

人工电源网络 ZN3780A

150KHz-100MHz



概述

ZN3780A 是依据 CISPR16.GB/T6113 等国际、国内标准设制而成。是 $50\Omega/5\mu\text{H}+1\Omega$ 的 V 型人工电源网络。该仪器工作在 $0.15 \sim 100\text{MHz}$ 频率范围，常用于低阻抗电源设备或电源板上电源系统的传导发射及敏感度的多项试验（如车载无线电骚扰测试等）。

应用

将来自电源及被测电路之间的干扰进行隔离

为被测设备与电源之间提供一稳定的射频阻抗，以确保试验结果具有重复性

为干扰测量设备（接收机、频谱仪）提供可靠的射频信号

主要技术特性

1. 频率范围：150kHz ~ 100MHz
2. 阻抗特性：： $50\Omega/50\mu\text{H}$
3. 工作电压：AC 220V；DC $\pm 30\text{V}$
4. 工作电流： $\leq 10\text{A}$
5. 外形尺寸：242 X 115 X 190mm
6. 重量：3.5Kg