



TBCP1-200 25MM
射频电流监测探头
1KHz-500MHz

规格参数

概述

TBCP1-200 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 200 MHz 的 3dB 带宽, 其特性和可用频率范围为 1 kHz 至 500 MHz。射频电流监测探头孔径为 25mm。它的传递阻抗。其传输阻抗 > 17 dB 欧姆。



TBCP1-250 包装盒

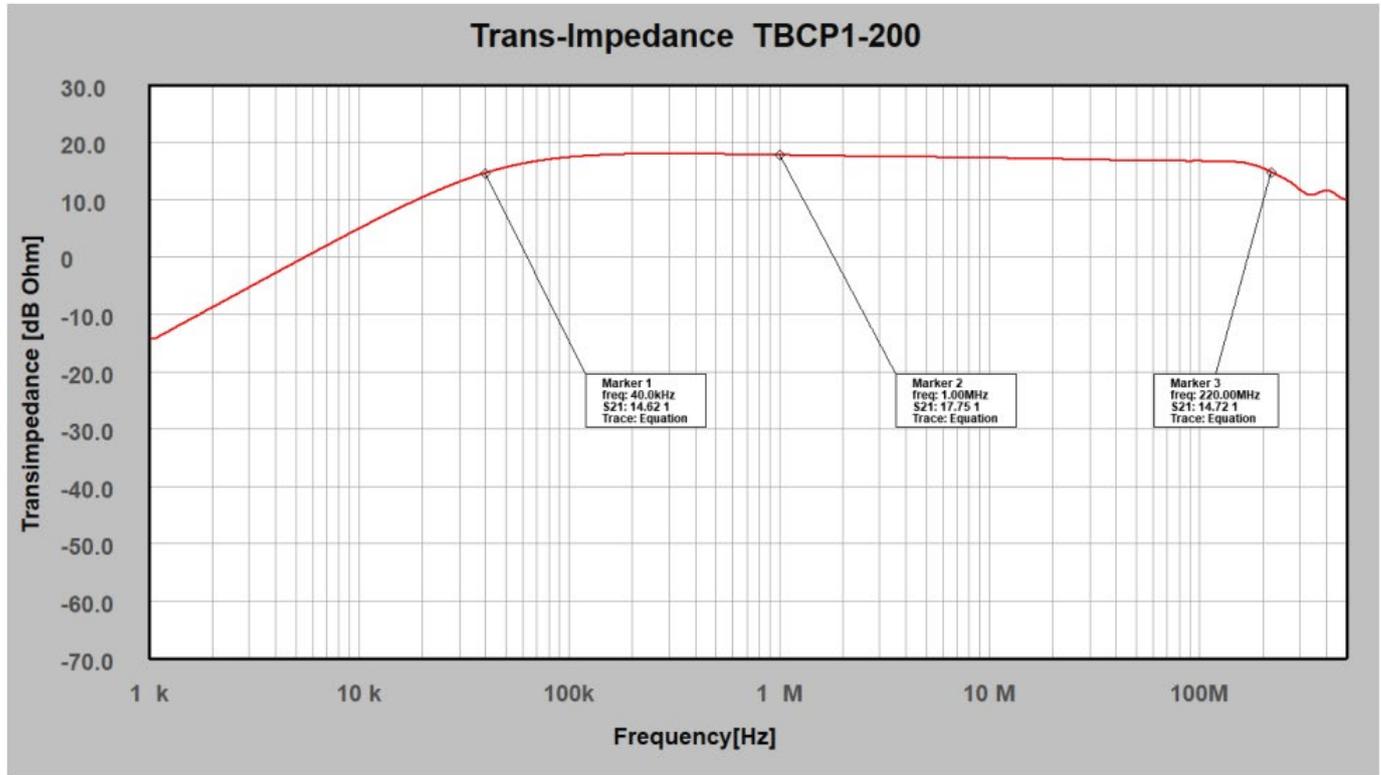
25mm固定孔径, 传输阻抗 > 17dBΩ, 3dB带宽 40KHz-200MHz

技术指标

TBCP1-200

频率范围	1KHz – 500MHz
孔径	25mm
外径	76mm
高度	31mm
重量	320g
连接器	N母
传输阻抗	3-17dBΩ
3dB带宽	40KHz-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-500MHz, 传输阻抗

传输阻抗表

下表显示了TBCP1-200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	传输阻抗	频率	传输阻抗
0.001	-14,27	150	16,51
0.0025	-6,91	175	16,10
0.005	-0,94	200	15,40
0.0075	2,51	225	14,53
0.01	4,91	250	13,66
0.025	11,90	275	12,75
0.05	15,59	300	11,65
0.075	16,83	325	10,88
0.1	17,36	350	10,82
0.25	17,96	375	11,26
0.5	17,90	400	11,51
0.75	17,82	410	11,49
1	17,75	420	11,37
2.5	17,50	430	11,18
7.5	17,31	450	10,68
10	17,25	460	10,43
25	16,99	470	10,23
50	16,78	480	10,10
75	16,69	490	10,03
100	16,70	500	9,97
125	16,66		

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
TBCP1-200	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