



型号：AS 系列手动步进衰减器

DC~3GHz / 2W

SMA

支架安装, 测试和测量应用



概述

AS 系列衰减器是一种支架安装的手动步进衰减器。它的动态范围最大为 0-120dB ,工作频率范围为 DC-3000MHz ,最大承受功率为 2W。

特点

- 配合信号源和频谱分析仪等一起使用
- 保护仪器
- 应用广泛
 - ✓ 放大器的增益测量
 - ✓ 无源器件的测量
 - ✓ 频谱测量

指标

型号	频率范围	衰减量	步进量	衰减偏差	插入损耗	驻波比
AS-2.5-1-11-A	DC-2.5GHz	0-11dB	0.1, 1dB	$\pm 0.25\text{dB}@0-10\text{dB}$ $\pm 0.05\text{dB}@0-1\text{dB}$	1.25dB@dc-1.1GHz 1.5dB@1.1-2.5GHz	1.5
AS-2.2-1-75-A*	DC-2.2GHz	0-75dB	0.5, 10dB	$\pm 0.5\text{dB}@0-70\text{dB}$ $\pm 0.25\text{dB}@0-5\text{dB}$	0.8dB	1.4
AS-2.2-1-80-A	DC-2.2GHz	0-80dB	1, 10dB	$\pm 0.5\text{dB}@0-70\text{dB}$ $\pm 0.4\text{dB}@0-10\text{dB}$	1.25dB	1.5
AS-3-1-80-A	DC-3.0GHz	0-80dB	1, 10dB	$\pm 0.5\text{dB}@0-70\text{dB}$ $\pm 0.4\text{dB}@0-10\text{dB}$	1.25dB	1.5
AS-2.5-1-110-A	DC-2.5GHz	0-110dB	1, 10dB	$\pm 0.5\text{dB}@0-110\text{dB}$ $\pm 0.4\text{dB}@0-10\text{dB}$	1.25dB	1.5
AS-2.2-1-120-A	DC-2.2GHz	0-120dB	1, 10dB	$\pm 0.5\text{dB}@0-70\text{dB}$ $\pm 0.4\text{dB}@0-50\text{dB}$	1.5dB	1.5

备注：可根据用户要求定制。



型号：AS 系列手动步进衰减器

DC~3GHz / 2W

SMA

支架安装, 测试和测量应用

一般指标

阻抗	功率	工作温度范围	接口
50Ω	2W 连续	-20~+80°C	SMAf-SMAf

备注：AS-2.2-1-75-A 和 AS-3-1-80-A 的功率容量为 1W。

订货

P/N	描述
AS-2.5-1-11-A	手动步进衰减器, DC-2.5GHz, 2W, 0-11dB, 0.1dB 和 1dB 步进
AS-2.2-1-75-A	手动步进衰减器, DC-2.2GHz, 1W, 0-75dB, 0.5dB 和 10dB 步进
AS-2.2-1-80-A	手动步进衰减器, DC-2.2GHz, 2W, 0-80dB, 1dB 和 10dB 步进
AS-3-1-80-A	手动步进衰减器, DC-3.0GHz, 1W, 0-80dB, 1dB 和 10dB 步进
AS-2.5-1-110-A	手动步进衰减器, DC-2.5GHz, 2W, 0-110dB, 1dB 和 10dB 步进
AS-2.2-1-120-A	手动步进衰减器, DC-2.2GHz, 2W, 0-120dB, 1dB 和 10dB 步进