

TH0480 电阻时间常数标准

产品概述

- 一个电阻时间常数标准, 标称电阻值为1 Ω, 标称输出电压为1 V。
- 设备具有良好的交直流差和相位移指标, 时间常数校准不确定度达0.1 ns。



产品特征

- 交直流差典型值: 1 ppm
- 时间常数: 优于5 ns
- 相位移典型值: 1 μrad
- 最大工作电流: 2 A
- 工作频率: DC, 50 Hz ~ 100 kHz

技术规格

频率	53 Hz	400 Hz	1 kHz
最大交直流差 (ppm)	1	2	3
相位移 (μrad)	1	2	3

TH0490 二等分电流比率标准

产品概述

- TH0490是一系列二等分电流比率标准, 可将输入的宽频电流等分为二后再输出, 其二路电流的比差与相位移非常小。

产品特征

- 标称输入电流: 2 A/20 A
- 频率范围: 45 Hz~5 kHz (TH0490-5 kHz); 5 kHz~100 kHz (TH0490-10 kHz)
- 幅值误差典型值: 优于10 ppm
- 相角误差典型值: 优于20 μrad



产品应用

- 校准精密同轴分流器的交直流差与相位移
- 校准中频电流传感器/互感器的比差与角差

