

KNOX-F 系列

射频滤波器测试机

美星科技



»» 产品概述

KNOX-F 系列射频滤波器测试机，是专为射频滤波器等产品的 CP 测试和 FT 测试而开发的具有高性价比的测试机台。KNOX-F 机台的射频性能优异，频率范围可扩展，动态范围 > 125 dB，频率分辨率可达 1 Hz。作为量产测试机台，KNOX-F 机台测量速度快，迹线稳定度高，典型值可达 0.002 dB。

在使用方面，KNOX-F 机台配置了 ATE(给软件起个名字) 测试软件平台，配置灵活，操作简洁，适用于 CP 和 FT 的 ATE 的测试场景。您可以自由选择校准方式，并配合相应的去嵌或者端口扩展功能来提高您的测量精度。此外，KNOX-F 机台还提供了丰富的硬件和软件选件。

Suzhou MET Technology Co., Ltd

A Building N4, GEN WAY I- Park, SIP Suzhou
Sales Email: sales@rf-met.com URL: <http://www.rf-met.com/>

MET
Measurements, Experiments and Tests

基础平台

- 频率范围覆盖100Hz~4.5GHz
- 8个射频端口
- S参数测量
- UOSM/TOSM/TRL校准
- 端口扩展/去嵌/匹配电路补偿
- GPIB接口/LAN接口

主要特点

- ATE测试软件平台
- 射频测试速度快
- 非理想负载校正
- 支持载具去嵌与修正
- 机台稳定度高
- 支持各类分选机与探针台

选件说明

选件名称	选件型号	描述
频率扩展	Knox-F-op1	将频率扩展到8.5GHz
功率扩展	Knox-F-op2	提升端口功率up to 10dBm ^[2]
射频端口扩展	Knox-F-op3	提升射频端口数量up to 16
高速拟合	Knox-F-op4	提升测试扫描速度up to 10倍

软件内容



Statement of Confidentiality

This material contained in our response and any material or information disclosed during of discussions of the proposal represents the proprietary, confidential information pertaining to our services, methodologies and methods. Other products name and brand may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.