

CT-S02 宽带电流互感器

1. 概述

CT-S02 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带宽为 3 dB，最低频率为 1 kHz，最高频率为 2 GHz，插入损耗为 1dB，最高频率为 1.7 GHz。



2. 特点

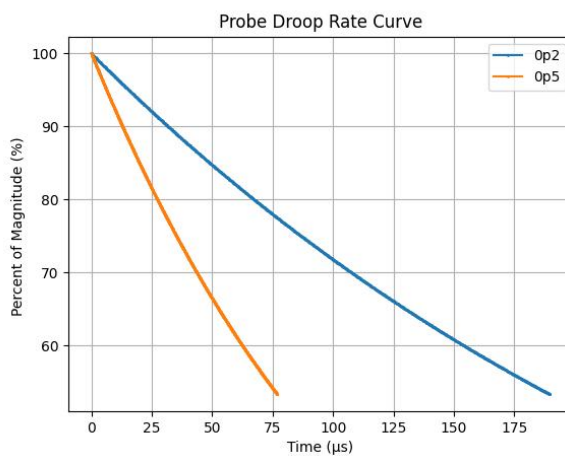
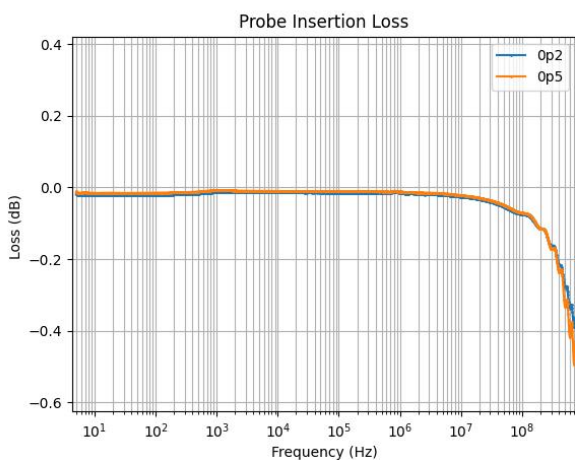
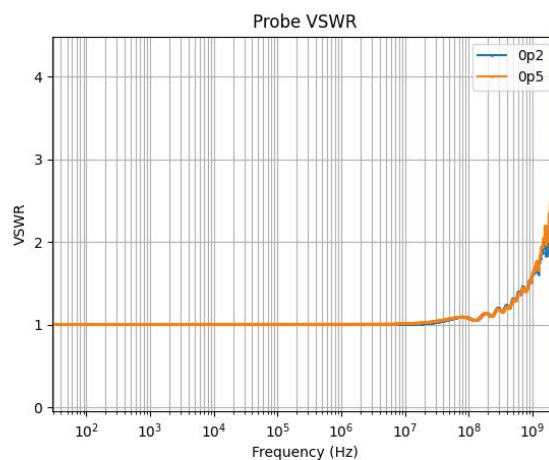
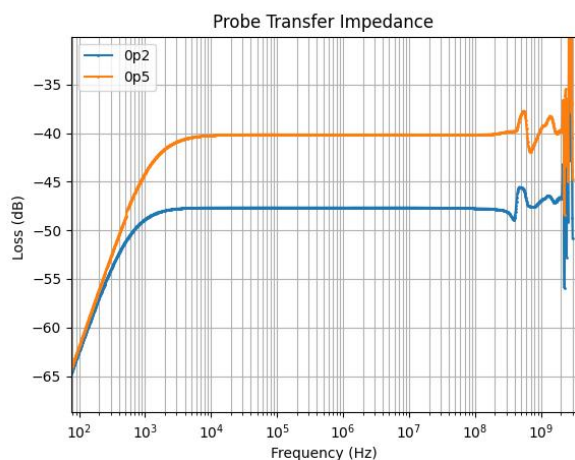
- 高频平坦传输阻抗
- 50 Ω 特性阻抗
- 结构紧凑、重量轻、坚固耐用
- SMA 连接器端口

3. 应用

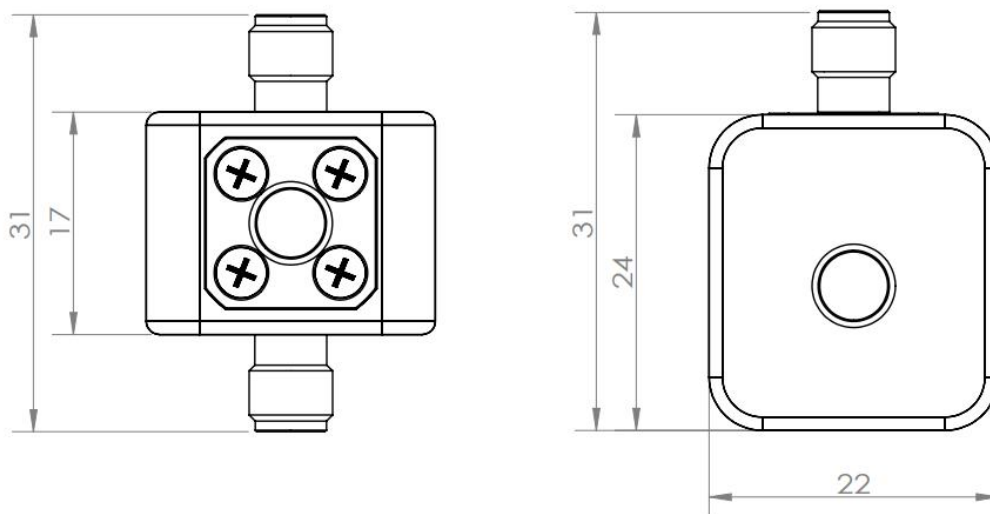
- 高频电流测量
- ESD 和 EOS 脉冲直流电流测量仪

4. 规格

参数	数值	
探头系数 (V/A)	0.2	0.5
电流-时间乘积 ($A \cdot \mu s$)	150	50
平坦响应带宽 (3dB)	1kHz – 2GHz	1.2kHz – 2GHz
插入损耗带宽 (1dB)	DC – 1.7GHz	DC – 1.3GHz



5. 外形参数



6. 订购信息

	选项	说明	货期
1	CT-S02-0p2	CT-S02 宽带电流互感器, 0.2 V/A	现货
2	CT-S02-0p5	CT-S02 宽带电流互感器, 0.5 V/A	现货