

固定衰减器

型号 - FA18-0207-SMSF Rev.A
DC-18GHz SMA固定衰减器；7dB；2W；

迈可博FA18-0207-SMSF是一款DC-18GHz精密固定衰减器，具备优异的衰减精度和驻波比。外壳采用钝化不锈钢材质，坚固耐用，使用寿命长，是宽带系统精密衰减控制、匹配测试和优化等应用的理想选择。



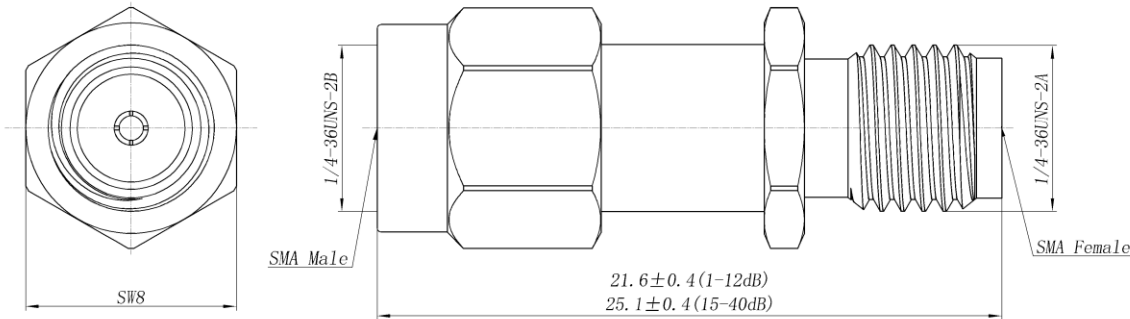
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	DC-8	8-12.4	12.4-18
VSWR	:1(Max.)	1.25	1.3	1.35
衰减值	dB(Typ.)	7	7	7
衰减精度	dB(Max.)	-0.5~+0.6	-0.5~+0.6	-0.5~+0.6
阻抗	50Ω			
额定功率	≤2W			
耐久性	≥500次			
重量	≤5g			
外形尺寸 ¹	Φ9.0x21.6 (mm)			
封装类型	SMA 阳头 [M] - SMA 阴头 [F]			
外壳	不锈钢，钝化			
内导体	铍青铜/黄铜，镀金			
绝缘介质	PTFE			
温度指标	工作：-55~+125°C			

注释 1. 除非特别标注，默认公差：.x±0.3

2D外形图

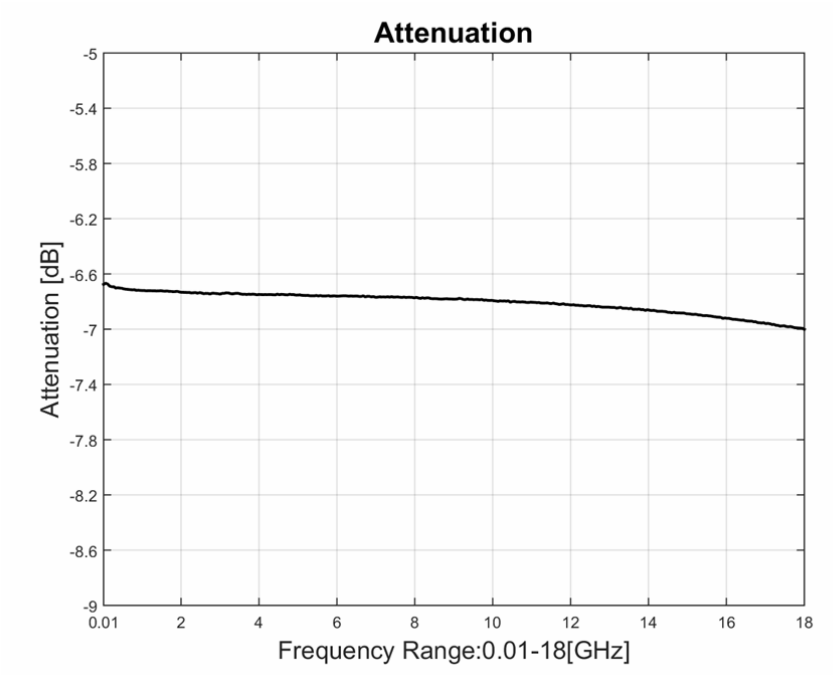
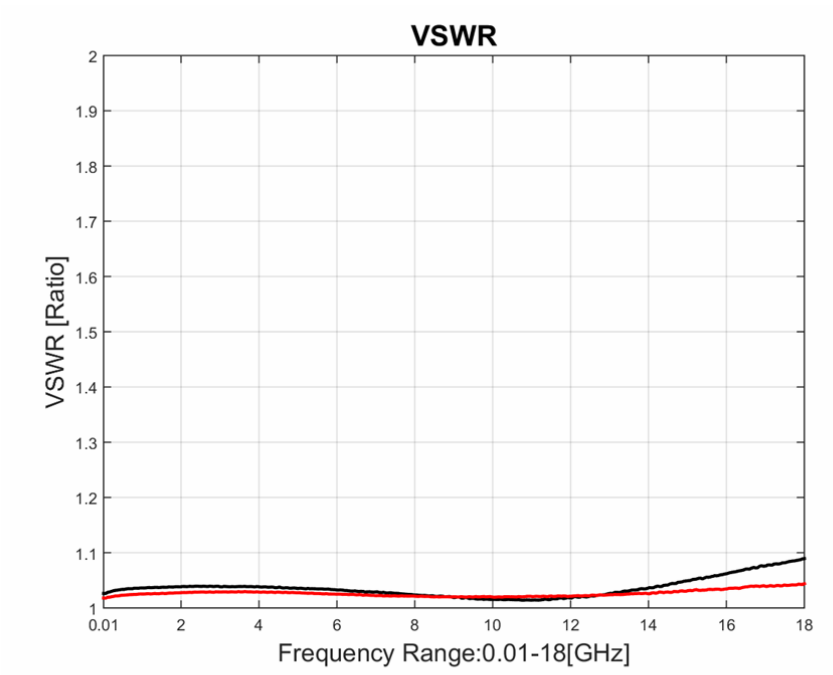


固定衰减器

型号 - FA18-0207-SMSF Rev.A

DC-18GHz SMA固定衰减器；7dB；2W；

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%