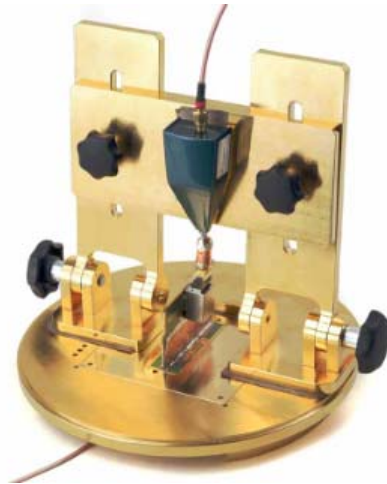


MP CI set 连接器和电缆的耦合电感测量套件



描述：

MP CI set 耦合电感测量套件用于确定连接器和电缆的 EMC 特性。耦合感应率定义了外界干扰对屏蔽体或地面的耦合电感。如果在结构设置、连接器、电缆的引脚和布线中考考虑耦合感应系数，则连接器或电缆将具有更强的抗干扰能力。MP CI set 可用于以下连接器或电缆的测量：1, 测量单个信号（共模）；2, 对称信号的测量（共模）；3, 对称信号的测量（差模）。

MP CI set 包含以下附件：

- P550, 功率注入探头
- GND 25, 接地板
- GNDA 03, 接地适配器
- KT 102, 安装夹具
- CS-CI, 测试软件
- Dongle, 加密狗
- 测试电缆

