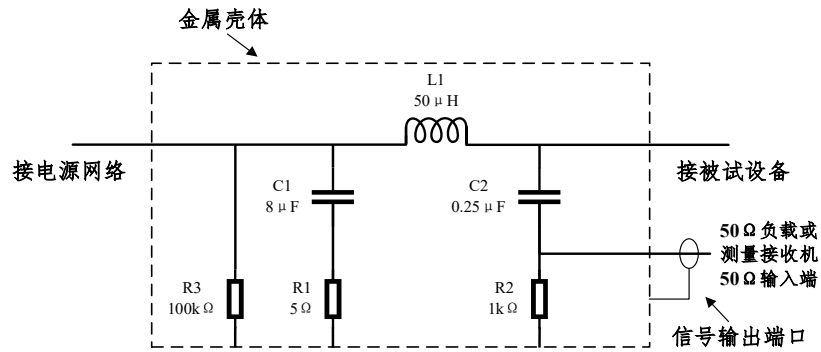


适用 TCCF-6330 型 LISN 校准夹具*

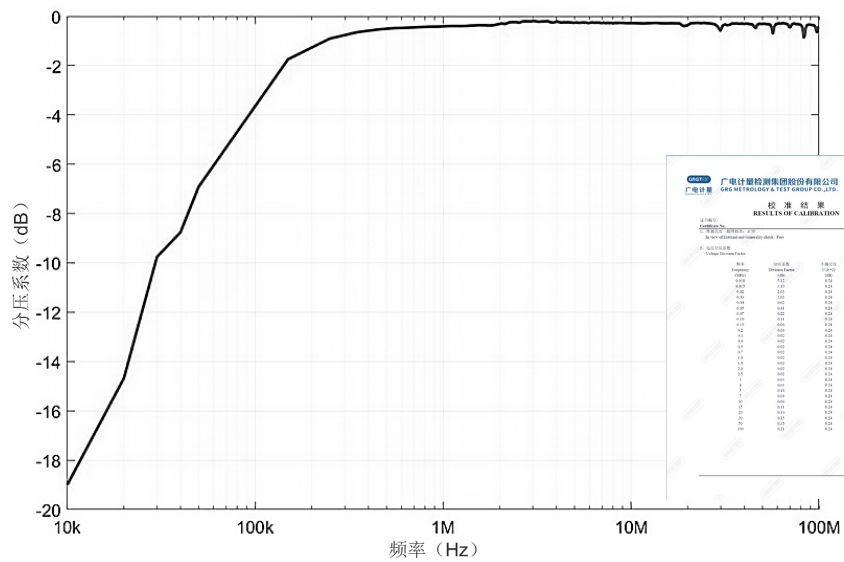


* 需另行订购。

电路基本原理图



分压系数



阻抗特性

