

射频电流探头校准装置

EM5012

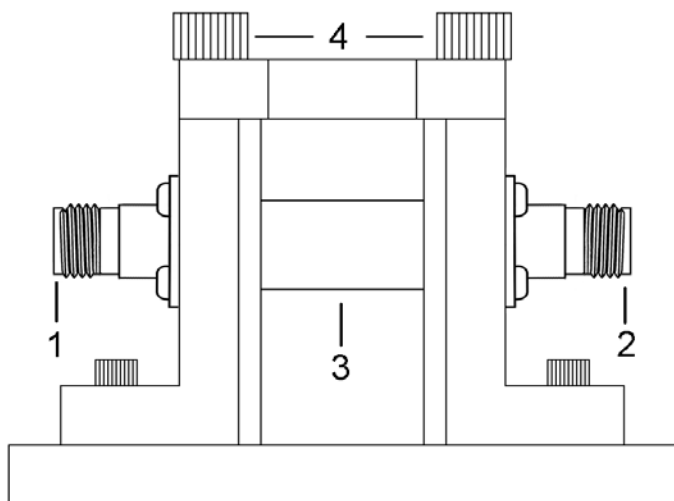


1. 概 述

EM5012 电流探头校准装置是为了本公司产品 EM5011 电流校准而设计，也可以配合其它相关电流测试产品实现校准。具有 $50\ \Omega$ 特征阻抗，N 型同轴输入输出接口， $\varnothing 20\text{mm}$ 中心导体。标配 2W， $50\ \Omega$ 负载(根据需求，最大可配 50W 负载)。该校准装置配合相关产品可执行 GJB151A-97，GJB152A-97 中 CS114、CS115、CS116 的测试。

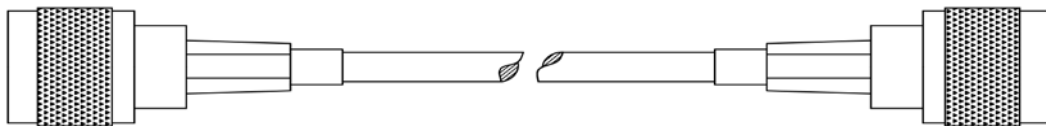
2. 产品及附件说明

■ 主体说明



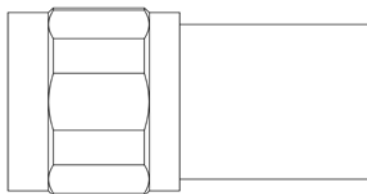
1. 输入接口：N 母头，一般接输入信号
2. 输出接口：N 母头，一般接同轴负载
3. 校准中心导体：标配 $\varnothing 20\text{mm}$
4. 固定螺丝：用于固定上盖。使用时，扭下螺丝，放入校准探头后，盖上上盖，并固定螺丝。

■ 附件说明



CK-310A：双 N 公头同轴连接线，1 米





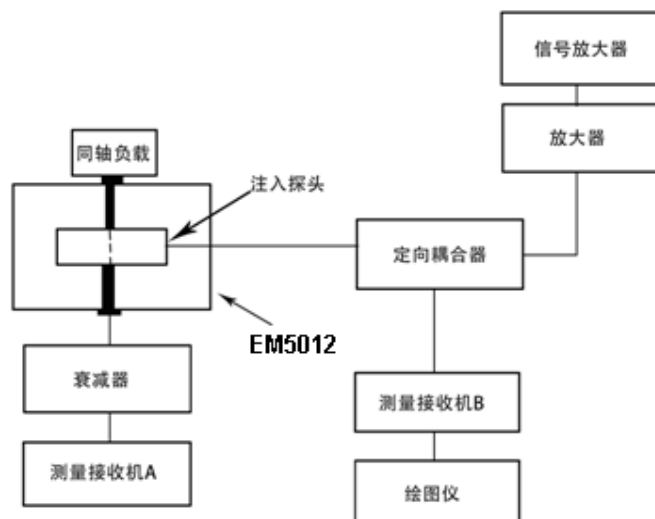
CK-50A: 同轴负载, N 公头, 50 欧姆, 2W, 4GHz

3. 产品规格

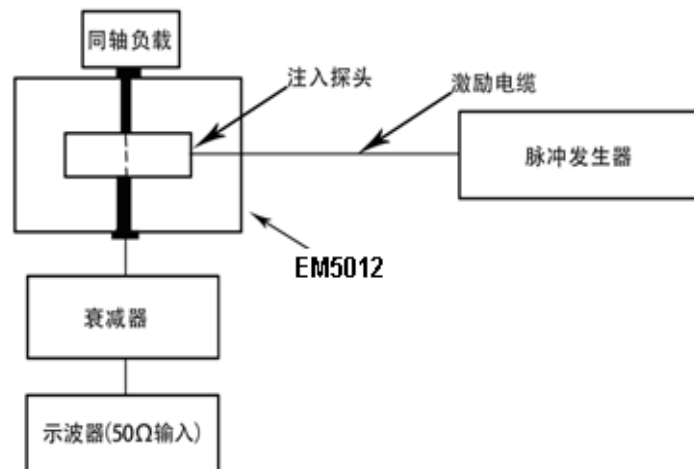
频率范围	DC—1000MHz
特征阻抗	50 Ω
驻波比	<1.5 (平均值)
注入功率	2W (负载最大可扩展到 50W)
工作位置	水平
工作温湿度要求	0° C to 40° C, 80%RH or less
存储温湿度要求	- 40° C to 60° C, 80% RH or less
尺寸 L × W × H	100x60x96mm
重量	530g

4. 使用说明

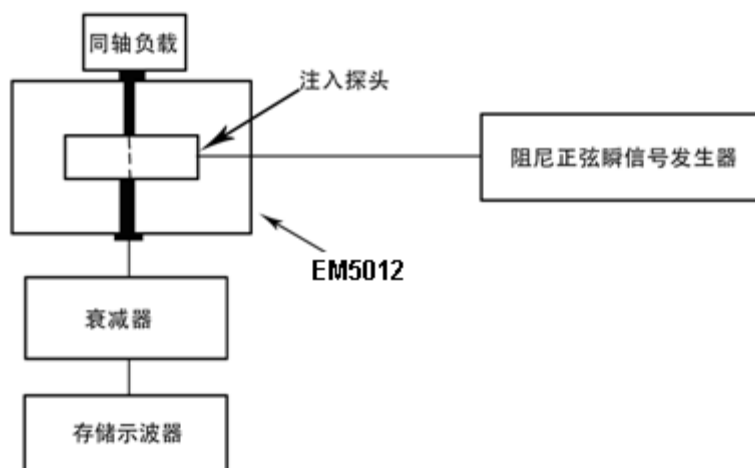
✧ GJB152A-97 中 CS114 电流探头校准图



✧ GJB152A-97 中 CS115 电流探头校准图



✧ GJB152A-97 中 CS116 电流探头校准图



5. 装箱单

装 箱 单	
名 称	数 量
EM5012 本体	1 个
同轴 50 欧姆负载 (CK-50A)	1 个
双 N 公头同轴连接(CK-310A)	1 根
说明书及保修卡	1 册
检测报告	1 页



典型合作客户

