

衰减器

基本信息	4
参数定义	5
2.9mm DC – 40 GHz.....	6
SMA 次小型“MINIPAD”	7
SMA 小型.....	11
SMA 超小型.....	13
SMA 法兰式小型“MINIPAD”.....	14
3.5mm 高性能.....	15
SMA 中等功率型.....	16
7mm 精密型.....	19
N 型.....	20
N 型 – 中等功率型	21
TNC 型	24
TNC 型 – 中等功率型	25
BNC 型	26
SSMA 型	27
SMB & SMC 型	28
校准套装	29
衰减转换器	30

3 衰减器**31 负载****58 隔直器****61 耦合器****73 功分器****81 均衡器****85 移相器****87 不同系列间转换器****116 同系列转换器****127 连接器****177 附录****185 索引**

虽然已采取一切预防措施，确保准确性和完整性，Emerson Network Power Connectivity Solutions 对于因使用本手册引起的损坏、错误或者遗漏不承担任何责任。规格参数如有变更，恕不另行通知。

基本信息

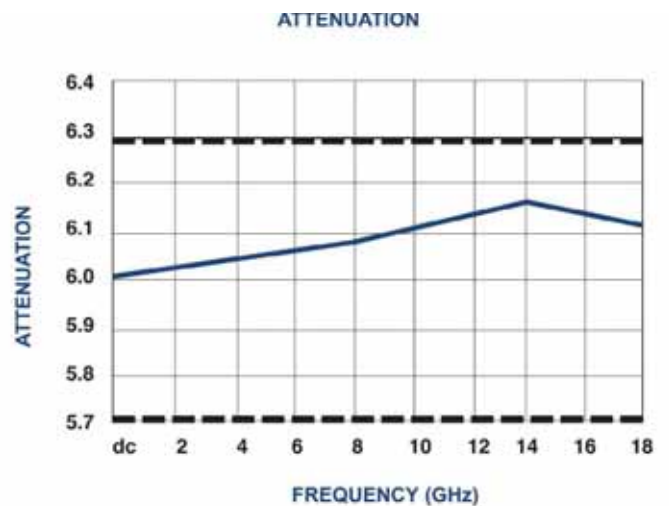
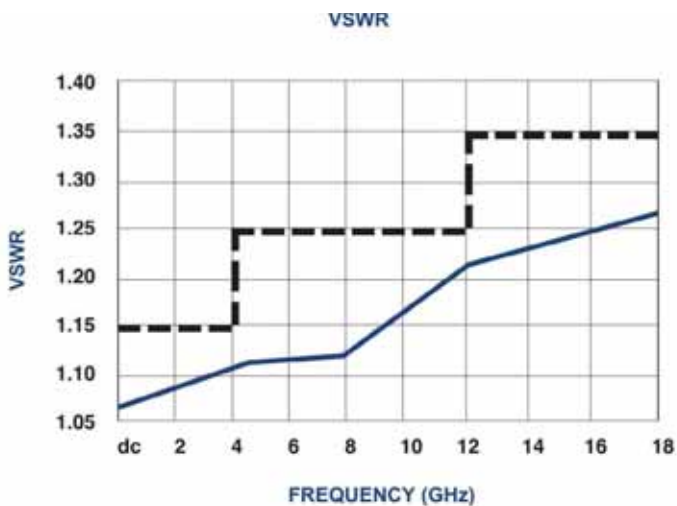
- DC - 4, DC - 8, DC - 12.4, DC - 18, DC - 26 GHz, DC - 40 GHz 性能表现
- 体积小、重量轻、结构坚固
- 平均功率可达20 Watts
- SMA, BMA, N, TNC, BNC, SC, 2.9mm, 3.5mm, 7mm 连接器规格
- 专为军工和航空航天规格设计, 详情见附录

衰减器是在一个线性基数上, 匹配传输系统的输入功率减少可预测的数量。Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线下的衰减器系列提供固定同轴衰减器, 加固设计专为系统或实验室测试使用。这些部件在-55°C至+125°C整个温度范围内表现出低驻波比和高精度衰减性能, 并且满足在附录中列出的环保要求。0.5dB增量到30dB的水平下, 中等功率高达20Watts平均功率电平的衰减器可非常稳定的运行于极端温度下, 提供宽频带性能和低频率的灵敏度。标准目录产品能够实现快速交付, 对于特殊产品, Midwest的工程师可, 根据特殊的系统需求定制设计。



所有的Midwest 衰减器是完全原厂制造并且100% 经过测试, 保证最高质量。

典型固定衰减器性能特点



衰减

这是表示传输线路中连接损耗或插入损耗最经常使用的技术术语。插入损耗是结合了两种类型的损耗：阻抗失配损耗（反射）和衰减损耗（耗散）。失配损耗是由一个部件或设备，在阻抗完美匹配情况下的测试功率，与该装置所吸收的实际功率的比率。衰减是一个部件在阻抗匹配条件下，输入与输出功率之比，表示在部件内的实际消耗功率。由此，插入损耗是一个部件插入到传输线路的之前和之后，匹配的发射机传递到匹配负载的功率的比率。当一个部件完全匹配传输线路和负载，则失配损耗为零，并且插入损耗与衰减相同。

平均功率

最大平均(cw)功率是在25°C指定温度下，最少工作1小时的最大输入功率。它要求外部终端阻抗匹配，因此当部件回到室温，功率级比指定最大输入功率低20dB，指定属性的衰减器不会被改变属性。如果衰减器的运行温度更高的话，就需要减免相应的功率。如下所示降额曲线和规格做了具体描述。

峰值功率

最大峰值功率为一个脉冲宽度或占空比5 microseconds加上平均功率，要求工作最少一小时，输出端与匹配负载将不会损坏或永久地改变衰减器的指定属性。

温度系数

在最大工作温度范围内，插入损耗从20°C随着温度变化的最大变化值，用dB/°C表示。要获取插入损耗的变化量，将温度系数乘温度变化量，然后再乘衰减器以dB为单位元件的衰减量。

定制设计的可用性

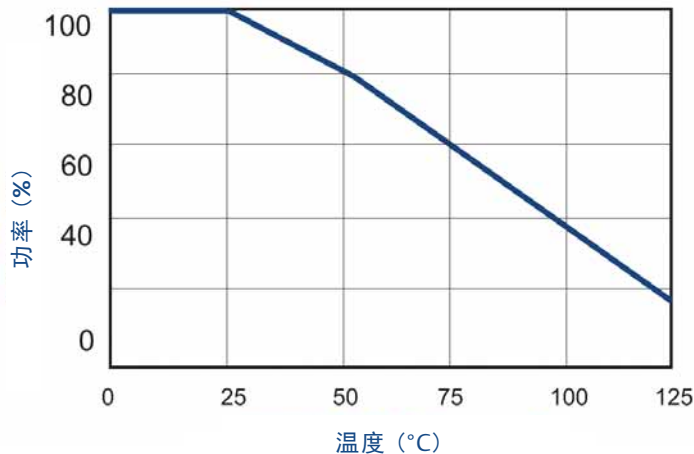
除了现货供应的各种各样的标准模型衰减器，Midwest Microwave保留了丰富的工程技术人员满足您的特殊需求。我们为高可靠性的航空航天应用提供完整的内部设计和制造设施，包括所有的测试数据和文档。

