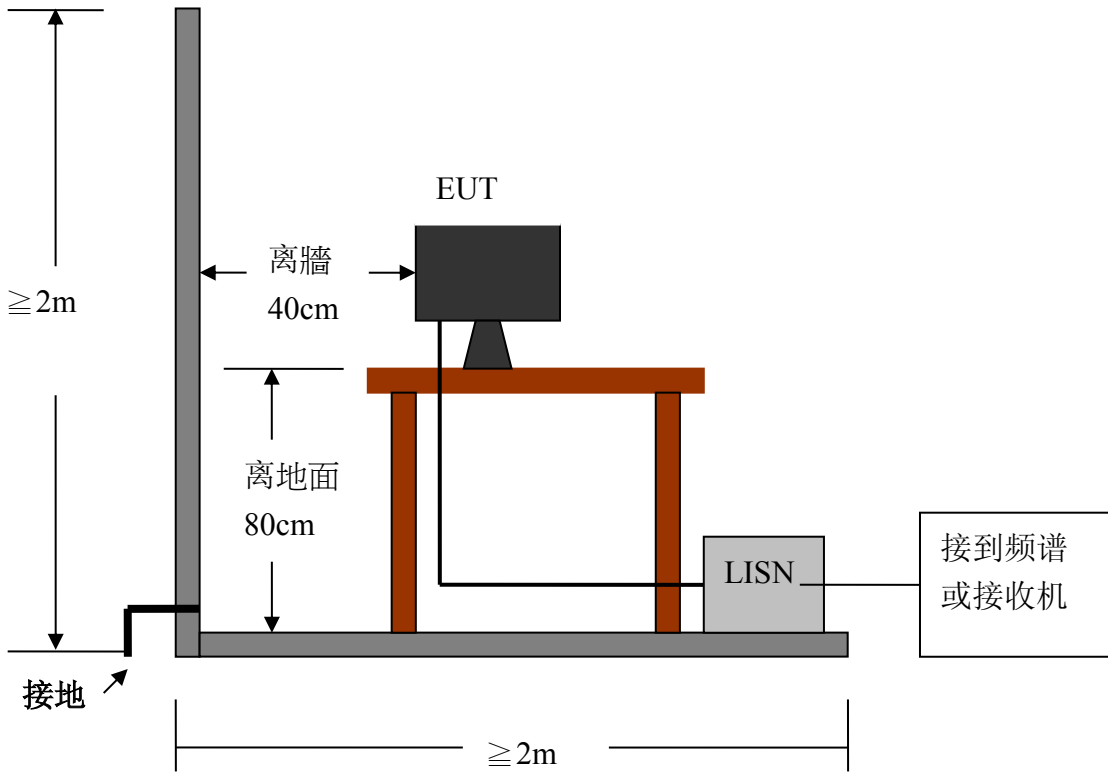


传导测试架设

设备	功能说明	备注
频谱分析仪	可建	9KHz~3GHz
突波限制器	目的：防止突波打坏频谱保护频谱分析仪用的	
RF Cable	EUT 连接到 LISN	1m 长
环境	若有屏蔽室免架设	2mx2m L 型镀锌钢板需接地
电源滤波器	将电源上的杂讯滤除到最低	
软件	EMI 软件	传导测试功能
LISN	隔绝待测物的电源杂讯，提供纯净的电源，且将待测物所产生的杂讯反馈到 SA 来测量分析。	
注意事项	<ol style="list-style-type: none">1.LISN 需紧贴镀锌钢板 并将其地线接地2.外围未使用之线组需将其固定并离地 40cm3.EUT 与 LISN 之间需保持 80cm 距离4.周边须与 EUT 保持 10cm 距离5.测试前，需先将 insertion lose 与 cable lose 测出6.周边的电源线如果超过 1m，需用打结方式固定	



电磁兼容 EMI 传导测试场地的平面布置图。

1: 地上和墙上各放一张, 长 2.44 米 宽 1.22 米 厚 1 毫米 以上的镀锌铁板, (注是统一规格的板材)

一般做白铁皮工程的和金属材料地方有买的)

2: 在地上的铁板上放一张木制的办公桌, 高 0.8-1.2 米, 宽 0.6-1 米, 长 1.2-1.8 米

(或根据现场的工作场地, 也可做一个简易的木质工作台高 0.8-1.2 米, 宽 0.6-1 米, 长 1.2-2 米)

3: 铁板一定要接地良好

EMI 传导实验试验台布置方案

