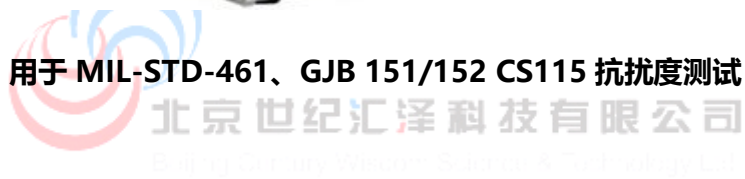




9355-1 CS115 脉冲信号发生器



用于 MIL-STD-461、GJB 151/152 CS115 抗扰度测试



描述:

9355-1 脉冲信号发生器, 使用电流注入钳, 能向电缆或者电源线注入脉冲信号, 脉冲信号的上升沿和下降沿小于 2ns, 周期约 30ns。使用 50 欧姆校准装置时, 能在一分钟内以 30 p.p.s 的速率产生 5A 电流, 完全符合 MIL-STD-461D/E, 以及 GJB151A/152A 测试方法 CS115 的要求。

9355-1 可产生小于 2V 到大于 2000V 的脉冲电压, 重复率可在 0.6 p.p.s. 到 150 p.p.s. 之间调整, 或者通过面板进行手动单次触发。面板显示器显示电压和脉冲重复率。该设备也可以用作脉冲校准源, 在 1kHz-10MHz 频率范围内产生可调的频谱输出达 150 dB μ V/MHz, 平坦度为 ± 1 dB。

CS115测试建议的附件:

9142-1N 电流注入钳: 频率范围 2MHz ~ 450MHz, 200瓦

9125-1 校准装置: 用于校准内径 32mm 到 38mm, 频率范围 20Hz ~ 500 MHz 的电流探头

9123-1 电流探头: 频率范围 10kHz ~ 500MHz, 内径 32mm

9410-1 高压衰减器: DC ~ 1GHz, 40 \pm 2 dB 衰减, 也可用作高压 50 欧姆同轴负载

9841-1 1000V 负载: 50 欧姆同轴 1 瓦平均功率, 频率范围 DC ~ 1GHz, 典型驻波比 < 1.5

具体指标:

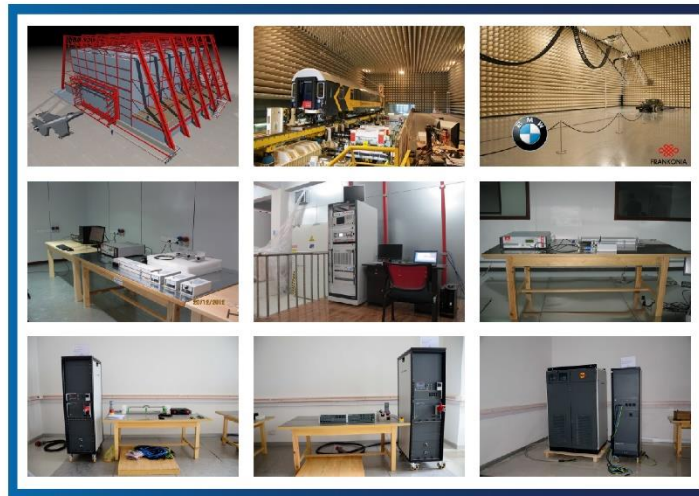
输出脉冲	
电压	0 ~ 1900V 可调
持续时间	35ns
上升沿/下降沿时间	< 2ns
脉冲重复率	< 1 脉冲/秒 ~ 120 脉冲/秒

极性	±可选
输出负载	50±j0 欧姆
频谱输出	
频率范围	1kHz ~ 10 MHz
输出电平 (到 50 欧姆)	达 150 dB μ V/MHz
输出平坦度	±1 dB
通用数据	
尺寸 (宽×高×深)	31.1cm×21.1cm×33.0cm
重量	12.24kg





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