

S603/S750 set

基于 IEC61967-4 标准的传导发射测量



描述：

该探头组用于测量 1 欧姆/150 欧姆的传导发射，采用的是集成电路引脚上的直接耦合方法。S603 探头用于电流测量，S750 探头用于电压测量。S603/S750 的测量结果保证了测量结果的高重复性和可比性。使用 ChipScan-ESA 软件进行测量，并对所有引脚的测量数据进行存储以及快速系统地分析比较。

S603/S750 set 包含以下附件：

- S603, 1Ω 高频电流表 SMA
- S750, 150Ω 高频电压表 SMA
- CS-ESA, ESA 芯片扫描软件
- 测试电缆

应用：



S603/S750 set 各部分说明：

1. S603 1Ω 高频电流表 SMA

S603 是 1Ω 探头，用于直接测量集成电路引脚上的高频电流。测量时，把它接到电源引脚 (Vdd/Vss) 或信号引脚上。1Ω 高频电流表拥有针脚触点，借此可以接触到并对单个的引脚并进行测量。通过 SMA 连接，探头可以很容易地连接到集成电路测试板上。S603 探头是为测量地面线路 (Vss) 而设计的。



具体指标：

频率范围	DC ~ 3 GHz
测量输出	50 Ω, SMB
电压传递系数	-6 dB
电流修正系数	-6 dBΩ
分流器	1 Ω
调节电阻	49 Ω
输出电阻 (no load)	50 Ω
最大功率损耗	2.5 W
重量	42 g
尺寸 (L x W x H)	(60 x 45 x 14) mm

2. S750 150Ω 高频电压表 SMA

S750 探头是一个高频电压表，用于对 IC 引脚上的高频电压进行传导测量。符合 IEC 61967-4 要求的 150Ω 耦合网络，频率可达 3GHz。通过 SMA 连接，S750 探头可以很容易地连接到 IC 测试板。S750 探头用于信号线上的测量。

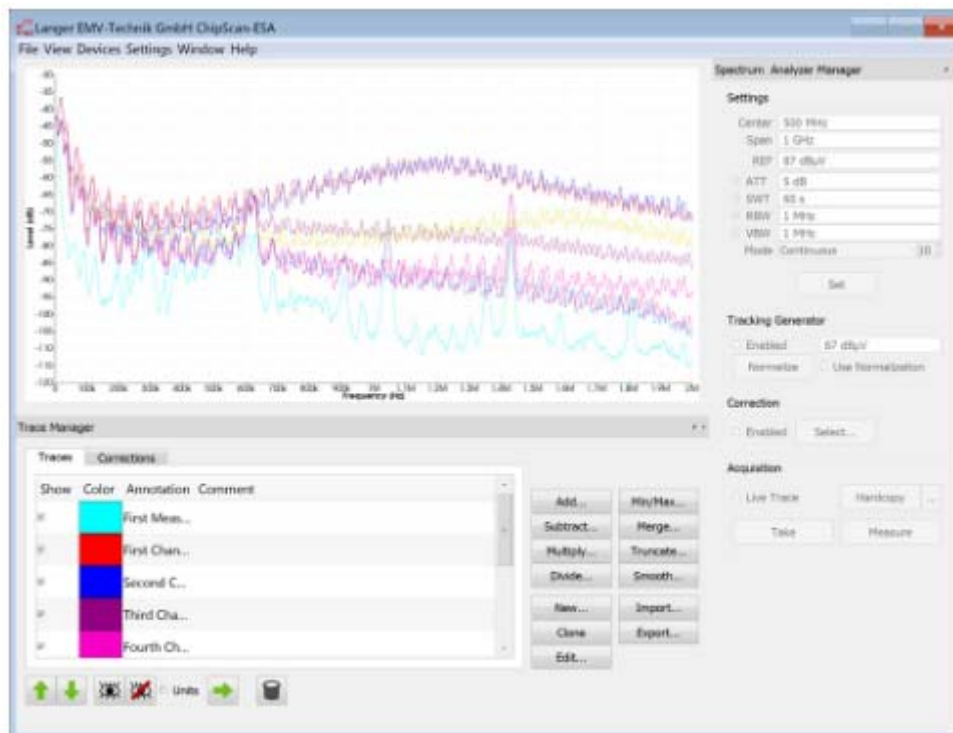


具体指标：

频率范围	100 kHz ~ 3 GHz
输入电阻	145 Ω
调节电阻	51 Ω
测量输出	50 Ω, SMB
电压传递系数	-15.2 dB
最大直流输入电压	50 V
最大射频输入电压	3.5 V
重量	39 g
尺寸 (L x W x H)	(60 x 45 x 14) mm

3. CS-ESA ESA 芯片扫描软件

ESA 芯片扫描软件用于遥控频谱分析仪，存储并记录测量曲线。这些曲线可以任意的相互或者与校正曲线、与频率相关的曲线和曲线常数换算。

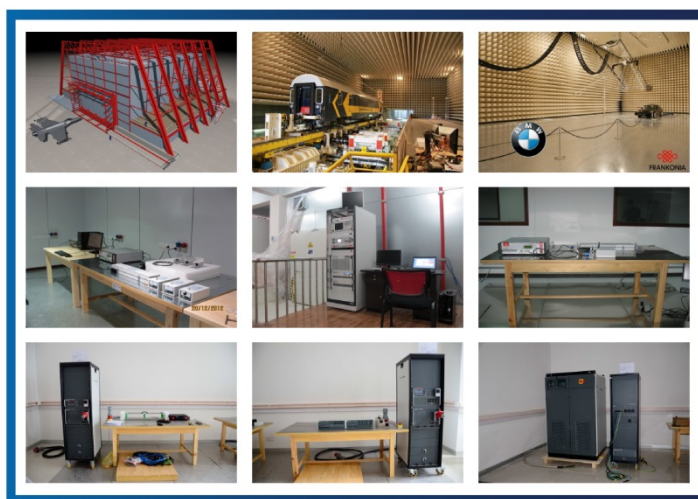


具体指标：

系统要求	
操作系统	Windows 7 / 10
接口	USB
硬盘容量	1 GB
推荐的系统要求	
处理器	Intel Core i5 2 GHz
内存	2 GB
显示卡	1280 x 1024



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn