

CT-S03 宽带电流互感器

1. 概述

CT-S03 系列宽带电流互感器专为监测电流脉冲瞬态而设计。每个探头的频率响应为 3 dB，带宽从 3 Hz 到 20 MHz，插入损耗为 1 dB，最高可达 500 MHz。



2. 特点

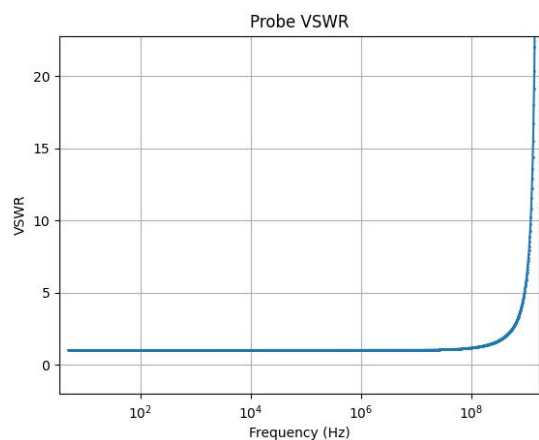
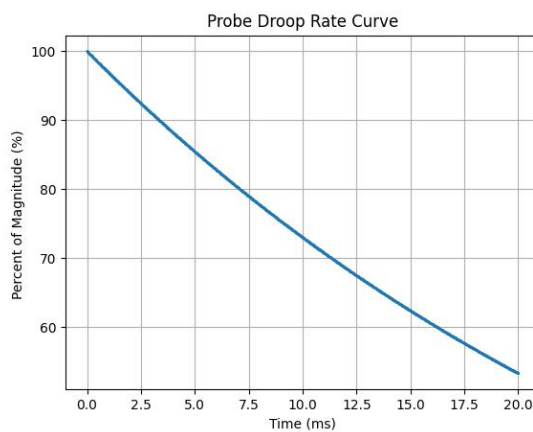
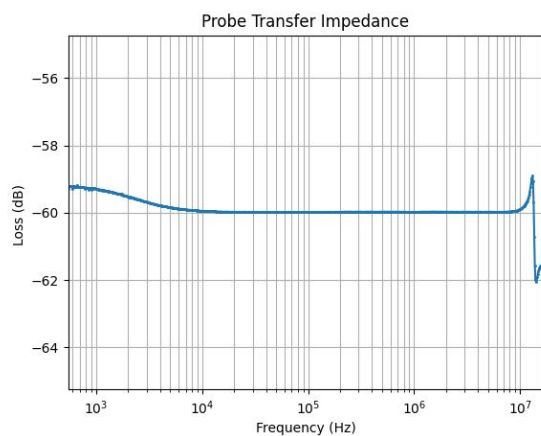
- 宽带平坦传输阻抗
- 50 Ω 特性阻抗
- 紧凑、轻便、坚固的设计
- SMA 连接器端口
- 处理高电压脉冲

3. 应用

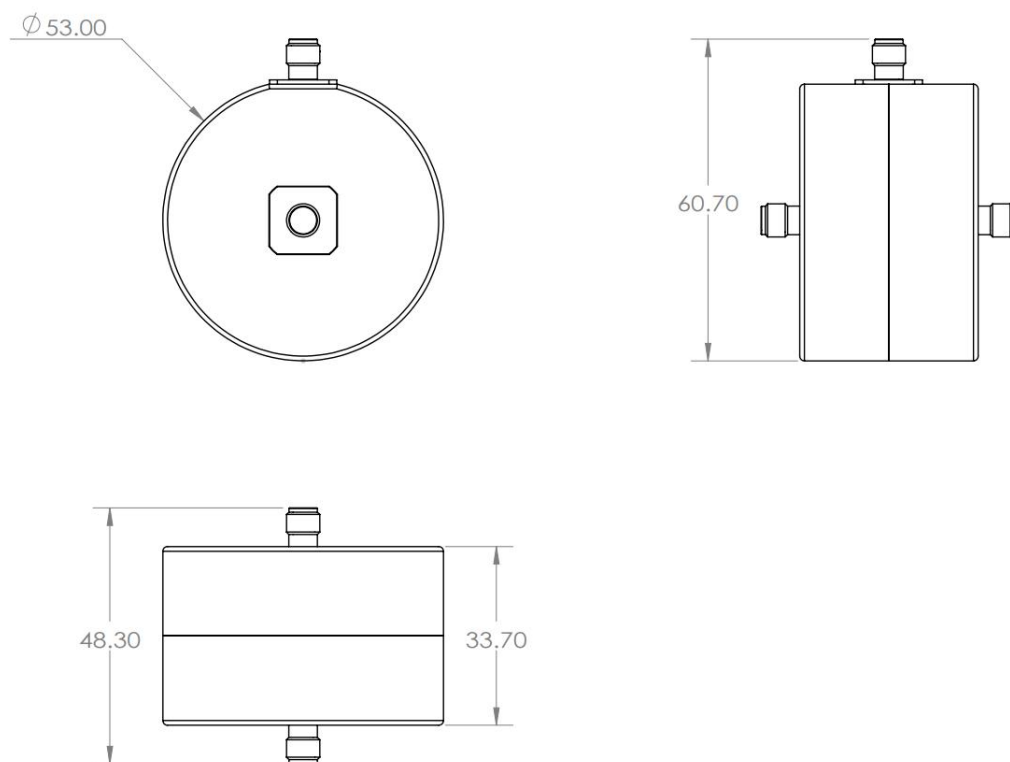
- 高电压和宽带电流测量
- 长脉冲电流测量
- ESD 和 EOS 脉冲直流电流测量

4. 参数

参数	数值
探头系数 (V/A)	0.05
电流-时间乘积 ($A \cdot \mu s$)	2000
平坦响应带宽 (3dB)	3Hz – 20MHz
插入损耗带宽 (1dB)	DC – 500MHz



5. 外形参数



6. 订购信息

	选项	说明	货期
1	CT-S03-0p05	CT-S03 宽带电流互感器, 0.05 V/A	现货