

ZN3760D 人工电源网络(50A)

9KHz-30MHz

**概述**

ZN3760D 是一种 V 型 $50\Omega/50\mu\text{H}+5\Omega$ 的人工电源网络(又称线路阻抗稳定网络 LISN), 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。本设备符合 CISPR16-1 标准要求, 等同国家标准 GB/T6113.1。

技术指标：

1. 频率范围：9kHz ~ 30MHz
2. 阻抗特性： $50\Omega/50\mu\text{H}+5\Omega$
3. 阻抗误差： $\pm 20\%$ (见阻抗特性图)
4. 相角误差： $\pm 11.5^\circ$
5. 隔离度：0-40dB(0.009-0.05MHz) ; $\geq 40\text{dB}$ (0.05-30MHz)
6. 分压系数： $< 6.5\text{dB}$ (见分压系数表)
7. 工作电流：50A
8. 工作电压：AC 250V 50Hz ; DC 400V
9. 射频输出：N 50Ω
10. 尺 寸：435mm×700mm×200mm
11. 重 量：30kg