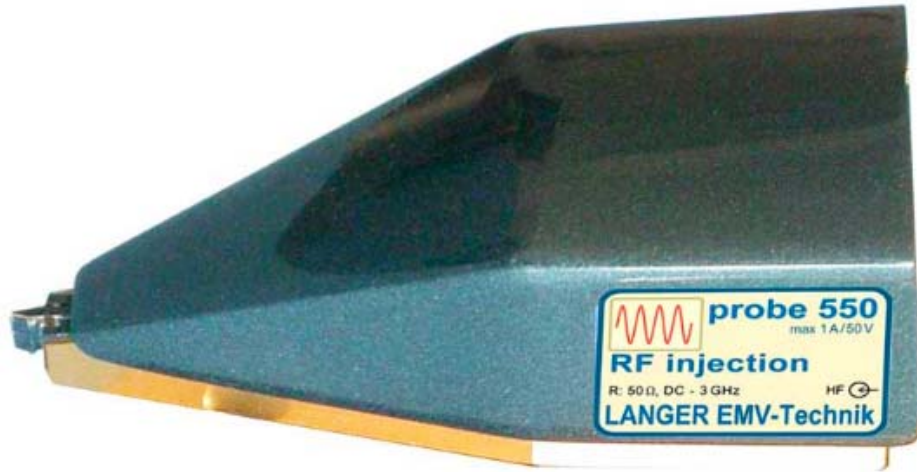
应用：



MP CI set 各部分说明：

1. P550 功率注入探头

功率注入探头 P550 是耦合电感测量套件的一部分。探头包含一个符合 RF 要求的 50 欧姆电阻，频率范围为 0 ~ 3GHz。电流通过探头进入被测品。

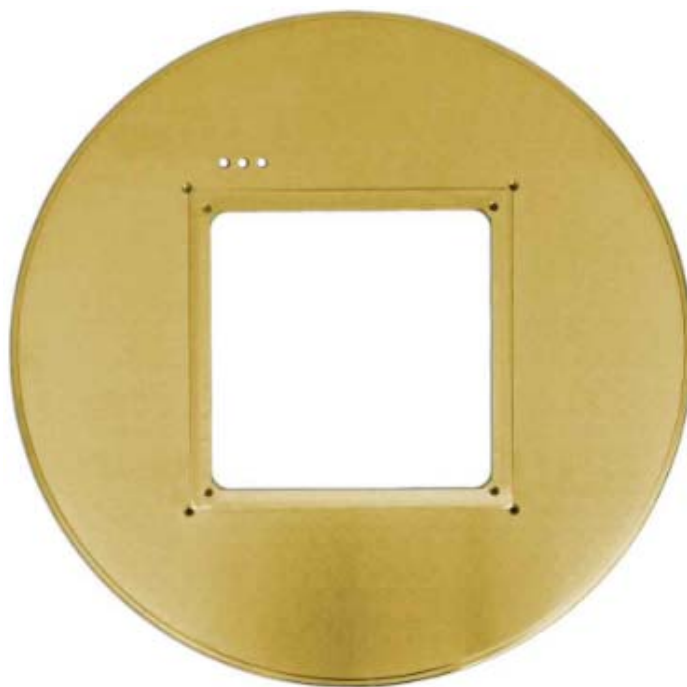


具体指标：

频率范围	0 ~ 3 GHz
内阻	50 Ω
最大正向功率	1 W
最大射频输入电流	142 mA
尺寸 (L x W x H)	(70 x 35 x 30) mm

2. GND 25 接地板

对集成电路进行电磁兼容性检测时，GND25 接地板可以确保样品的良好接触。它由表面镀金的钢材组成。其上的槽口 (103x103) mm 预留给接地适配器 (GNDA 01-04) 或横向电磁场单元 (100x100) mm，供装夹使用。

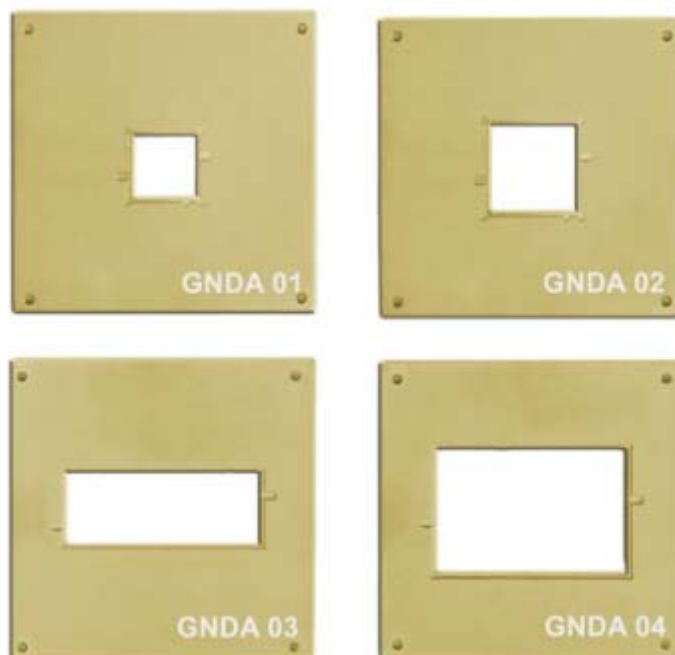


具体指标：

高	24 mm
装夹深度	1.7 mm
直径	218 mm
装夹空槽	(103 x 103) mm
重量	2 kg
安装视图	

3. GNDA 03 接地适配器

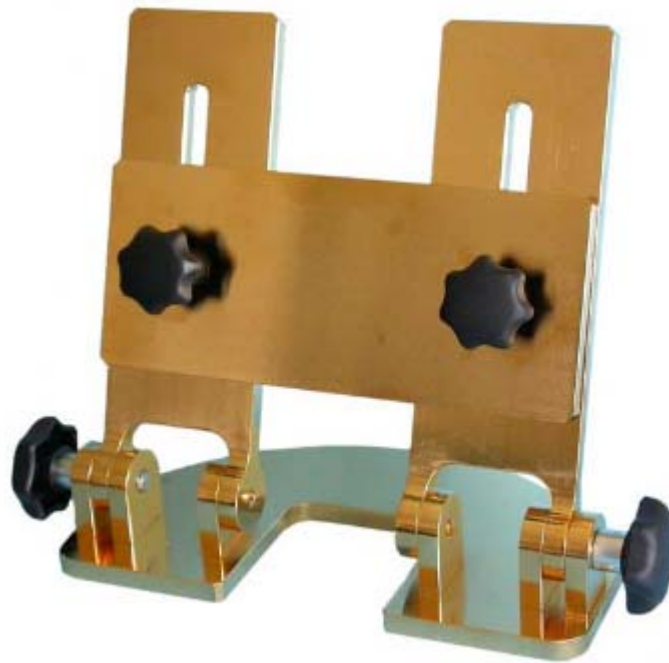
接地适配器用于把被测集成电路接到接地板 GND 25 的 (100x100) mm 卡槽上。接地适配器在卡紧集成电路板时可调。按照集成电路的大小有四种接地适配器尺寸 (GNDA01-04) 可供选择。