- 扩展的频率应用
- 增量值为.5 dB的衰减值
- 更高的功率要求
- 高性能、窄带宽的应用
- 特别的连接器接口和安装要求

温度规范

工作温度范围: -55°C 至 +125°C

温度系数: 1/10, 000 dB /dB/°C



2.9mm DC - 40.0 GHz

2.9mm DC - 40.0 GHz

Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线2.9mm次小型系列提供温度稳定、构造坚固、高精密性能,简约重量轻的组装尺寸的固定同轴衰减器。

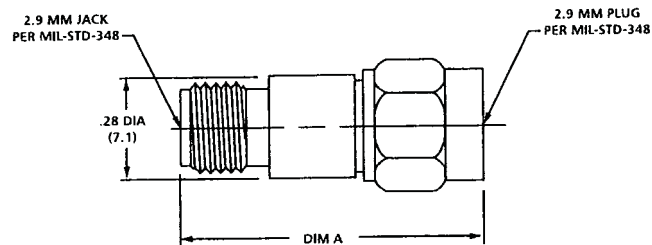


规格参数		
系列	ATT-0640	
频率 (GHz)	DC - 40	
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	3 & 6 (DC - 18 GHz)	± 0.5
	3 & 6 (18-40 GHz)	± 0.8
	10 & 20 (DC - 18 GHz)	± 0.6
	10 & 20 (18-40 GHz)	± 1.0
电压驻波比表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 18.0	1.3
	18.0-40.0	1.4
平均功率* (W):	1	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	钝化不锈钢	

* 额定 @25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C

DC - 40 GHz 640 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0640-XX-29M-02	ATT-640F-XX-29M-02	ATT-640M-XX-29M-02

XX = 衰减值: 选择 3, 6, 10, 20 dB
带六角体的衰减器是用HEX代替型号中的29M。



衰减值	长度 A
3, 6, 10 & 20 dB	0.86 (21.8)

DC - 26.5 GHz 高性能

- DC - 2, DC - 8, DC - 12.4, 及 DC - 18 GHz 频率段可选
- 坚固不锈钢壳体
- 任意公型/母型组合
- 经济型替代方案

Emerson Connectivity Solution公司的 Midwest Microwave产品线SMA 次小型系列提供温度稳定、构造坚固、高精密性能的简约重量轻尺寸的固定同轴衰减器。衰减值可达30dB, 增量值为1 dB, 可与任意所述频率段, 及公型和母型SMA连接器组合。



规格参数					
系列	ATT-0298	ATT-0290	ATT-0291	ATT-0292	ATT-0294
频率 (GHz)	DC - 26.5	DC - 18.0	DC - 12.4	DC - 8.0	DC - 2.0
衰减精度 (dB):	衰减值		公差 (最大值)		
	1-6		± 0.5		
	7-20		± 0.7		
	21-30		± 1.0		
电压驻波比公式 (最大值):	1.07 + 0.015 (f GHz)				
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比			
	DC - 8.0	1.19			
	8.0-18.0	1.34			
	18.0-26.5	1.47			
平均功率* (W):	2				
峰值功率 (W):	200				
运行温度 (°C)	-65 至 +125				
表面处理:	钝化不锈钢				

* 额定 @25°C, 线性衰减至 0.5W @ 125°C

DC - 26.5 GHz 298 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0298-XX-SMA -02	ATT-298F-XX-SMA -02	ATT-298M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)
高性能

DC - 18.0 GHz 290 系列

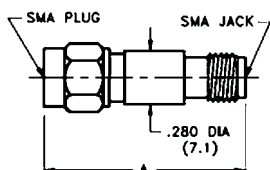
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0290-XX-SMA -02	ATT-290F-XX-SMA -02	ATT-290M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)
高性能

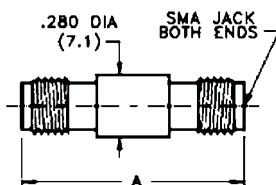
DC - 12.4 GHz 291 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0291-XX-SMA -02	ATT-291F-XX-SMA -02	ATT-291M-XX-SMA -02

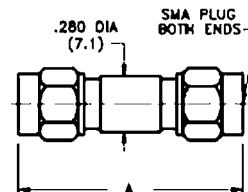
XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)
高性能



衰减值	长度A
1-12 dB	0.86 (21.8)
13-30 dB	1.02 (25.9)



衰减值	长度A
1-12 dB	0.90 (22.9)
13-30 dB	1.02 (25.9)



衰减值	长度A
1-12 dB	0.98 (24.9)
13-30 dB	1.12 (28.4)

SMA 次小型“MINIPAD” 接上页

DC - 8.0 GHz 292 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0292-XX-SMA -02	ATT-292F-XX-SMA -02	ATT-292M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)

高性能

DC - 2.0 GHz 294 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0294-XX-SMA -02	ATT-294F-XX-SMA -02	ATT-294M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)

高性能

低电压驻波比版本

规格参数

系列	ATT-451	
频率 (GHz)	DC - 18.0	
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.3
	7-20	± 0.5
	21-30	± 1.0
	31-40	± 1.5
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC-4.0	1.12
	4.0-8.0	1.15
	8.0-18.0	1.2
平均功率* (W):	2	
峰值功率 (W):	200	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	钝化不锈钢	



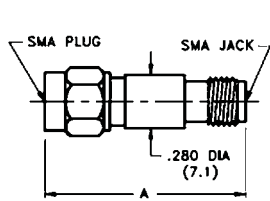
* 额定@25°C, 线性降低至 0.5W @ 125°C

DC - 18.0 GHz 451 系列

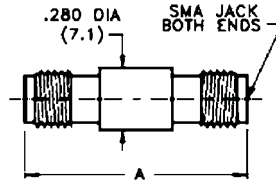
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0451-XX-SMA -02	ATT-0451F-XX-SMA -02	ATT-451M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)

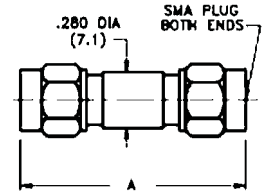
低电压驻波比



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.86 (21.8)
13-30 dB	1.02 (25.9)



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.90 (22.9)
13-30 dB	1.03 (25.9)



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.98 (24.9)
13-30 dB	1.12 (28.4)

六角体型-高性能

规格参数					
系列, 六角	ATT-0298	ATT-0290	ATT-0291	ATT-0292	ATT-0294
频率 (GHz)	DC - 26.5	DC - 18.0	DC - 12.4	DC - 8.0	DC - 2.0
衰减精度 (dB):	衰减值		公差 (最大值)		
	1-6		± 0.5		
	7-20		± 0.7		
	21-30		± 1.0		
电压驻波比公式 (最大值):	1.07 + 0.015 (fGHz)				
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)		电压驻波比		
	DC-8.0		1.19		
	8.0-18.0		1.34		
	18.0-26.5		1.47		
平均功率* (W):	2				
峰值功率 (W):	200				
运行温度 (°C)	-65 至 +125				
表面处理:	钝化不锈钢				

*额定@25°C, 线性衰减至 0.5W @ 125°C



DC - 26.5 GHz 六角体298 HEX 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0298-XX-HEX-02	ATT-298F-XX-HEX-02	ATT-298M-XX-HEX-02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选) 高性能

DC - 18.0 GHz 六角体 290 HEX 系列

母型/公型	公型/公型	母型/母型
ATT-0290-XX-HEX-02	ATT-0290F-XX-HEX-02	ATT-290M-XX-HEX-02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选) 高性能

