

Agilent 909F 精密同轴终端负载

技术资料

DC 至 18 GHz



描述

Agilent 909F 精密低反射负载产品系列专门用作校准标准。

蓝宝石薄膜上的氮化钽技术保证了优异的长期阻抗稳定性。为确保尽可能得到最好的抗磨损特性，在连接器接触处使用镀金的铍铜。

技术指标

技术指标描述仪器在 +15°C 至 +35°C 温度范围所保证的性能。

补充特性以“典型值”、“标称值”和“近似值”表示，它提供仪器的有用信息，是不保证的性能参数。

频率范围: 直流至 18 GHz

阻抗 (标称值): 50 Ω

连接器:

909F, APC-7

选件 012, N 型 (阳性)

选件 013, N 型 (阴性)

反射系数 (最大):

909F

dc 至 5 GHz, 0.0025 (1.005 驻波比)

5 至 6 GHz, 0.005 (1.01 驻波比)

6 至 18 GHz, 0.07 (1.15 驻波比)

典型值

选件 012

dc 至 2 GHz, 0.0035 (1.007 驻波比)

2 至 3 GHz, 0.005 (1.01 驻波比)

3 至 6 GHz, 0.01 (1.02 驻波比)

6 至 18 GHz, 0.07 (1.15 驻波比)

典型值

选件 013

dc 至 2 GHz, 0.0035 (1.007 驻波比)

2 至 3 GHz, 0.005 (1.01 驻波比)

3 至 6 GHz, 0.01 (1.02 驻波比)

6 至 18 GHz, 0.07 (1.15 驻波比)

典型值

额定功率: 500 mW 平均值;

100 W 峰值, 10 微秒脉冲持续时间

重量: 净重 — 60 g (2 盎司);

毛重 — 200 g (8 盎司)

环境

温度:

工作: +15° 至 +35°C

非工作: -55° 至 +75°C

海拔高度:

工作: 15,000 英尺

非工作: 50,000 英尺

湿度: 5 天循环

+40°C @ 95% 相对湿度

振动: 0.015", 5-55 Hz,

15 分钟, 3 轴

冲击: 100 g, 1-2 ms, 3 次, 3 面

EMC: 辐射干扰符合 MILSTD- 461, method RE02, VDE 0871, CISPR Publication 11 要求。



Agilent Technologies

安捷伦测试和测量技术支持、服务和协助

Agilent 公司的宗旨是使您获得最大效益，而同时将您的风险和问题减少到最低限度。我们将努力确保您获得的测试和测量能力物有所值，并得到所需要的支持。我们广泛的支持和服务能帮助您选择正确的 Agilent 产品，并在应用中获得成功。我们所销售的每一类仪器和系统都提供全球保修服务。对于停产的产品，在 5 年内均可享受技术服务。“我们的承诺”和“用户至上”这两个理念高度概括了 Agilent 公司的整个技术支持策略。

我们的承诺

我们的承诺意味着 Agilent 测试和测量设备将符合其广告宣传的性能和功能。在您选择新设备时，我们将向您提供产品信息，包括切合实际的性能指标和经验丰富的测试工程师的实用建议。在您使用 Agilent 设备时，我们可以验证设备的正常工作，帮助产品投入生产，以及按要求对一些特别的功能免费提供基本的测量协助。此外，还提供一些自助软件。

用户至上

用户至上意味着 Agilent 公司将提供大量附加的专门测试和测量服务。您可以根据自己的独特技术和商务需要来获得这些服务。通过与我们联系取得有关校准、有偿升级、超过保修期的维修、现场讲解和培训、设计和系统组建、工程计划管理和其它专业服务，使用户能有效地解决问题并取得竞争优势。经验丰富的 Agilent 工程技术人员能帮助您最大限度地提高生产率，使您在 Agilent 仪器和系统上的投资有最佳回报，并在产品寿命期内得到可靠的测量精度。

Agilent Open

Agilent Open 简化连接和编程测试系统的过程，以帮助工程师设计、验证和制造电子产品。Agilent 的众多系统就绪仪器、开放工业软件、PC 标准 I/O 和全球支持，将加速测试系统的开发。要了解更详细的情况，请访问：www.agilent.com/find/openconnect。

欢迎订阅免费的



安捷伦电子期刊

www.agilent.com/find/emailupdates

得到您所选择的产品和应用的最新信息。



Agilent Direct

www.agilent.com/find/agilentdirect

高置信地快速选择和使用您的测试设备解决方案

安捷伦测试和测量软件及连通性

安捷伦测试和测量软件及连通性产品、解决方案和开发网能使您容易地使用基于 PC 标准的工具，把仪器接到计算机上，从而能集中关注您的任务，而不必为连接问题分心。要了解更详细的情况，请访问：www.agilent.com/find/connectivity。

有关安捷伦开放实验室暨测量方案中心和安捷伦测试与测量技术认证，请访问：www.agilent.com.cn/find/openlab

请通过 Internet、电话、传真得到测试和测量帮助。

在线帮助：www.agilent.com/find/assist

热线电话：800-810-0189

热线传真：800-820-2816

安捷伦科技有限公司总部

地址：北京市朝阳区建国路乙 118 号
招商局中心 4 号楼京汇大厦 16 层
电话：800-810-0189
(010) 65647888
传真：(010) 65647666
邮编：100022

上海分公司

地址：上海市西藏中路 268 号
来福士广场办公楼 7 层
电话：(021) 23017688
传真：(021) 63403229
邮编：200001

广州分公司

地址：广州市天河北路 233 号
中信广场 66 层 07-08 室
电话：(020) 86685500
传真：(020) 86695074
邮编：510613

成都分公司

地址：成都市下南大街 2 号
天府绿洲大厦 0908-0912 室
电话：(028) 86165500
传真：(028) 86165501
邮编：610012

深圳分公司

地址：深圳市高新区南区
黎明网络大厦 3 楼东区
电话：(0755) 82465500
传真：(0755) 82460880
邮编：518057

西安办事处

地址：西安市科技二路 68 号
西安软件园 A106 室
电话：(029)87669811,87669812
传真：(029)87668710
邮编：710075

安捷伦科技香港有限公司

地址：香港太古城英皇道 1111 号
太古城中心 1 座 24 楼
电话：(852) 31977777
传真：(852) 25069256

香港热线：800-938-693

香港传真：(852) 25069233

Email: tm_asia@agilent.com

本文中的产品指标和说明可不经通知而更改
©Agilent Technologies, Inc. 2006
出版号：5091-2815CHCN
2006 年 2 月 印于北京

