86911XX 系列偏置器



性能特点:

- ◆ 超宽带，高频可达 67GHz

产品简介:

偏置器产品主要应用于宽带放大器、光纤通信、激光器驱动、光调制驱动等测试测量领域，用于输入直流到微波传输线或从微波信号馈线输出直流的电路，其主要功能是微波有源器件供电，也可以作“隔直器”用。

技术指标:

1、电性能指标（工作温度：23℃±3℃）

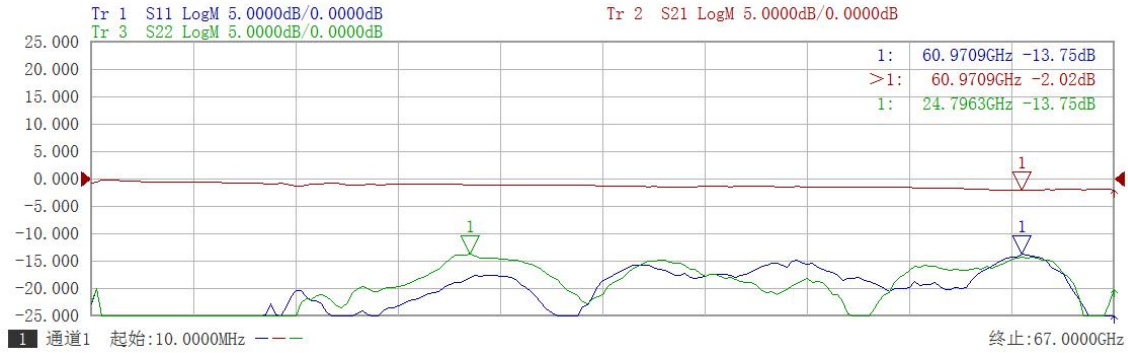
型 号	86911LA-221	86911HA-221
工作带宽	100kHz-67GHz	100kHz-50GHz
插入损耗	≤2.5dB	≤2.2dB
回波损耗	≥12dB	≥12dB
直流电压	≤16V	≤16V
直流电流	≤200mA	≤200mA
直流电阻	3.5Ω（DC 到 DC+AC）	3.5Ω（DC 到 DC+AC）
隔直电容	100nF	100nF
群时延	110±10ps	110±10ps
重 量	45±5g	45±5g
接 口	DC：SMA（f） AC+DC：1.85mm（f） AC:1.85mm（m）	DC：SMA（f） AC+DC：1.85mm（f） AC:1.85mm（m）

2、环境适应性

工作温度：-20℃~+70℃

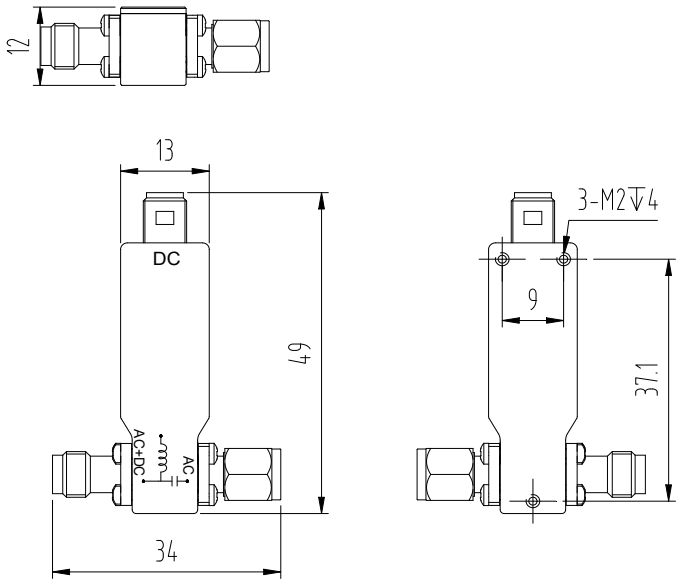
存储温度：-40℃~+85℃

测试曲线：



86911LA-221 测试曲线

外形尺寸（单位 mm）：



未注公差：±0.5mm

订货信息：

型 号	端口	频率范围
86911LA-221	1.85mm（f/m）	100kHz-67GHz
86911HA-221	1.85mm（f/m）	100kHz-50GHz

注意事项：

1、 本品属于静电敏感部件，禁止静电电压超过 5000V，储存 、运输、使用时注意静电防护。
2、 本品为非密封产品， 需采取防潮湿、防雨淋措施， 请于干燥无尘环境中储存。
3、 以上产品的技术指标可不经通知而更改。