DC - 12.4 GHz 六角体 291 HEX 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0291-XX-HEX-02	ATT-0291F-XX-HEX-02	ATT-291M-XX-HEX-02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选) 高性能

DC - 8.0 GHz 六角体 292 HEX 系列

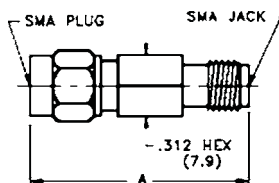
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0292-XX-HEX-02	ATT-0292F-XX-HEX-02	ATT-292M-XX-HEX-02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选) 高性能

DC - 2.0 GHz 六角体 294 HEX 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0294-XX-HEX-02	ATT-0294F-XX-HEX-02	ATT-294M-XX-HEX-02

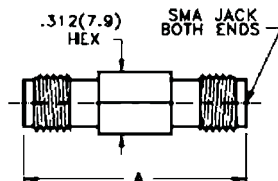
XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选) 高性能



衰减值

长度A

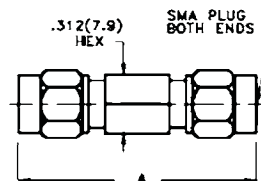
1-12 dB	0.86 (21.8)
13-30 dB	1.02 (25.9)



衰减值

长度A

1-12 dB	0.90 (22.9)
13-30 dB	1.03 (25.9)



衰减值

长度A

1-12 dB	0.98 (24.9)
13-30 dB	1.12 (28.4)

SMA 次小型“MINIPAD”

圆体-经济型

规格参数		
系列	ATT-444	
频率 (GHz)	DC - 18.0	
衰减器精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-4	± 0.75
	5-8	± 1.0
	9-12	± 1.25
	13-20	± 1.5
	21-30	± 2.0
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 4.0	1.25
	4.0-12.4	1.45
	12.4-18.0	1.65
平均功率* (W):	2	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	钝化不锈钢	

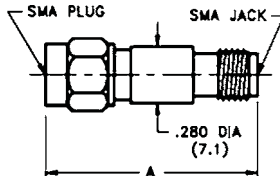
* 额定 @25°C, 线性降低至 0.5W @ 125°C



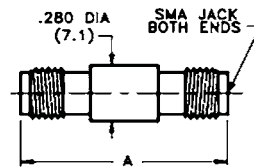
DC - 18.0 GHz 444 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0444-XX-SMA -02	ATT-444F-XX-SMA -02	ATT-444M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)
经济型

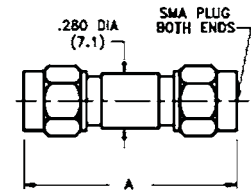
经济型六角体可选 - 用“HEX”代替产品型号中的 SMA。



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.86 (21.8)
13-30 dB	1.02 (25.9)



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.90 (22.9)
13-30 dB	1.03 (25.9)



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.98 (24.9)
13-30 dB	1.12 (28.4)

DC - 18.0 GHz 高性能

- DC - 4.0 和 DC - 12.4 频率段
- 0 - 60 dB 衰减精度
- 坚固不锈钢壳体
- 任意公型/母型组合
- 经济型替代方案

Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线SMA 次小型系列提供温度稳定、构造坚固、性能精密的紧凑重量轻尺寸的固定同轴衰减器。衰减值可达30dB，增量值为1dB，可与任意所述频率段，及公型和母型SMA连接器组合。



规格规范			
系列	ATT-0263	ATT-0205	ATT-0238
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 12.4	DC - 4.0
衰减精度 (dB):	衰减值		公差 (最大值)
	1-10		± 0.3
	11-20		± 0.5
	21-40		± 1.0
41-60		± 1.5	
电压驻波比公式 (最大值):	1.07 + 0.015 (f GHz)		
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比	
	DC - 4.0	1.13	
	4.0-8.4	1.19	
	8.0-18.0	1.34	
平均功率* (W):	2		
运行温度 (°C)	-65 至 +125		
表面处理:	钝化不锈钢		

* 额定@25°C, 线性降低至 0.5W @ 125°C

DC - 18.0 GHz 263 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0263-XX-SMA -02	ATT-263F-XX-SMA -02	ATT-263M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)
高性能

DC - 12.4 GHz 205 系列

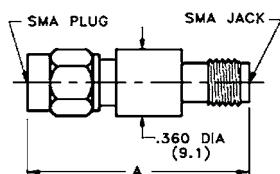
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0205-XX-SMA -02	ATT-205F-XX-SMA -02	ATT-205M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)
高性能

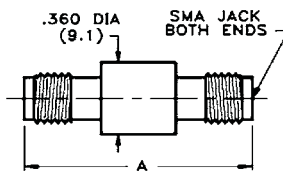
DC - 4.0 GHz 238 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0238-XX-SMA -02	ATT-238F-XX-SMA -02	ATT-238M-XX-SMA -02

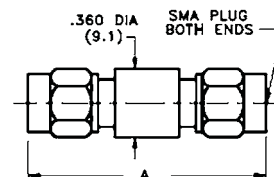
XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 增量值为 1 dB (.5 dB 增量可选)
高性能



衰减值	长度 A
1-20 dB	1.20 (30.5)
21-60 dB	1.49 (37.8)



衰减值	长度 A
1-20 dB	1.07 (27.2)
21-60 dB	1.36 (34.5)



衰减值	长度 A
1-30 dB	1.33 (33.8)
31-60 dB	1.44 (36.6)

SMA 小型

经济型

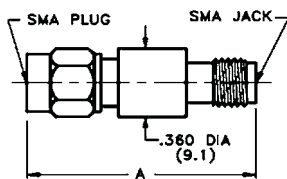
规格参数		
系列	ATT-0333	
频率 (GHz)	DC - 18.0	
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	0.5-4	± 0.75
	4.5-8	± 1.0
	8.5-12	± 1.25
	12.5-20	± 1.5
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 4.0	1.25
	4.0-12.4	1.45
	12.4-18.0	1.65
平均功率* (W):	2	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	钝化不锈钢	

* 额定@25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C

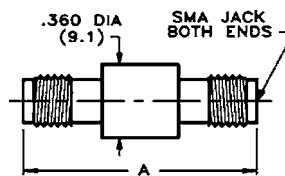


DC - 18.0 GHz 333 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0333-XX-SMA -02	ATT-333F-XX-SMA -02	ATT-333M-XX-SMA -02

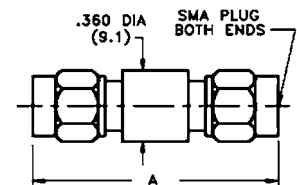
XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 1 dB 增量值
经济型



衰减值	长度 A
1-20 dB	1.20 (30.5)
21-60 dB	1.30 (33.0)



衰减值	长度 A
1-20 dB	1.07 (27.2)
21-60 dB	1.36 (34.5)



衰减值	长度 A
1-20 dB	1.33 (33.8)
21-60 dB	1.62 (36.6)

DC - 18.0 GHz 高性能

- DC - 8和DC - 12.4 频率段
- 0 - 30 dB, 衰减值
- 坚固不锈钢壳体
- 任意公型/母型组合
- 体积小, 重量轻

Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线SMA 超小型系列的固定同轴衰减器具有温度稳定, 结构坚固, 高精度性能, 组装尺寸非常小和轻的特点。衰减值达30 dB, 1 dB 增量值, 可选与任意所述频率段及母型或公型SMA连接器组合。