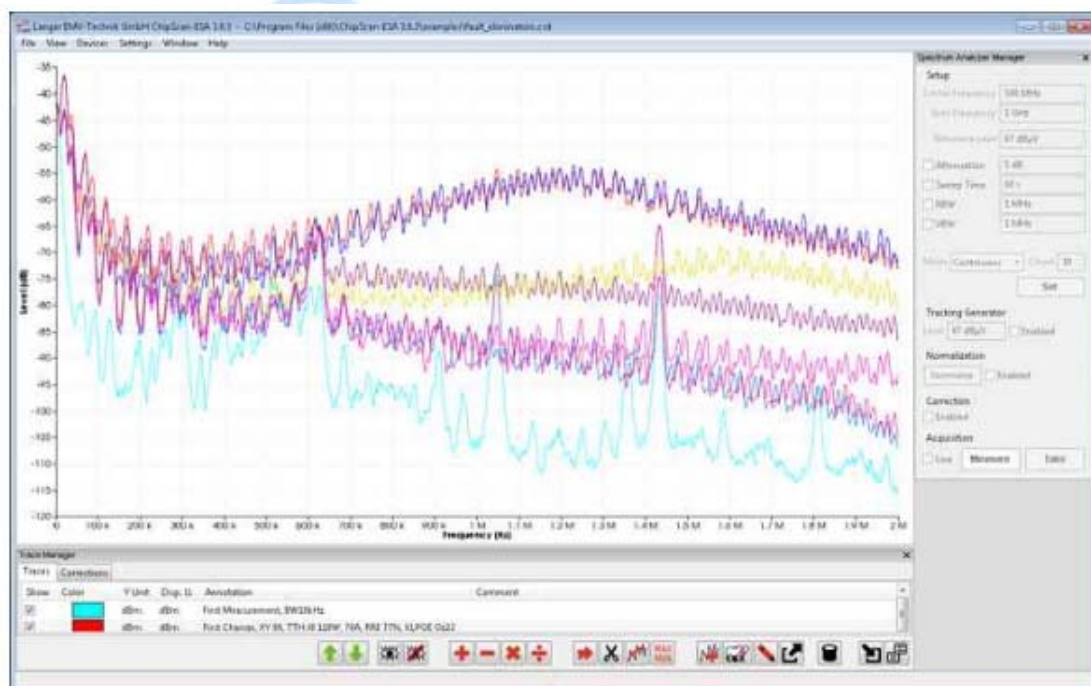
具体指标：

装夹空槽	(22.9 x 68.3) mm
重量	170 g
尺寸 (L x W x H)	(103 x 103 x 3) mm
安装视图	

4. KT 102 安装夹具

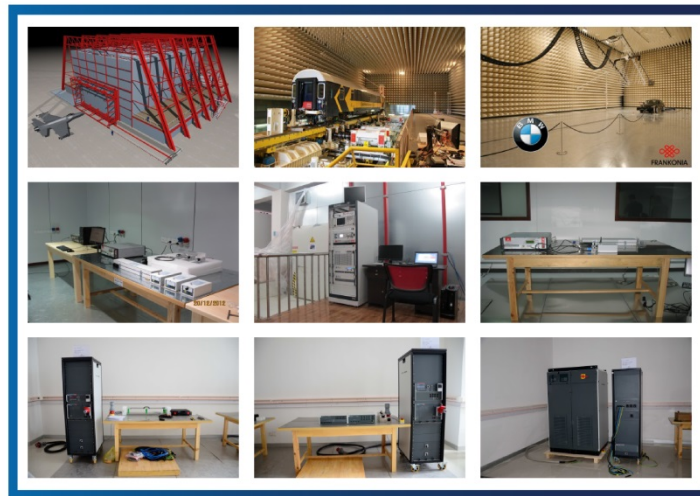


5. CS-CI 测试软件





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