

三相人工电源网络 ZN3770A(50A)

150KHz-30MHz



概述

ZN3770A 是 $50\Omega \parallel 50\mu\text{H}$ 的 V 型网络，符合 GB/T 6113.102-2008 标准在 150kHz ~ 30MHz 频率范围内的阻抗要求，用于测量 EUT 大电流条件下交流电源上的射频骚扰电压。

用途

将来自电网的干扰信号与被测设备加以隔离；
为被测设备与电网之间提供一稳定的阻抗；
将干扰电压检出耦合到测量设备上。

主要技术特性

1. 频率范围：150kHz ~ 30MHz
2. 阻抗特性：： $50\Omega/50\mu\text{H}$
3. 阻抗误差： $\pm 20\%$ （特性曲线）
4. 射频输出：BNC 50Ω
5. 线路相数：三相四线
6. 最大电源电压：400V
7. 额定电流：4 X 50A
8. 外形尺寸：410 X 210 X 500mm
9. 重量：32.5Kg