规格参数

系列	ATT-0275	ATT-0276	ATT-0277
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 12.4	DC - 8.0
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)	
	1-6	± 0.3	
	7-20	± 0.5	
	21-30	± 1.0	
电压驻波比公式 (最大值):	1.07 + 0.015 (f GHz)		
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比	
	DC - 8.0	1.19	
	8.0-12.4	1.25	
	12.4-18.0	1.34	
平均功率* (W):	2		
运行温度 (°C)	-65 至 +125		
表面处理:	钝化不锈钢		

* 额定@25°C, 线性降低至0.5W@ 125°C

DC - 18.0 GHz 275 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0275-XX-SMA -02	ATT-275F-XX-SMA -02	ATT-275M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 1 dB 增量值 (.5 dB 增量值可选)
高性能

DC - 12.4 GHz 276 系列

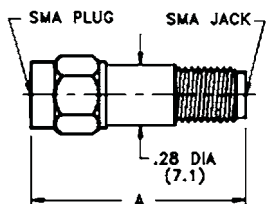
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0276-XX-SMA -02	ATT-276F-XX-SMA -02	ATT-276M-XX-SMA -02

XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 1 dB 增量值 (.5 dB 增量值可选)
高性能

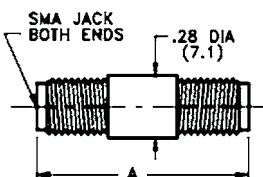
DC - 8.0 GHz 277 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0277-XX-SMA -02	ATT-277F-XX-SMA -02	ATT-277M-XX-SMA -02

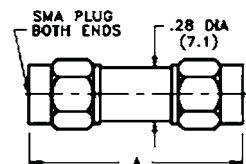
XX = 衰减值: 选择 01-30 dB, 1 dB 增量值 (.5 dB 增量值可选)
高性能



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.750 (19.0)
13-30 dB	0.875 (22.2)



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.700 (17.8)
13-30 dB	0.825 (21.0)



衰减值	长度 A
1-12 dB	0.875 (22.2)
13-30 dB	1.00 (25.4)

SMA 法兰小型“MINIPAD”

法兰型 - 高性能

- 扩展频率性能
- 任意公型/母型连接器配置
- 坚固不锈钢壳体

Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线SMA 次小型系列的固定同轴衰减器(MINIPAD®) 具有温度稳定, 结构坚固, 高精度性能, 组装尺寸非常小和轻的特点。衰减值达30 dB, 1 dB增量值, 可选与任意所述频率段及母型或公型SMA 连接器组合。



规格参数		
系列	ATT-0523	
频率 (GHz)	DC - 18.0	
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.3
	7-20	± 0.5
	21-30	± 1.0
电压驻波比公式 (最大值):	1.07 + 0.015 (f GHz)	
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 8.0	1.19
	8.0-12.4	1.25
	12.4-18.0	1.34
平均功率* (W):	2	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	钝化不锈钢	

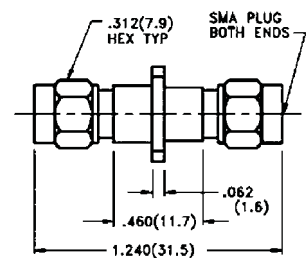
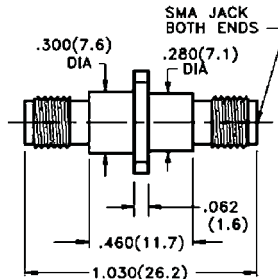
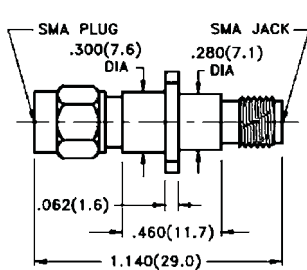
* 额定@25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C

DC - 18.0 GHz 法兰523系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0523-XX-SMA -02	ATT-523F-XX-SMA -02	ATT-523M-XX-SMA -02

XX = 衰减值

选择 01 - 30 dB, 1 dB 增量值.

对于其他dB 值范围0 - 60 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



DC - 26.5 GHz 3.5mm 高性能

- 扩展频率性能
- 0 - 30 dB 衰减值
- 3.5 mm 高精度连接器 (适配SMA)
- 体积小, 重量轻
- 任意公型/母型连接器配置
- 坚固不锈钢壳体



Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线3.5 mm 次小型系列的高精度固定同轴衰减器当与同类连接器接口配对时, 可以扩展频率运行到26.5 GHz。这些温度稳定、结构坚固、高精度的衰减器, 在组装尺寸非常小和轻的情况下可以保持高性能。衰减值达30 dB, 1 dB增量值, 可选与任意所述频率段及母型或公型3.5mm连接器组合。

规格参数

系列	ATT-0550	
频率 (GHz)	DC - 26.5	
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	0-6.5	± 0.5
	7-20	± 0.7
	21-30	± 1.5
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 8.0	1.19
	8.0-18.0	1.34
	18.0-26.4	1.47
平均功率* (W):	2	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	钝化不锈钢	

* 额定@25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C

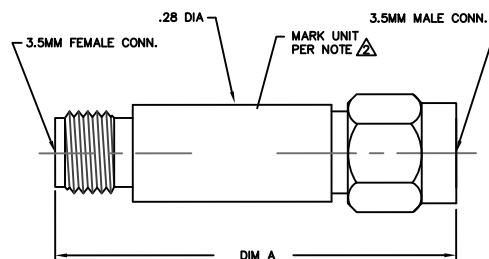
DC - 26.5 GHz 550 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0550-XX-35M-02	ATT-550F-XX-35M-02	ATT-550M-XX-35M-02

XX = 衰减值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30.

对于其他dB 值范围0 - 60 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
0-29 dB	1.35 (34.5)
30-40 dB	1.47 (37.3)

SMA 中等功率型

DC – 18.0 GHz 高性能, 5W

- DC - 18.0 GHz 性能
- 加强型不锈钢结构
- 任意公型/母型组合
- 低电压驻波比 – 高性能



Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线SMA 系列的中等功率固定同轴衰减器具有温度稳定、结构坚固、高精度性能, 使用重量轻的合理尺寸的组装。衰减值可达40 dB, 1 dB 增量值, 可选与任意所述频率段及母型或公型SMA 连接器组合。

规格参数		
系列	ATT-0473	ATT-0475
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 6.0
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-10	± 0.3
	11-20	± 0.5
	21-30	± 0.7
	31-40	± 1.0
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 4.0	1.1
	4.0-8.0	1.15
	8.0-12.4	1.2
	12.4-18.0	1.3
平均功率* (W):	5	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝	
连接器表面:	钝化不锈钢	

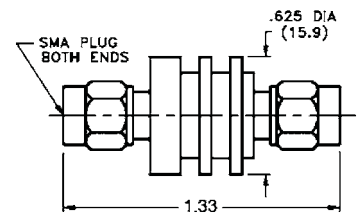
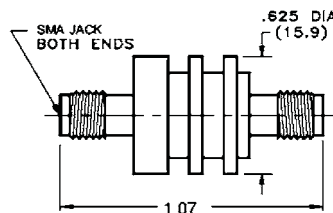
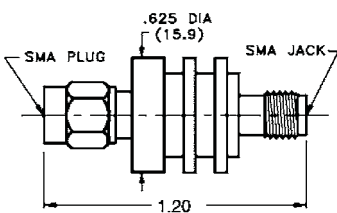
* 额定@25°C, 线性降低至1W @ 125°C

