



**TBCCP1-2K70**  
**同轴射频电流监控探头**  
**10Hz-100MHz**

## 规格参数

### 概述

TBCCP1-2K70 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 2 kHz 至 70 MHz 范围内具有非常平坦的响应，并且在 10 Hz 至 100 MHz 的频率范围内具有特征。TBCCP1-2K70 设计用作大型环形天线的传感器或需要测量同轴电缆中射频电流的应用。跨阻为 0 dBΩ，符合 CISPR 15 (EN 555015) 和 CISPR 16-1-4 中的大型环形天线 (LLA) 规范

### 应用

TBCCP1-2K70 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

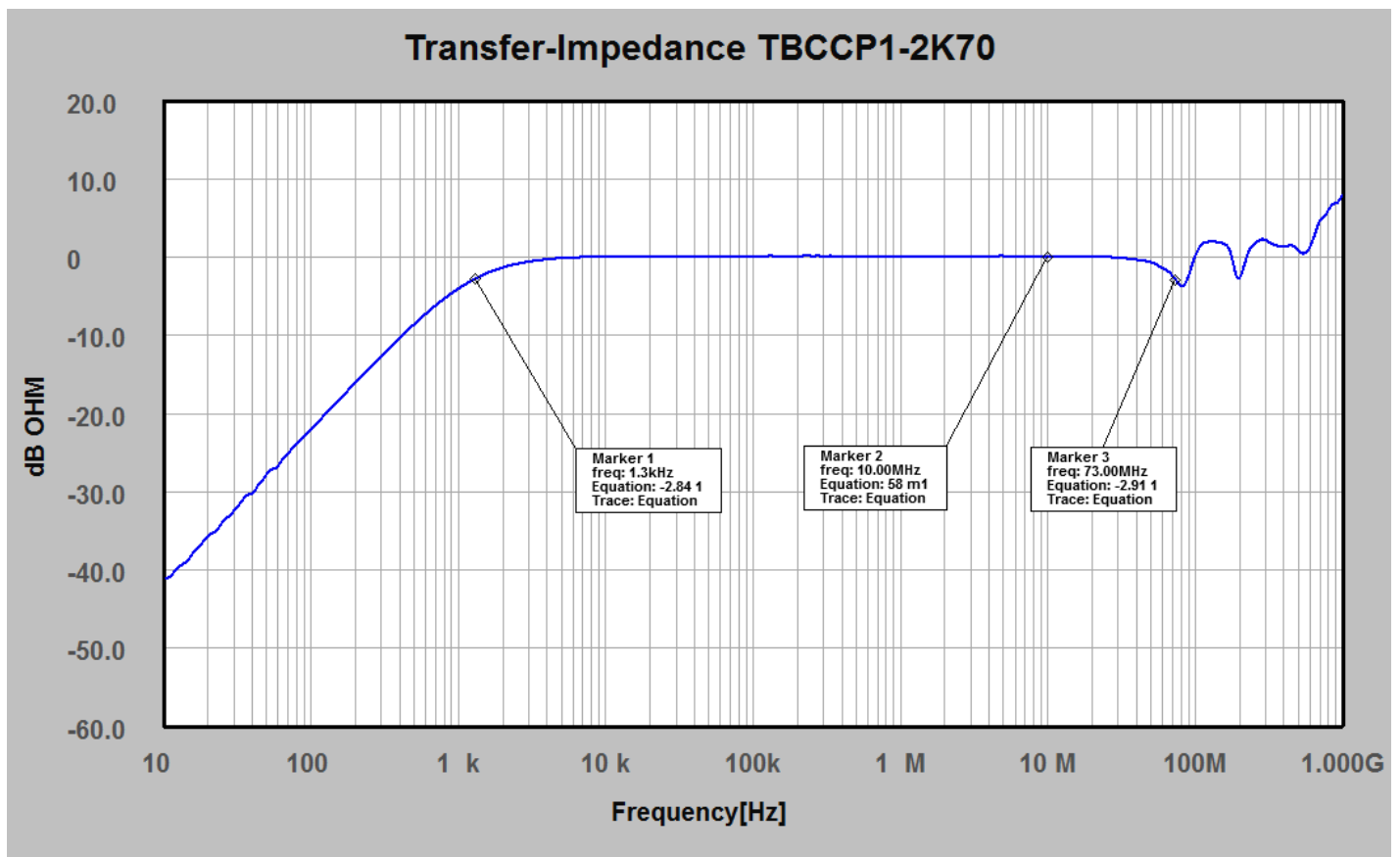


探头侧面

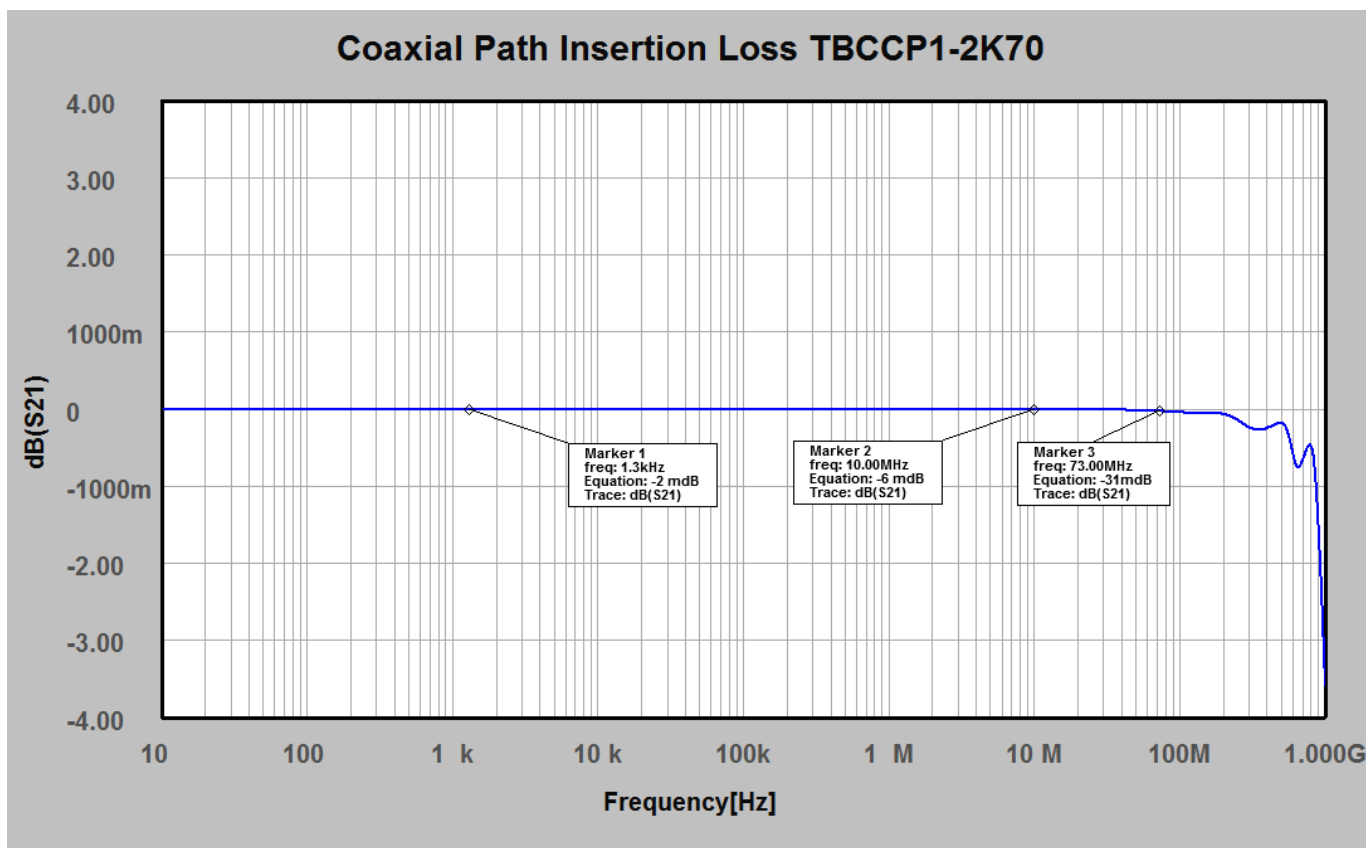


环形磁场天线

### 传输阻抗



## 同轴路径-插入损耗 (S21)



## 技术指标

### TBCCP1-2K70

频率范围	10Hz – 100MHz
传输阻抗	0 dBΩ, 加载50Ω时
3dB带宽	2KHz – 70MHz
尺寸	76×102×69 mm
重量	450g
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