

ZN3752 A型耦合网络 - 产品数据手册

制造商: 北京大泽科技有限公司



1. 产品概述

型号: ZN3752

类型: A型耦合网络

频率范围: 150kHz – 30MHz

ZN3752 A型耦合网络是一款同轴耦合/去耦网络, 符合国家标准 GB/T6113-102 和 CISPR16-1-2。该网络主要用于测量功率吸收钳的去耦系数 (DR) 并通过原始校准方法进行校准测量。它为被测设备 (DUT) 提供受控的测试环境, 以减少外部高频干扰, 并用于射频接收器抗扰度测试。

2. 技术规格

参数	规格
频率范围	150kHz – 30MHz
端口阻抗 (Z_{ce})	$150\Omega \pm 20\Omega$
相位角	$\leq \pm 20^\circ$
插入损耗	$< 0.8\text{dB}$ (参考图6)
干扰信号端口	最大输入信号 2W
尺寸	191mm × 160mm × 100mm
重量	1.35kg

3. 主要特点

- 标准合规性:** 按照 GB/T6113-102 和 CISPR16-1-2 标准设计。
- 受控测试环境:** 帮助减少被测设备环境中的高频干扰。
- 校准功能:** 适用于去耦系数测量和功率吸收钳的校准。