DC - 18.0 GHz 473 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0473-XX-SMA -07	ATT-473F-XX-SMA -07	ATT-473M-XX-SMA -07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 6.0 GHz 475 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0475-XX-SMA -07	ATT-475F-XX-SMA -07	ATT-475M-XX-SMA -07

XX = 衰减值: 选择 01-20, 1 dB 增量值
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



DC - 18.0 GHz 高性能, 10W

规格参数

系列	ATT-0303	ATT-0472
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 6.0
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-10	± 0.5
	11-20	± 0.7
	21-40	± 1.0
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 18.0	1.5
平均功率* (W):	10	
峰值功率 (W):	50	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝	
连接器表面:	钝化不锈钢	

* 额定@40°C, 线性降低至0.5W@125°C



DC - 18.0 GHz 303 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0303-XX-SMA -07	ATT-303F-XX-SMA -07	ATT-303M-XX-SMA -07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

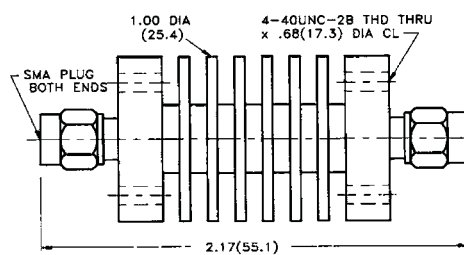
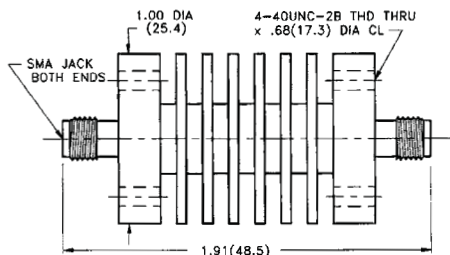
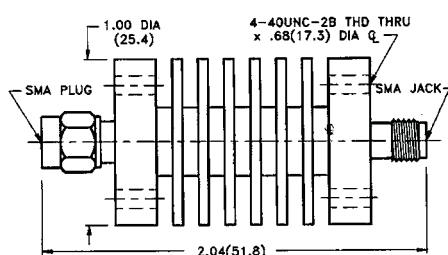
标准dB值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB值范围1-40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 6.0 GHz 472 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0472-XX-SMA -07	ATT-472F-XX-SMA -07	ATT-472M-XX-SMA -07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB值范围1-40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



SMA 中等功率型

DC – 15.0 GHz 高性能, 20W

规格参数		
系列	ATT-0553	ATT-0554
频率 (GHz)	DC - 15.0	DC - 6.0
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.5
	7-10	± 0.75
	11-20	± 1.0
	21-40	± 1.5
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 12.4	1.35
	12.4-15.0	1.5
平均功率* (W):	20	
峰值功率 (W):	500	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝	
连接器表面:	钝化不锈钢	

* 额定@40°C, 线性降低至5W @ 125°C



DC - 15.0 GHz 553 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0553-XX-SMA -07	ATT-553F-XX-SMA -07	ATT-553M-XX-SMA -07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

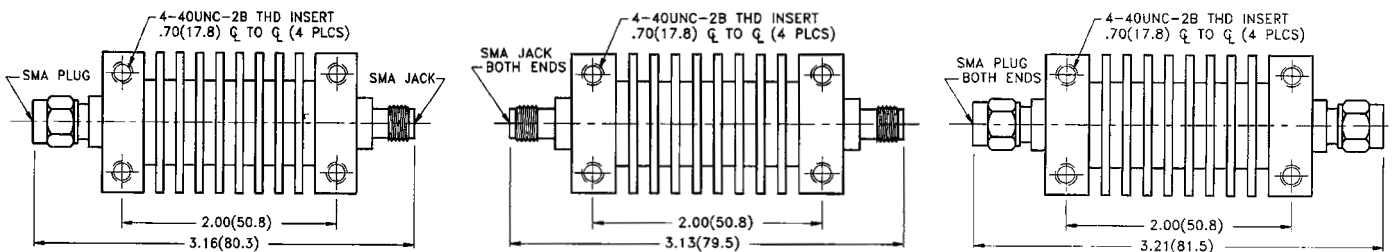
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30. 对于其他dB 值范围1-40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 6.0 GHz 554 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0554-XX-SMA -07	ATT-554F-XX-SMA -07	ATT-554M-XX-SMA -07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30. 对于其他dB 值范围1-40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



DC - 18.0 GHz 7mm 实验室精度

规格参数

系列	ATT-0431		ATT-0220	
频率 (GHz)	DC - 18.0		DC - 18.0	
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)	衰减值	公差 (最大值)
	3 & 6	± 0.3	1-6	± 0.3
	10 & 20	± 0.5	7-20	± 0.5
			21-40	± 1.0
			41-60	± 1.5
电压驻波比公式 (最大值):	N/A		1.07 + 0.015 (f GHz)	
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 4.0	1.12	DC - 8.0	1.19
	4.0-8.0	1.15	8.0-12.4	1.25
	8.0-18.0	1.2	12.4-18.0	1.34
平均功率* (W):	2		2	
提供校准, GHz	N/A		4.0, 8.0, 12.0, 18.0	
运行温度 (°C)	-65 至 +125		-65 至 +125	
连接器表面:	钝化不锈钢		钝化不锈钢	

* 额定@40°C, 线性降低至0.5W @ 125°C

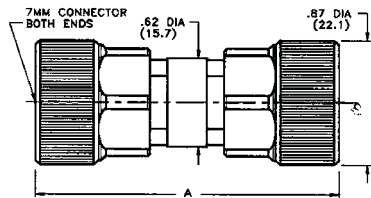


DC - 18.0 GHz 431 系列

ATT-0431-XX-7MM-02

低电压驻波比

XX = 衰减值: 选择 3, 6, 10 或 20 dB



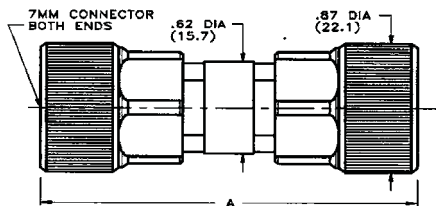
衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.83 (46.5)
21-60 dB	2.24 (56.9)

DC - 18.0 GHz 220 系列

ATT-0220-XX-7MM-02

宽频带性能

XX = 衰减值: 选择 1-60 dB, 1 dB 增量值



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	2.19 (55.6)
21-60 dB	2.47 (62.7)

N 型

DC - 18.0 GHz N 型, 实验室精度

规格参数				
系列	ATT-0389		ATT-0219	ATT-0218
频率 (GHz)	DC - 18.0		DC - 18.0	DC - 12.4
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)	衰减值	公差 (最大值)
	3 & 6	± 0.3	1-6	± 0.3
	10 & 20	± 0.5	7-20	± 0.5
			21-40	± 1.0
		41-60	± 1.5	
电压驻波比公式 (最大值):	N/A		1.07 + 0.015 (fGHz)	
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 4.0	1.12	DC - 8.0	1.19
	4.0-8.0	1.15	8.0-12.4	1.25
	8.0-18.0	1.2	12.4-18.0	1.34
平均功率* (W):	2		2	
提供校准, GHz	4.0, 8.0, 12.0, 18.0		N/A	
运行温度 (°C)	-65 至 +125		-65 至 +125	
连接器表面:	钝化不锈钢		钝化不锈钢	

