

CT-001-B011-M 宽带电流探头



1. 概述

CT-001-B011 是一款宽带电流探头，用于监测 10 kHz – 1.2 GHz 频带范围内的瞬态电流信号。在 1 MHz – 1 GHz 频段范围内，CT-001-B011 电流探头的传输阻抗平整，转换比为 1 V/A。在 10 kHz – 1 MHz 频段范围内，CT-001-B011 电流探头的传输阻抗呈线性增大的特性。

2. 特性

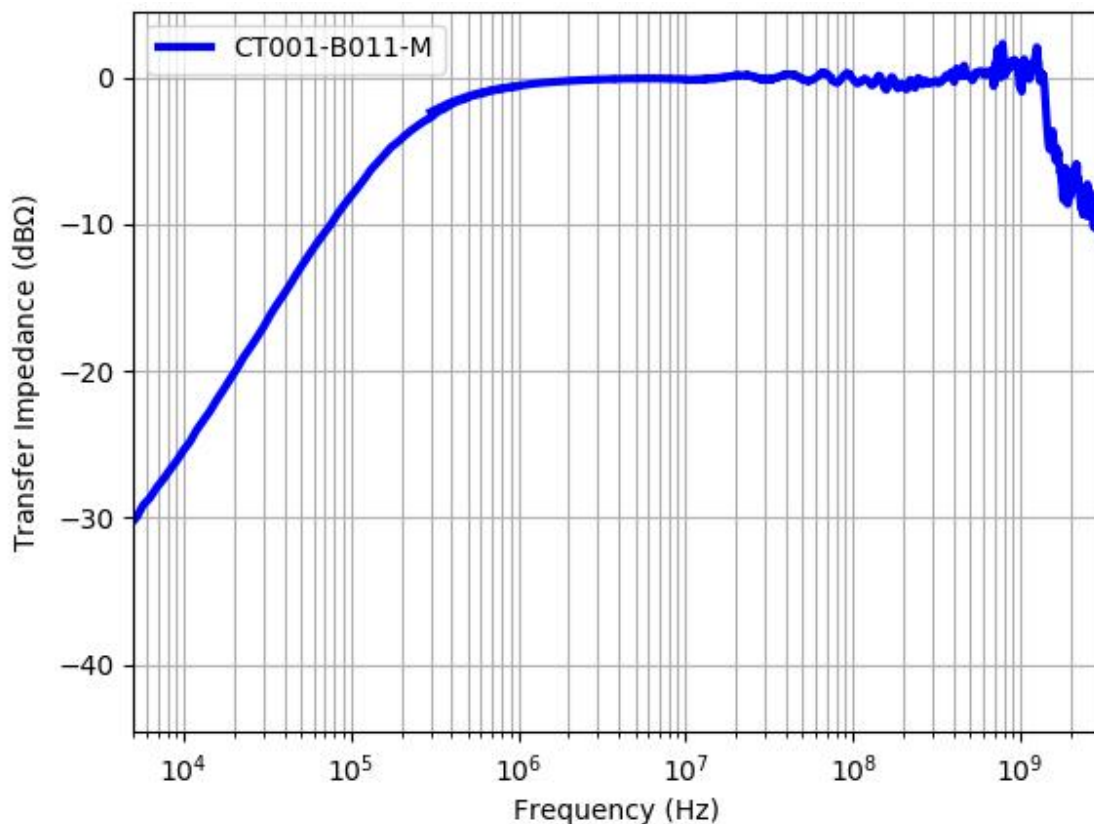
- 1 MHz – 1.2 GHz 频段范围内传输阻抗平坦
- 10 kHz – 1 MHz 频段范围内传输阻抗线性增大
- 体积小，重量轻，机械稳定性好
- 绝缘外壳设计可测 20kV 静电枪空气放电电流

3. 应用

- 高频电流测量
- 适用于电磁兼容性测试
- 静电放电模拟器的放电电流测量

4. 技术指标

参数	指标
平坦频响带宽 (3dB)	1 MHz – 1.2 GHz
转换比	1 V/A (1 MHz – 1.2 GHz)
尺寸	51.4×43×13 mm (2.02×1.69×0.52 inch)
重量	0.048 kg (0.11 lbs)



CT001-B011-M 电流探头 频率响应

5. 订购信息

型号	描述
CT-001-B011-M	宽带电流探头，外壳为金属材质
CT-001-B011-C	搭配静电枪使用的绝缘套壳
CT-001-B011-P	宽带电流探头塑料外壳版本 (已停产)

6. 尺寸

