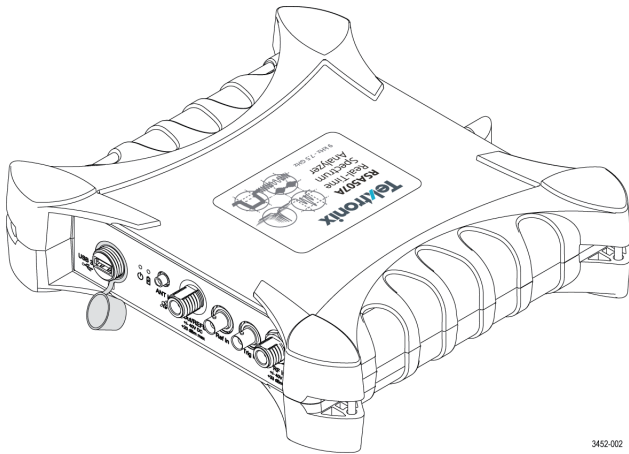


实时频谱分析仪

RSA503A, RSA507A 产品技术资料



3452-002

技术数据

所有特点均为初步指标，应以最终技术数据为准。

RF 指标

指标	说明
频率范围	9 kHz – 3.0 GHz (RSA503A) 9 kHz – 7.5 GHz (RSA507A)
频率基准精度	第一年后 $\pm 1 \times 10^{-6}$
三阶截断点	± 14 dBm @ 2 GHz
幅度精度 (95% 置信度)	± 0.5 dB (10 MHz – 3 GHz) ± 1.0 dB (3 GHz – 7.5 GHz)
无杂散动态范围	70 dB

跟踪发生器

指标	说明
TG 输出连接器	N 型
VSWR	< 2:1, 10 MHz ~ 7.5 GHz -20 dBm 输出电平
最大输出功率	- 3 dBm
输出功率设置范围	40 dB

物理指标

外观尺寸	毫米	英寸
重量	65.28	2.57
宽	299.10	11.78
长	271.25	10.68
重量	公斤	磅
没有蓄电池时	2.72	6.00
有蓄电池时	3.17	7.00

环境特点

指标	说明
军事标准 PRF-28800F class 2 撞击、振动、高度、湿度和温度	工作时: -10°C 到 $+55^{\circ}\text{C}$ 未工作时: -51°C 到 $+71^{\circ}\text{C}$
IP52 防尘防水	在 15° 以下时滴水 (10 分钟测试, 相当于每分钟降雨量 3 mm)
蓄电池	可以更换, 可以充电, 续航时间 4 小时

订货信息

标配附件: 携带箱, 锂电池, 电池充电器, 电源线

选项

名称	说明
RSA503A	便携式实时 USB 信号分析仪 9 kHz – 3.0 GHz
选项 04	跟踪发生器 10 MHz – 3.0 GHz
RSA507A	便携式实时 USB 信号分析仪 9 kHz – 7.5 GHz
选项 04	跟踪发生器 10 MHz – 7.5 GHz



泰克经 SRI 质量体系注册机构注册通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。



评估的产品领域: 电子测试测量仪器的规划、设计 / 开发和制造。

泰克科技(中国)有限公司
上海市浦东新区川桥路1227号
邮编: 201206
电话: (86 21) 5031 2000
传真: (86 21) 5899 3156

泰克北京办事处
北京市海淀区花园路4号
通恒大厦1楼101室
邮编: 100088
电话: (86 10) 5795 0700
传真: (86 10) 6235 1236

泰克上海办事处
上海市徐汇区宜山路900号
科技大楼C座7楼
邮编: 200233
电话: (86 21) 3397 0800
传真: (86 21) 6289 7267

泰克深圳办事处
深圳市福田区南园路68号
上步大厦21层G/H/I/J室
邮编: 518031
电话: (86 755) 8246 0909
传真: (86 755) 8246 1539

泰克成都办事处
成都市锦江区三色路38号
博瑞创意成都B座1604
邮编: 610063
电话: (86 28) 6530 4900
传真: (86 28) 8527 0053

泰克西安办事处
西安市二环南路西段88号
老三届世纪星大厦26层C座
邮编: 710065
电话: (86 29) 8723 1794
传真: (86 29) 8721 8549

泰克武汉办事处
武汉市洪山区珞喻路726号
华美达大酒店702室
邮编: 430074
电话: (86 27) 8781 2760

泰克香港办事处
香港九龙尖沙咀弥敦道132号
美丽华大厦808-809室
电话: (852) 2585 6688
传真: (852) 2598 6260

如需进一步信息。泰克维护着完善的、且不断扩大的资料库, 其中包括各种应用指南、技术简介和其它资源, 帮助工程师开发尖端技术。详情请访问: cn.tektronix.com。



© 泰克公司版权所有, 侵权必究。泰克产品受到已经签发及正在申请的美国专利和外国专利保护。本文中的信息代替所有以前出版的材料中的信息。本文中的技术数据和价格如有变更, 恕不另行通告。TEKTRONIX 和 TEK 是泰克公司的注册商标。本文中提到的所有其它商号均为各自公司的服务标志、商标或注册商标。

11 Jan 2016

Tektronix®