



SW9605 电流互感器



主要特点:

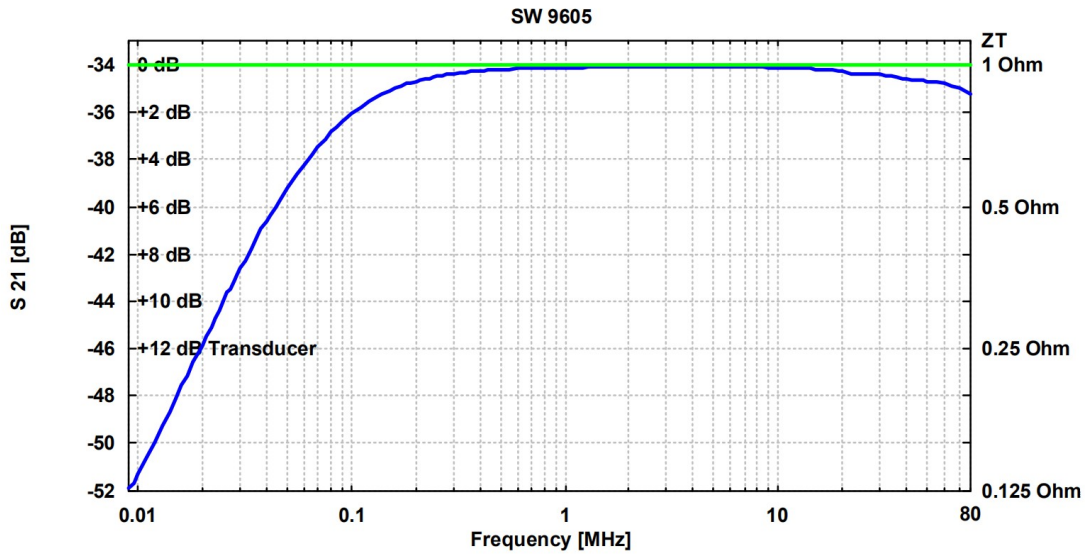
SW9605 电流钳用于测量导线或线束的射频电流, 最大直径 23mm。在典型频率范围内转换比为 1:1, 因此接收机的 dBuV 读数直接对应的就是电流 dBuA 的读数。相应的, 在 50 欧姆系统下, 传输阻抗为 1 欧姆或插入损耗为 34dB。

此钳也可以在低于 150kHz 的频率使用, 在这种情况下, 必须考虑图中的转换因子。

这款电流钳最高可在 80MHz 时使用, 但超过 30MHz, 测量不确定性略有增加。

具体指标:

典型转换损失 (50 欧姆系统)	34dB
转换器阻抗	1 欧姆
标称频率范围	150kHz-30MHz
可用频率范围	9kHz-80MHz
转换电流与电压关系	1uA=1uV
驻波比典型值	<1.2
可用频率范围	290kHz-80MHz(-1 dB) (AC 电流 5A ,50Hz)
可用频率范围	330kHz-80MHz(-1 dB) (AC 电流 10A ,50Hz)
可用频率范围	520kHz-80MHz(-1 dB) (AC 电流 20A ,50Hz)
连接器	BNC-Buchse
尺寸	188*53*28mm
电线最大直径	23mm
材料	铝
重量	260g



50 欧姆系统的插入损耗与传输阻抗





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