

HR375A 线路阻抗稳定网络

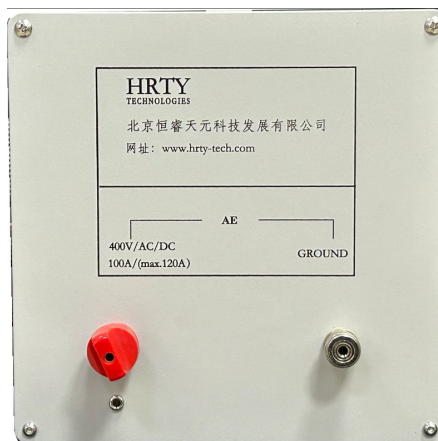
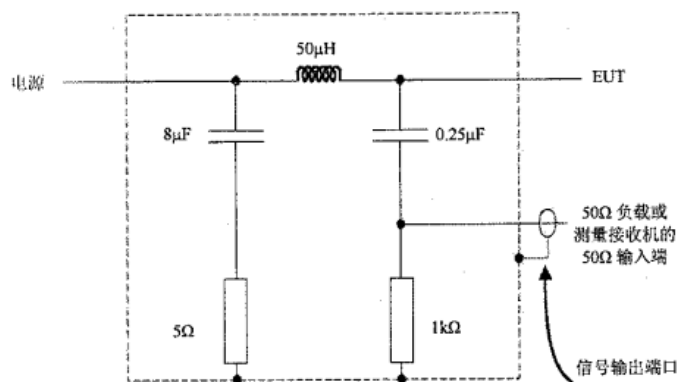
一、简介

HR3750A 阻抗稳定网络是根据 GBJ151B 所设计的，其作用在于进行传导骚扰测试时，能在规定射频范围内向被测设备提供一个稳定阻抗，并将被测设备与电网上的高频干扰隔离开，将干扰电压耦合到接收机上。

技术参数

- 频率范围：9kHz~30MHz
- EUT 端口阻抗： $50\ \Omega \parallel (50\ \mu\text{H} + 5\ \Omega)$
- 最大电流 70A
- 短时最大电流：100A（5 分钟）
- 最大交流电压：400V(50Hz/60Hz)
- 最大直流电压：400V
- 阻抗误差： $< \pm 20\%$
- 外型尺寸：22x22x30cm(WxHxD)
- 射频输出：BNC 型（ $50\ \Omega$ ）
- 重量：7kg

二、内部电路图及面板图



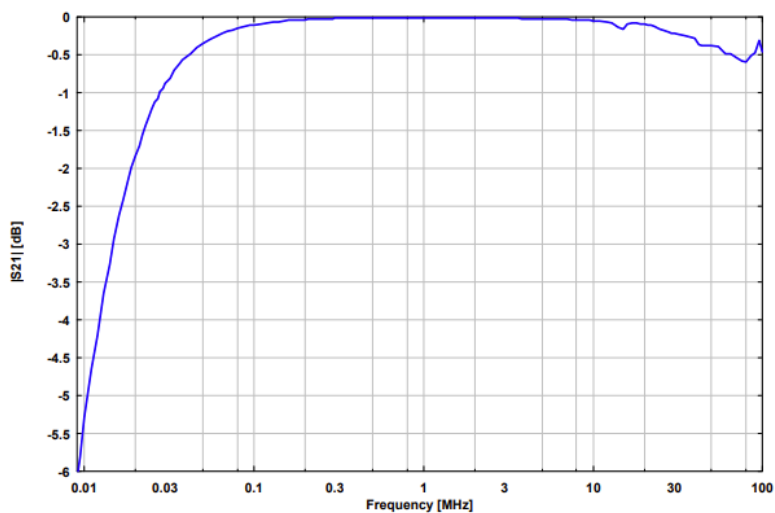
三、设备使用维护说明

此设备有触电危险，在使用时应注意防护，确保接线正确，
在使用时必须严格检查接地（必须接地）。

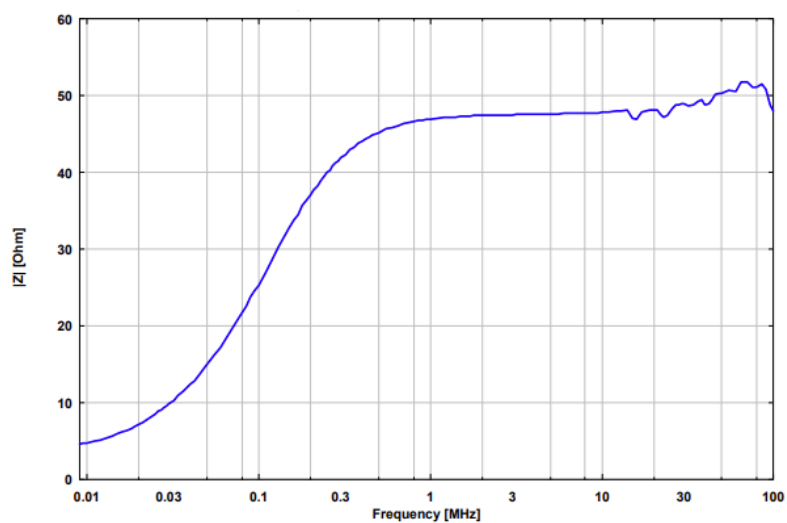
设备在使用时，会产生热量，不要遮挡侧边散热孔。

长时间带负载工作，应降低工作电流：建议 70A 以下。

四、 特性曲线



EUT 到 BNC 传输损耗



EUT 端阻抗曲线