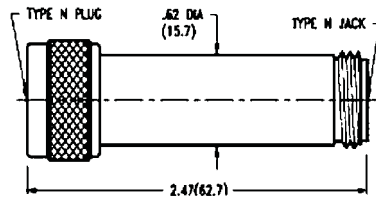
* 额定@40°C, 线性降低至0.5W @ 125°C



DC - 18.0 GHz 389 系列

ATT-0389-XX-NNN-02	低电压驻波比
--------------------	--------

XX = 衰减值: 选择 3, 6, 10 或 20 dB



DC - 18.0 GHz 219 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0219-XX-NNN-02	ATT-219F-XX-NNN-02	ATT-219M-XX-NNN-02

XX = 衰减值: 选择 01-60, 1 dB 增量值

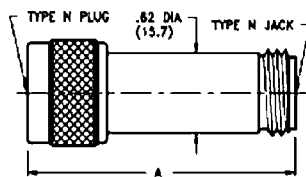
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 60 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 12.4 GHz 218 系列

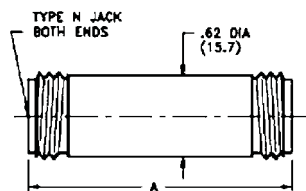
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0218-XX-NNN-02	ATT-218F-XX-NNN-02	ATT-218M-XX-NNN-02

XX = 衰减值: 选择 01-60, 1 dB 增量值

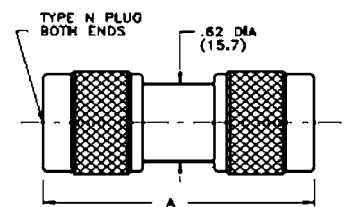
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 60 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
21 - 60 dB	2.05 (52.1)
0 - 20 dB	1.77 (45.0)



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.77 (45.0)
21-60 dB	2.05 (52.1)



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.74 (44.2)
21-60 dB	2.02 (51.3)

DC - 15.0 GHz, N型, 5W

规格参数		
系列	ATT-0390	ATT-0391
频率 (GHz)	DC - 15.0	DC - 12.4
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.5
	7-20	± 0.75
	21-40	± 1.0
电压驻波比公式 (最大值):	1.06 + 0.02 (f GHz)	
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 12.4	1.3
	12.4-15.0	1.36
平均功率* (W):	5	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝	
连接器表面:	钝化不锈钢	



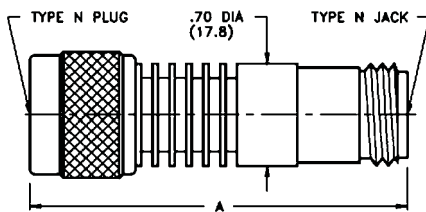
* 额定@40°C, 线性降低至1W @ 125°C

DC - 15.0 GHz 390 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0390-XX-NNN-07	ATT-390F-XX-NNN-07	ATT-390M-XX-NNN-07

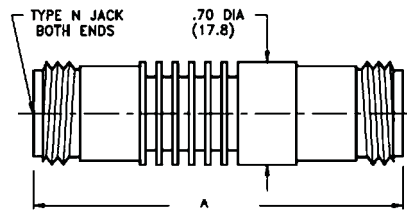
XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1-40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 12.4 GHz 391 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0391-XX-NNN-07	ATT-391F-XX-NNN-07	ATT-391M-XX-NNN-07

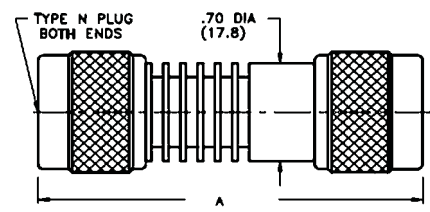
XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1-40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
1 - 6 dB	2.38 (60.5)
7 - 40 dB	2.82 (71.6)



衰减值	长度 A
1 - 6 dB	2.32 (59.0)
7 - 40 dB	2.75 (69.9)



衰减值	长度 A
1 - 6 dB	2.48 (53.0)
7 - 40 dB	2.91 (74.0)

N 型 - 中等功率

DC - 15.0 GHz, N 型, 10W

规格参数		
系列	ATT-0397	ATT-0392
频率 (GHz)	DC - 15.0	DC - 12.4
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.5
	7-20	± 0.75
	21-40	± 1.0
电压驻波比公式 (最大值):	1.06 + 0.02 (f GHz)	
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 12.4	1.3
	12.4-15.0	1.36
平均功率* (W):	10	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝	
连接器表面:	钝化不锈钢	

* 额定@40°C, 线性降低至1W @ 125°C

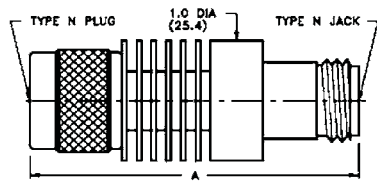


DC - 15.0 GHz 397 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0397-XX-NNN-07	ATT-397F-XX-NNN-07	ATT-397M-XX-NNN-07

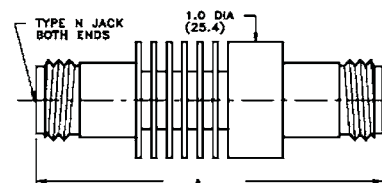
XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 12.4 GHz 392 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0392-XX-NNN-07	ATT-392F-XX-NNN-07	ATT-392M-XX-NNN-07

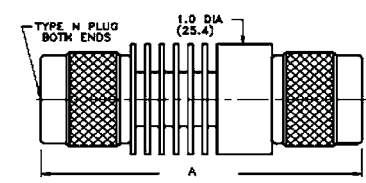
XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
1 - 6 dB	2.38 (60.5)
7 - 40 dB	2.82 (71.6)



衰减值	长度 A
1 - 6 dB	2.32 (58.9)
7 - 40 dB	2.75 (69.9)



衰减值	长度 A
1 - 6 dB	2.48 (63.0)
7 - 40 dB	2.91 (73.9)

DC - 15.0 GHz, N 型, 20W

规格参数		
系列	ATT-0547	ATT-0528
频率 (GHz)	DC - 15.0	DC - 12.4
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.5
	7-10	± 0.75
	11-20	± 1.0
	21-40	± 1.5
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 12.4	1.35
	12.4-15.0	1.5
平均功率* (W)	20	
峰值功率 (W):	500	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝	
连接器表面:	钝化不锈钢	



* 额定@70°C, 线性降低至5W @ 125°C

DC - 15.0 GHz 547 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0547-XX-NNN-07	ATT-547F-XX-NNN-07	ATT-547M-XX-NNN-07

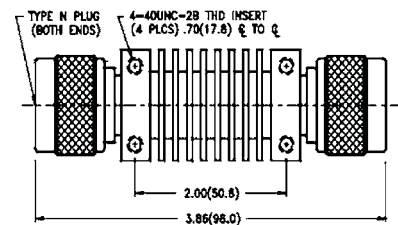
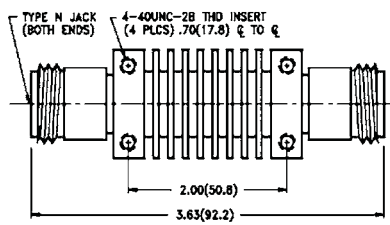
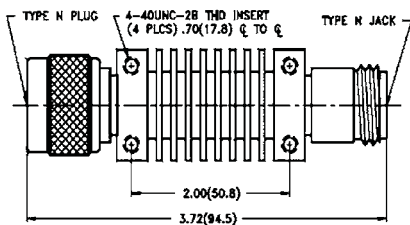
XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 12.4 GHz 528 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0528-XX-NNN-07	ATT-528F-XX-NNN-07	ATT-528M-XX-NNN-07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



