微型表面电流探头

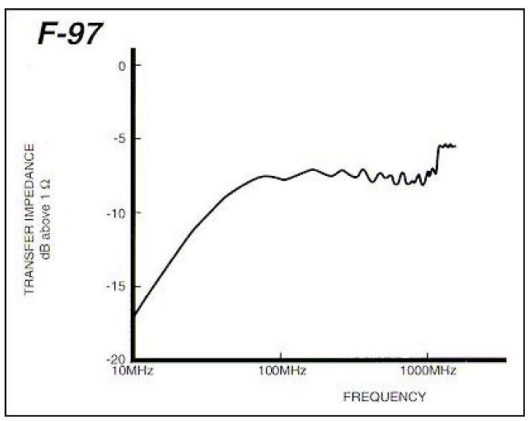
概　述

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。

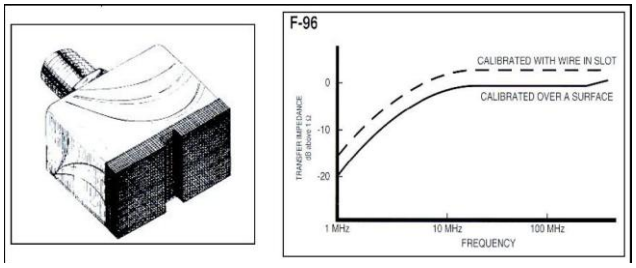
最大的敏感度在与电流正交方向印制板上的RF 电流可轻易的映射出辐射源量级、即走线的电流。探头可校准用于封装壳下覆盖区或表面电流。映射一个表面通过确定探头最大敏感度的方向然后移到下一个位置重复测量。绝缘基部最小化探头干扰到正常电流的10%或更小。

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1.26Ω，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。

苏州泰思特电子科技有限公司

总　　部
地　址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号
电　话：0512-68413700/3800/3900
传　真：0512-68079795
http://www.3ctest.cn　　Email: info@3ctest.cn

北京办事处
地　址：北京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：6100085

深圳办事处
地　址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电　话：0755-86626625　　0755-86344313
传　真：0755-26966255　　邮　编：518055

西安办事处
地　址：西安市高新区锦业路（与丈八三路交汇）绿地中央广场维萨瀛海大厦2204室
电　话：029-68985077　　029-68985700
传　真：029-68717677　　邮　编：710077

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
http://www.richtec.com.tw
Email：sales@richtec.com.tw

TESTEK 韩国

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

Chroma QUANTEL 东南亚

Quantel Pte Ltd
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
Enterprise Industrial Building
Singapore 388568
Tel: +65 6745 3200
Email: info@quantel-global.com
https://www.quantel-global.com

The EMCShop 北美

The EMC Shop
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
Tel.: 844.423.7435
Email: sales@theemcshop.com
https://www.theemcshop.com

CDIP

Russia Agency:
“CDIP”, llc.
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69, building 5, room. 7
Mr. Sventickiy Andrey
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru