

TCML-6712 型军标 LISN

尺寸重量

产品尺寸：200 mm×200 mm×270 mm (主体尺寸)

产品重量：< 6.1 kg

连接器

射频输出接口：N 型 (F) 射频接口 (可根据用户要求更换)

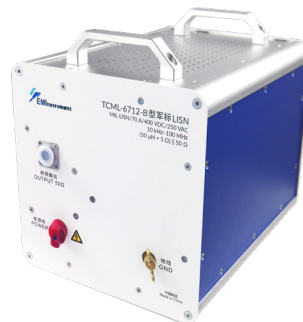
电源线接口：M 8 纯铜扁头帽接线柱 (具有 4 mm 香蕉插孔)

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-6712 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、250VAC (50/60 Hz)

额定电流

70 A (良好通风对流环境下，≥ 30 分钟)

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。



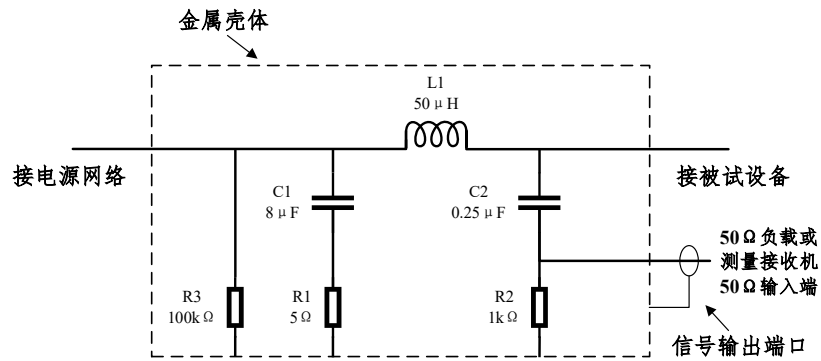
电源网络面：包括电源线接口、地线接口各 1 个。使用时该面电源线和地线接口分别连接电源网络。



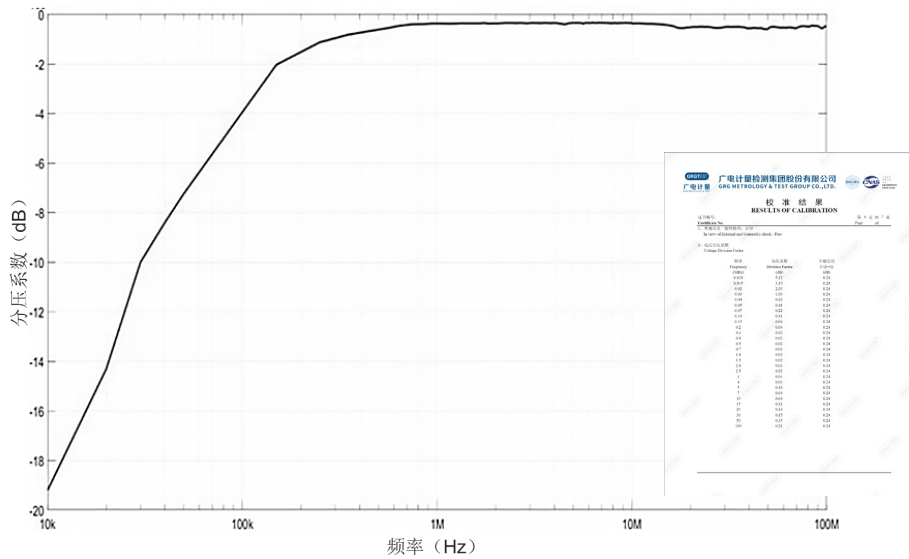
适用 TCCF-6712 型 LISN 校准夹具*

* 需另行订购。

电路基本原理图



分压系数



阻抗特性