TNC 型

DC – 18.0 GHz, TNC 型

规格参数		
系列	ATT-0225	ATT-0224
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 12.4
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.3
	7-20	± 0.5
	21-40	± 1.0
电压驻波比公式 (最大值):	1.07 + 0.015 (fGHz)	
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 12.4	1.25
	12.4-18.0	1.34
平均功率* (W):	2	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
连接器表面:	钝化不锈钢	

* 额定@25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C



DC - 18.0 GHz 225 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0225-XX-TNC-02	ATT-225F-XX-TNC-02	ATT-225M-XX-TNC-02

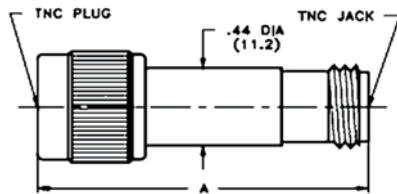
XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

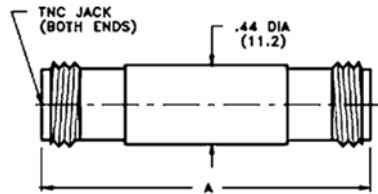
DC - 12.4 GHz 224 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0224-XX-TNC-02	ATT-224F-XX-TNC-02	ATT-224M-XX-TNC-02

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

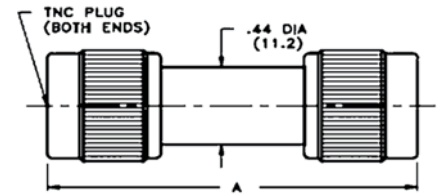
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.57 (39.9)
21 -60 dB	1.84 (46.7)



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.66 (42.2)
21 -60 dB	1.84 (49.0)



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.71 (43.4)
21 -60 dB	1.98 (50.3)

DC – 18.0 GHz, TNC 型, 10W

规格参数		
系列	ATT-0480	ATT-0479
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 12.4
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.5
	7-20	± 0.75
	21-40	± 1.5
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 12.4	1.25
	12.4-18.0	1.5
平均功率* (W)	10	
峰值功率 (W):	100	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝	
连接器表面:	钝化不锈钢	

* 额定@40°C, 线性降低至1W @ 125°C



DC - 18.0 GHz 480 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0480-XX-TNC-07	ATT-480F-XX-TNC-07	ATT-480M-XX-TNC-07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

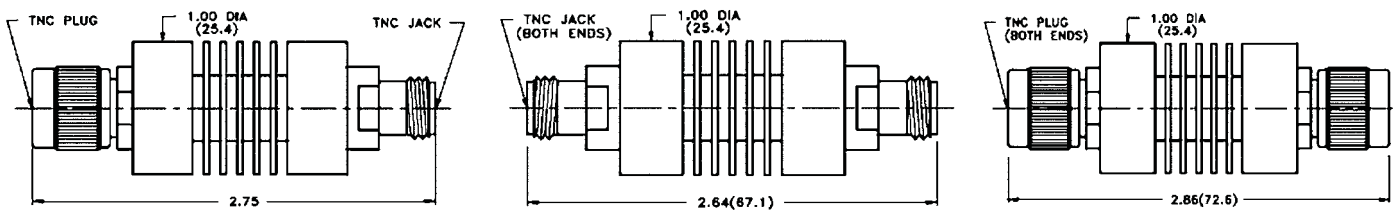
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

DC - 12.4 GHz 479 系列

公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0479-XX-TNC-07	ATT-479F-XX-TNC-07	ATT-479M-XX-TNC-07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



BNC 型

DC - 4.0 GHz, BNC 型, 2W和5 W

规格参数				
系列	ATT-0581		ATT-0313	ATT-0314
频率 (GHz)	DC - 4.0		DC - 4.0	DC - 2.0
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.3	1-6	± 0.3
	7-20	± 0.5	7-20	± 0.5
	11-20	± 0.75	21-40	± 0.8
	21-40	± 1.0		
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 4.0	1.25	DC-4.0	1.25
平均功率* (W):	5		2	
运行温度 (°C)	-65 至 +125		-65 至 +125	
主体表面:	黑色阳极化铝		N ickel Plated Brass	
连接器表面:	镀镍黄铜		镀镍黄铜	

* 额定@25°C, 线性降低至0.5W@ 125°C



DC - 4.0 GHz 313 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0313-XX-BNC-10	ATT-313F-XX-BNC-10	ATT-313M-XX-BNC-10

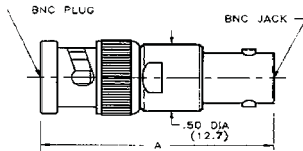
XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

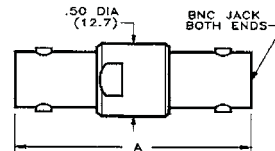
DC - 2.0 GHz 314 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0314-XX-BNC-10	ATT-314F-XX-BNC-10	ATT-314M-XX-BNC-10

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

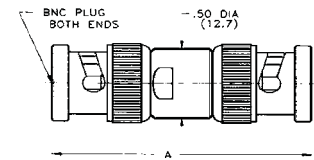
标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.36 (34.5)
21 - 60 dB	1.65 (41.91)



衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.43 (36.3)
21 - 60 dB	1.72 (43.7)

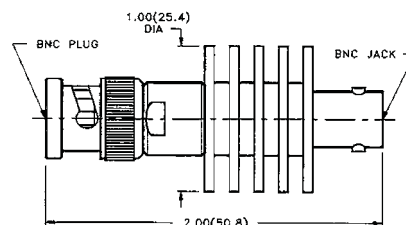


衰减值	长度 A
1 - 20 dB	1.55 (39.4)
21 - 60 dB	1.84 (46.7)

DC - 4.0 GHz 581 系列 (5 W)		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0581-XX-BNC-07	ATT-581F-XX-BNC-07	ATT-581M-XX-BNC-07

XX = 衰减值: 选择 01-40, 1 dB 增量值

标准dB 值是01-10, 15, 20 & 30。对于其他dB 值范围1- 40 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



DC - 18.0 GHz, SSMA 型

规格参数		
系列	ATT-0590	
频率 (GHz)	DC - 18.0	
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.3
	7-10	± 0.5
	11-20	± 0.75
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 18.0	1.25
平均功率* (W):	2	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	钝化不锈钢	

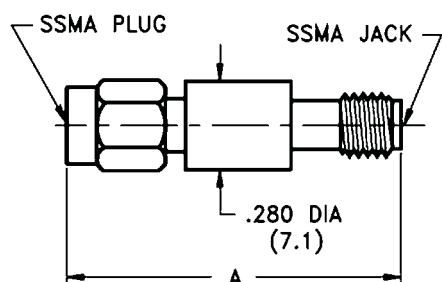
* 额定@25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C



