



Rav 1.0
2020.05.08

TBCCP1-3K100

同轴射频电流监控探头

10Hz-100MHz

规格参数

概述

TBCCP1-3K100 是一款同轴射频电流监测探头,扩展了 Tekbox 经济实惠的 EMC 预一致性测试设备的产品范围。该探头在 3KHz 至 100MHz 范围内具有 3dB 带宽,在 9 kHz 至 30 MHz 范围内具有非常平坦的响应,跨阻在 10Hz 至 100 MHz 的频率范围内具有特征。TBCCP1-3K100 主要设计为有源环形天线的传感器或用于测量同轴电缆中射频电流。

应用

TBCCP1-3K100 同轴射频电流监测探头是有源和无源环形天线的理想传感器,它将传感器与同轴电缆结合组成环形磁场天线

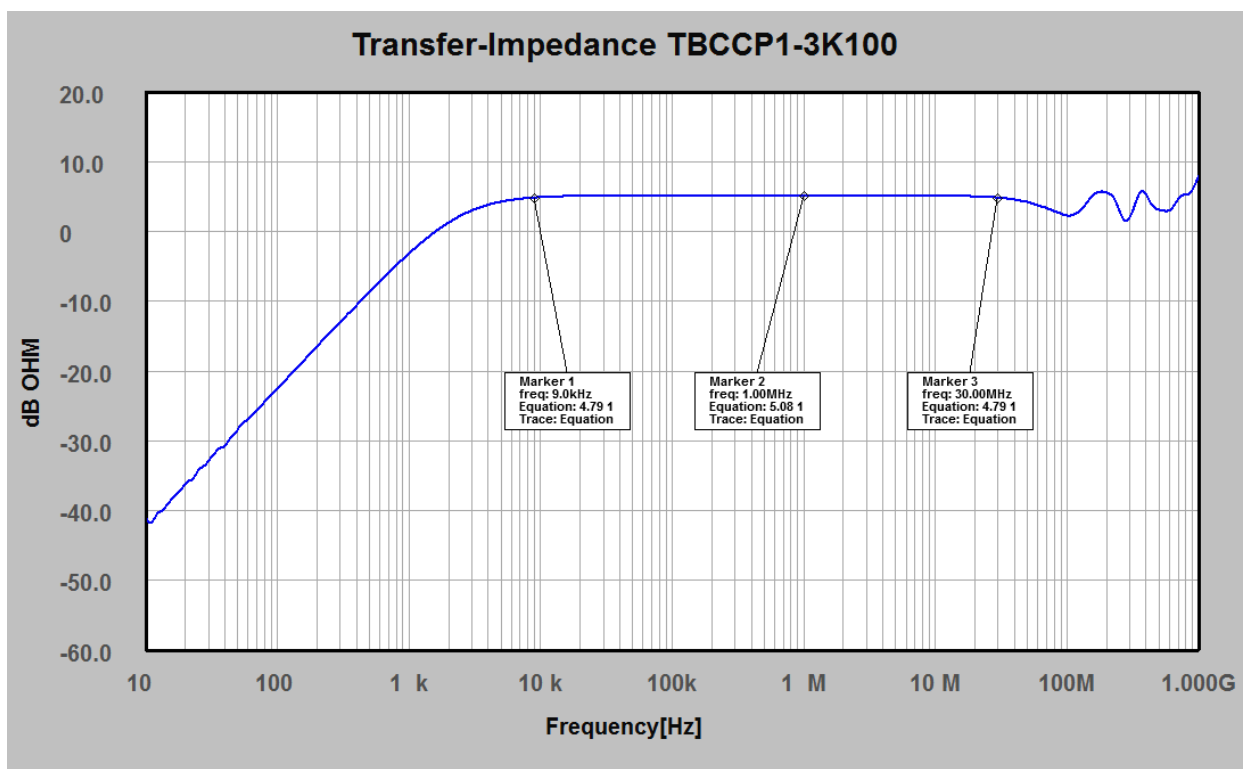


探头侧面

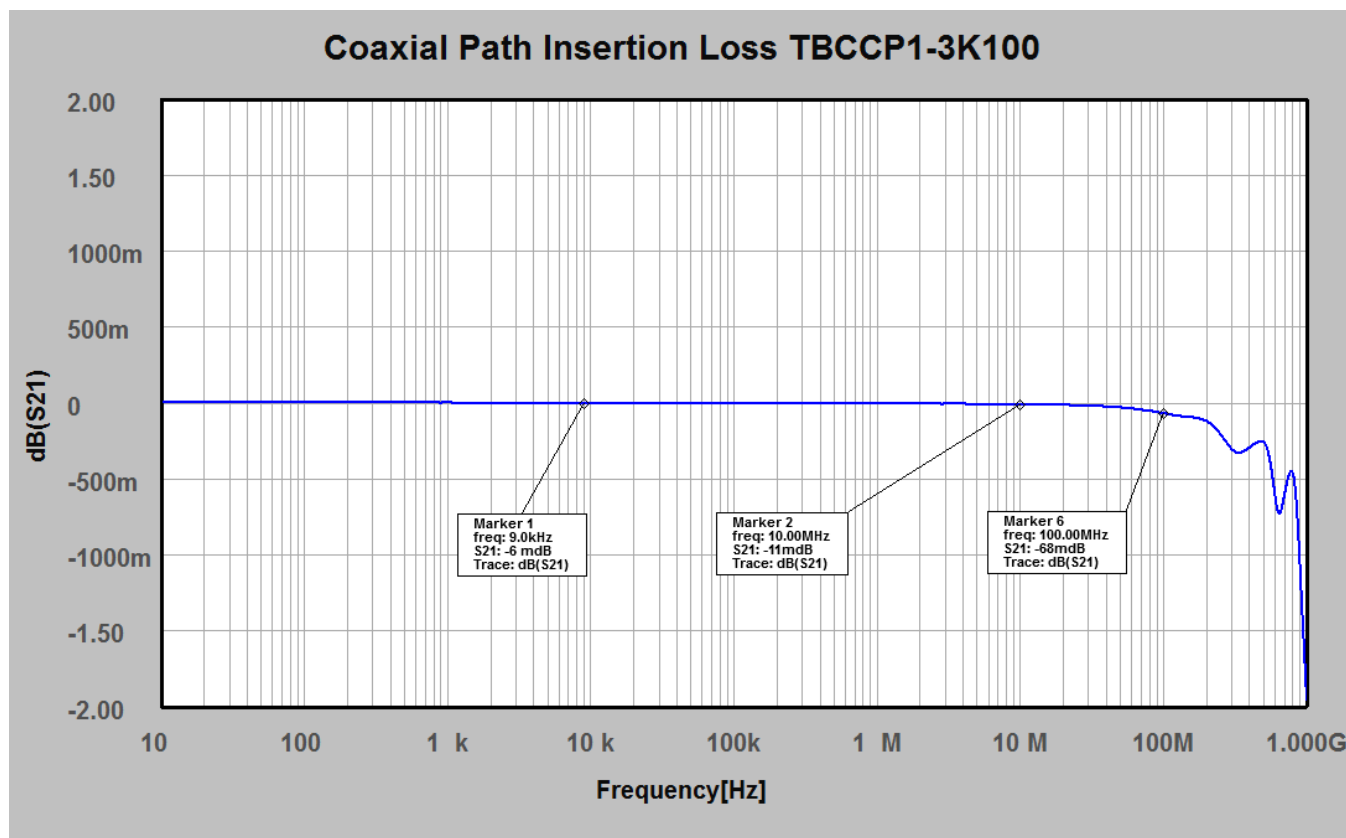


环形磁场天线

传输阻抗



同轴路径-插入损耗 (S21)



技术指标

TBCCP1-3K100

| | |
|----------------|---------------|
| 频率范围 | 10Hz – 100MHz |
| 传输阻抗 | 5 dBΩ |
| 3dB带宽 | 3KHz – 100MHz |
| 尺寸 | 76×102×69 mm |
| 重量 | 400g |
| 连接器 | N母 |
| 最大电流 (初级电流/RF) | 12 A |
| 最高温度 | 125°C |

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: octest@126.com URL: www.octest.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