

CT-C03 宽带电流互感器

1. 概述

CT-C03 系列宽带电流互感器专为监测电流脉冲瞬态而设计。夹钳式探头的内径为 44 毫米，外径为 72.5 毫米，采用拉锁结构。该探头有两种型号，频率响应 3 dB 带宽分别为 40 kHz 至 600 MHz 和 2 MHz 至 500 MHz。



2. 特点

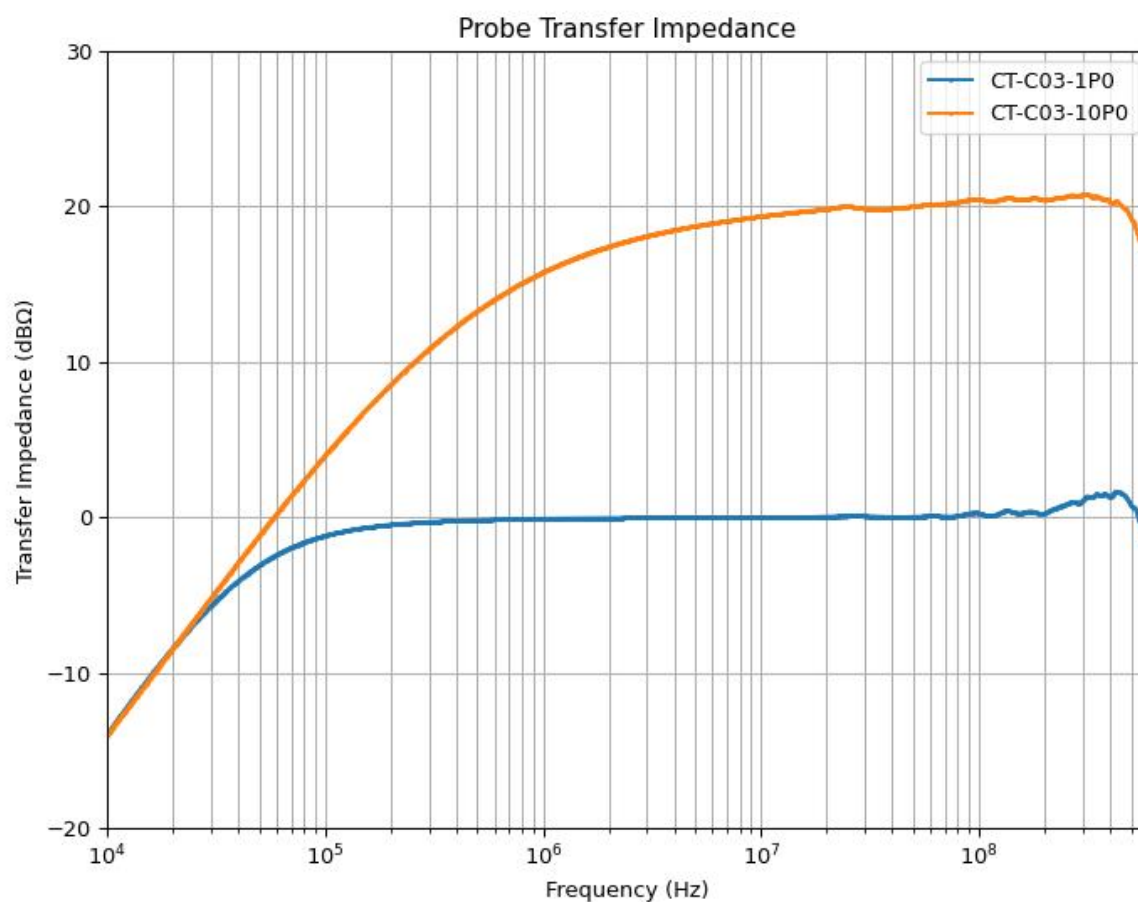
- 平坦稳定的传输阻抗
- 紧凑、轻便、坚固的设计
- 弹簧式拉锁夹钳
- 外径 72.5 毫米
- 内径 44 毫米
- N 头连接器

3. 应用

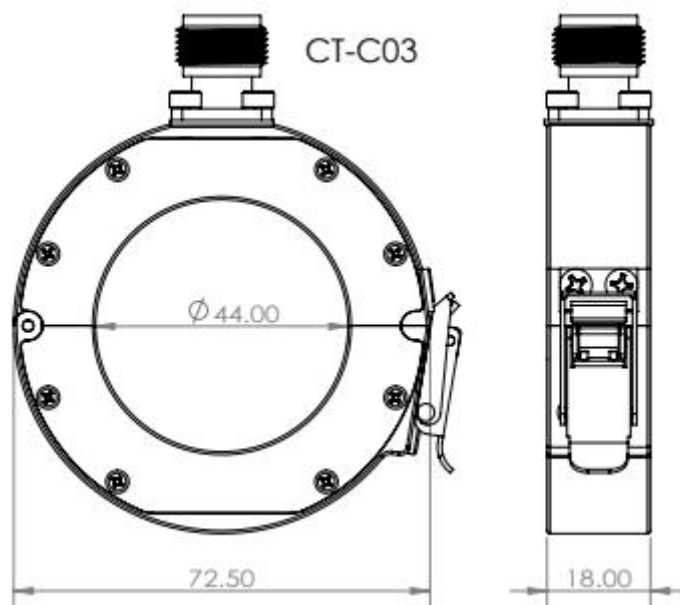
- 高频时域电流测量
- 传导发射测量

4. 参数

参数	数值	
型号	CT-C03-1P0	CT-C03-10P0
频率范围	40 kHz – 600 MHz	2 MHz – 500 MHz
内径	44 mm	44 mm
外径	72.5 mm	72.5 mm
高度	18 mm	18 mm
标称传输阻抗 (V/A)	1	10
标称传输阻抗 (dB)	0	20
连接器类型	N	N
最大有效值电流 [RF - CW]	15 A	300 mA



5. 外形参数



6. 订购信息

	选项	说明	货期
1	CT-C03-1P0	宽带电流互感器, 1 V/A, 40 kHz – 600 MHz	现货
2	CT-C03-10P0	宽带电流互感器, 10 V/A, 2 MHz – 500 MHz	现货