

微型表面电流探头



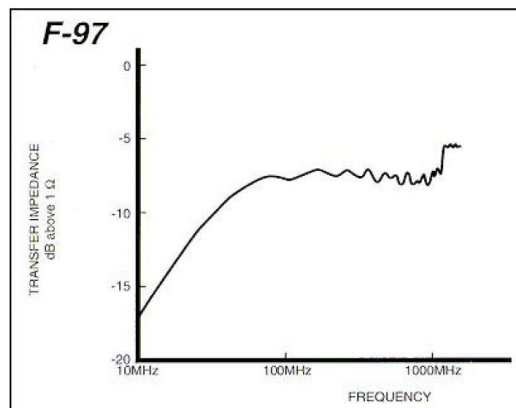
概述

微型表面电流探头可以定量地测量平坦或弯曲表面、电线、印制板走线的电流。由于探头对表面电流方向的敏感，表面电流可以快速轻松地映射。

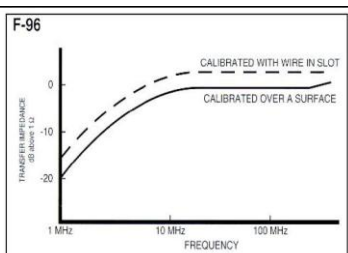
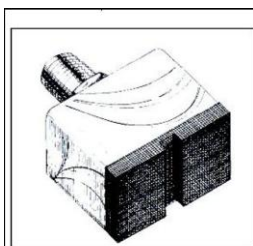
最大的敏感度在与电流正交方向印制板上的RF 电流可轻易的映射出辐射源量级、即走线的电流。探头可校准用于封装壳下覆盖区或表面电流。映射一个表面通过确定探头最大敏感度的方向然后移到下一个位置重复测量。绝缘基部最小化探头干扰到正常电流的10%或更小。

F-97 微型表面电流探头

当用作表面探头时，转移阻抗0.45 欧姆，3 dB 带宽，频率40 MHz-1,500 MHz。在低频段降低灵敏度是可用的。转移阻抗典型值曲线显示在卜图。cw 电流10 安培，脉冲电流100 安培不会改变转移阻抗特性。探头连接器是SMA。探头尺寸：7.62 mm 宽，10.16mm 长，12.7 mm 高。



F-96 微型表面电流探头



当用作表面探头时，转移阻抗1.26 Ω，3 dB 带宽8MHz-450MHz。在低频段降低灵敏度是可用的。转移阻抗典型值曲线显示在下图，一条测表面的一条测电线的。cw 电流10 安培，脉冲电流100 安培不会改变转移阻抗特性。探头连接器是SMA。探头尺寸：10.2 mm 宽，20.3 mm 长，25.4 mm 高。



☎ 客服热线 4006-0512-77

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
 电 话：0512-68413700/3800/3900
 传 真：0512-68079795
www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
 电 话：010-82899984 010-82899948
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室
 电 话：028-85327800
 传 真：028-85311400 邮 编：610085

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室
 电 话：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾

台湾利诺科技有限公司
 电 话：+886-2-89121185
 传 真：+886-2-89121812
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
 邮 编：23145
 网 址：www.richtec.com.tw
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co., LTD
 Email: woo @testek.co.kr
 Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
 Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



欧洲

Europe: AR Europe
 Yvonne McGlinchey
 ymcglinchey@ARWorld.US
 +353 61 504300
 Address: First Floor Ashling Building,
 National Technology Park, Limerick, Ireland