



TBCP1-250 25MM
射频电流监测探头
1KHz-300MHz

规格参数

概述

TBCP1-250 是一种固定孔径 (25mm) 射频电流监测探头, 其扩展了我们价格实惠的 EMC 预测试测量设备。

该探头具有约 250 MHz 的 3dB 带宽, 其特性和可用频率范围为 1 kHz 至 300 MHz。射频电流监测探头孔径为 25mm。它的传递阻抗。其传输阻抗 > 16dB 欧姆。



TBCP1-250 包装盒

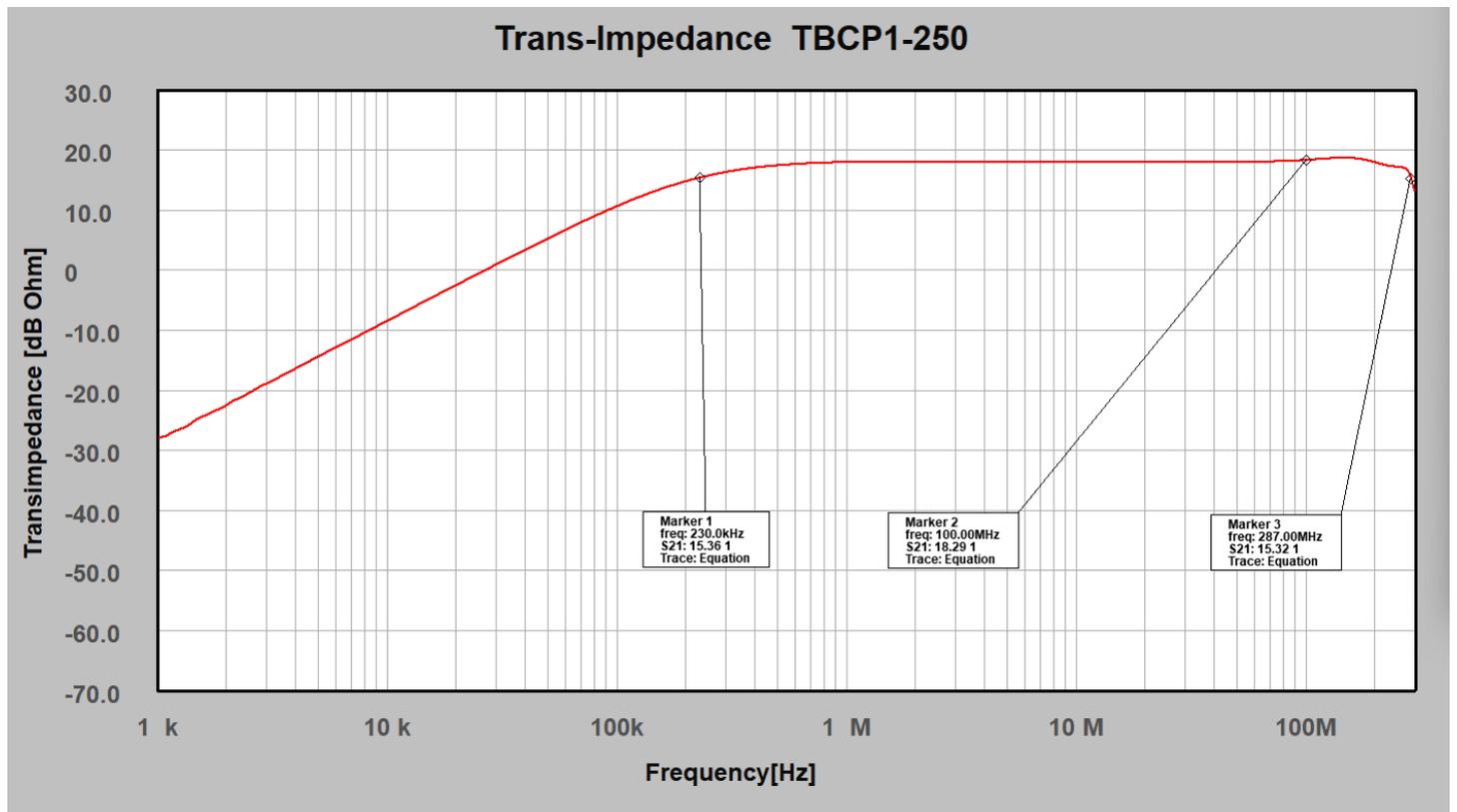
25mm固定孔径, 传输阻抗>16dBΩ, 3dB带宽 300KHz-250MHz

技术指标

TBCP1-250

频率范围	1KHz – 300MHz
孔径	25mm
外径	76mm
高度	31mm
重量	320g
连接器	N母
传输阻抗	3-18dBΩ
3dB带宽	300KHz-200MHz
最高一次电流 (DC-400KHz)	80A
最高一次电流 (RF)	3A
最高温度	125°C

传输阻抗



1KHz-300MHz, 传输阻抗

传输阻抗表

下表显示了TBCP1-250电流探头的典型传输阻抗数据。每个电流探头都带有相应的测量协议。该数据可用于为EMCview或类似的EMC测量软件创建校正文件。

从频谱分析仪的读数dBuV中减去dBΩ中的传输阻抗，得到以dbuA为单位的修正读数

关于如何创建当前探针更正文件，请参阅EMCview的应用程序说明。

频率[MHz]	传输阻抗 [dBΩ]	频率 [MHz]	传输阻抗 [dBΩ]
0.001	-27,90	50	17,98
0.0025	-20,56	75	18,09
0.005	-14,49	100	18,29
0.0075	-11,03	125	18,55
0.01	-8,51	150	18,65
0.025	-0,63	175	18,41
0.05	5,17	200	17,90
0.075	8,43	210	17,69
0.1	10,57	220	17,47
0.25	15,68	230	17,32
0.5	17,38	240	17,22
0.75	17,79	250	17,14
1	17,95	260	17,06
2.5	17,96	270	16,92
5	17,92	280	16,34
7.5	17,95	290	
10	17,97	300	
25	18,00		

校准夹具

我们提供与TBCP1电流探头相对应的校准夹具：



订货信息

型号	描述
TBCP1-250	25mm固定孔径电流监测探头、包装盒、校准证书
TBCP1-CAL	选购校准夹具

Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话：0755-85261178 E-mail: ocetest@126.com URL: www.ocetest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护

求实创新 探索未知 服务未来