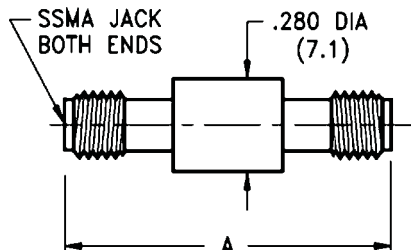
DC - 18.0 GHz 590 系列		
公型/母型	母型/母型	公型/公型
ATT-0590-XX-SSM-02	ATT-590F-XX-SSM-02	ATT-590M-XX-SSM-02

XX = 衰减值: 选择 01-20, 1 dB 增量值

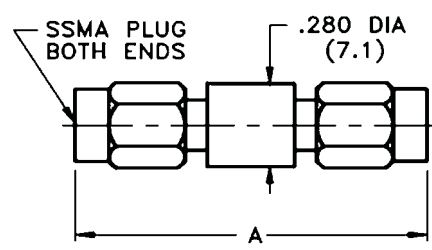
标准dB 值是01-10, 15, 20。对于其他dB 值范围1-20 dB, 1和0.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
1 - 12 dB	1.10 (27.9)
13 - 20 dB	1.24 (31.5)



衰减值	长度 A
1 - 12 dB	1.11 (28.2)
13 - 20 dB	1.24 (31.5)



衰减值	长度 A
1 - 12 dB	1.04 (26.4)
13 - 20 dB	1.17 (29.7)

SMB & SMC 型

SMB和SMC

SMB和SMC衰减器特别适用于商业级系统中。与Emerson Connectivity Solution公司的Midwest Microwave产品线的其他所有衰减器一样，它们同样可以承受恶劣的环境条件。

规格参数		
系列	ATT-0591	ATT-0592
频率 (GHz)	DC - 4.0	DC - 4.0
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)
	1-6	± 0.3
	7-10	± 0.5
	11-20	± 0.75
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比
	DC - 4.0	1.25
平均功率* (W):	2	
峰值功率 (W):	200	
运行温度 (°C)	-65 至 +125	
表面处理:	镀镍黄铜	

* 额定@25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C

SMB 型

DC - 4.0 GHz 591 系列		
插头/插头	插头/插座	插座/插座
ATT-591M-XX-SMB-10	ATT-0591-XX-SMB-10	ATT-591F-XX-SMB-10

XX = 衰减值: 选择 01-20, 1 dB 增量值

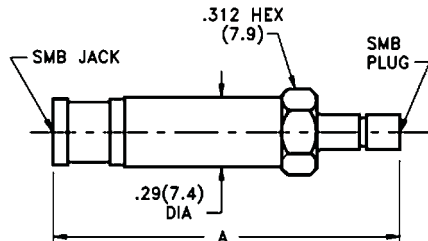
标准dB值是01-10, 15, 20。对于其他dB值, 1-20和.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。

SMC 型

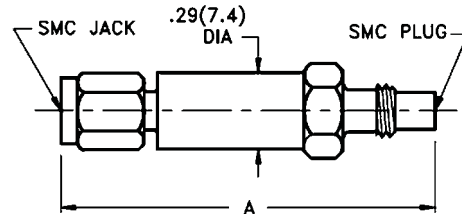
DC - 4.0 GHz 592 系列		
插头/插头	插头/插座	插座/插座
ATT-592M-XX-SMC-10	ATT-0592-XX-SMC-10	ATT-592F-XX-SMC-10

XX = 衰减值: 选择 01-20, 1 dB 增量值

标准dB值是01-10, 15, 20。对于其他dB值, 1-20和.5 dB 增量值, 请联系客服寻求报价和库存。



衰减值	长度 A
1 - 12 dB	1.42 (36.0)
13 - 20 dB	1.54 (39.1)



衰减值	长度 A
1 - 12 dB	1.42 (36.0)
13 - 20 dB	1.54 (39.1)

DC - 18.0 GHz, 校准套装, SMA, 7mm, N

规格参数			
系列	ATS-3554	ATS-3552	ATS-3551
接口	SMA	7mm	N
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 18.0	DC - 18.0
衰减精度 (dB):	衰减值	公差 (最大值)	
	3 & 6	± 0.3	
	10 & 20	± 0.5	
电压驻波比公式 (最大值):	1.07 + 0.015 (f GHz)		
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)	电压驻波比	
	DC - 12.4	1.25	
	12.4-18.0	1.34	
平均功率* (W):	2		
提供校准, GHz	4.0, 8.0, 12.4, 18.0		
运行温度 (°C)	-65 至 +125		
表面处理:	钝化不锈钢		

校准衰减器套装由一组四个精度的、宽频带的、固定衰减值 为3, 6, 10和20 dB的衰减器组成。这些套装具有SMA, N 或 7mm 钝化不锈钢高精度连接器可供选择。

校准衰减器集用于实验室或野外使用。高精度、宽频、固定 值衰减器附带一个防震存储盒。存储盒的内盖表面保存校 准数据。

校准数据包括DC, 4.0, 8.0, 12.4和18.0GHz的测试结果。 所有使用的量测标准可向国家标准局溯源。

* 额定@25°C, 线性降低至0.5W @ 125°C



SMA

DC - 18.0 GHz
公型/母型
ATS-3554-18-SMA-02



7mm

DC - 18.0 GHz
7mm
ATS-3552-18-7MM-02



N型

DC - 18.0 GHz
公型/母型
ATS-3551-18-NNN-02

衰减转换器

DC - 18.0 GHz, 衰减转换器, N 转 SMA

规格参数				
系列	ADP-0101	ADP-0102	ADP-0103	ADP-0104
接口	N (m) -SMA (m)	N (m) -SMA (f)	N (f) -SMA (m)	N (f) -SMA (f)
频率 (GHz)	DC - 18.0	DC - 18.0	DC - 18.0	DC - 18.0
衰减精度 (dB):	衰减值		公差 (最大值)	
	1-6		± 0.3	
	7-20		± 0.5	
	21-30		± 1.0	
电压驻波比数据表 (最大值):	频率 (GHz)		电压驻波比	
	DC - 4.0		1.1	
	4.0-10.0		1.2	
	10.0-18.0		1.3	
平均功率* (W):	2			
提供校准, GHz	4.0, 8.0, 12.4, 18.0			
运行温度 (°C)	-65 至 +125			
表面处理:	钝化不锈钢			

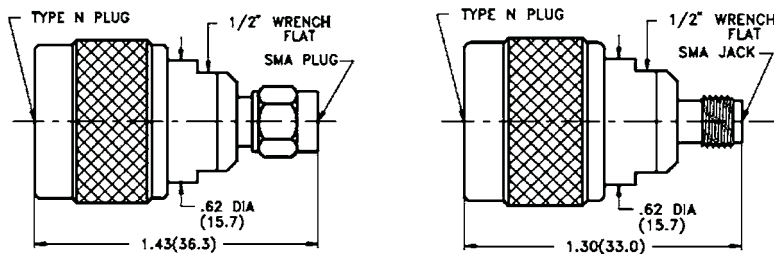


* 额定@25°C, 线性降低至0.5W@ 125°C

N公型转SMA

DC - 18.0 GHz	
N型公型/SMA 公型	N型公型/SMA 母型
ADP-0101-XX-000-02	ADP-0102-XX-000-02

XX = 衰减值
标准dB 值是01-10, 15, 20, 30



N母型转SMA

DC - 18.0 GHz	
N型母型/SMA 公型	N型母型/SMA 母型
ADP-0103-XX-000-02	ADP-0104-XX-000-02

XX = 衰减值
标准dB 值是01-10, 15, 20, 30

