

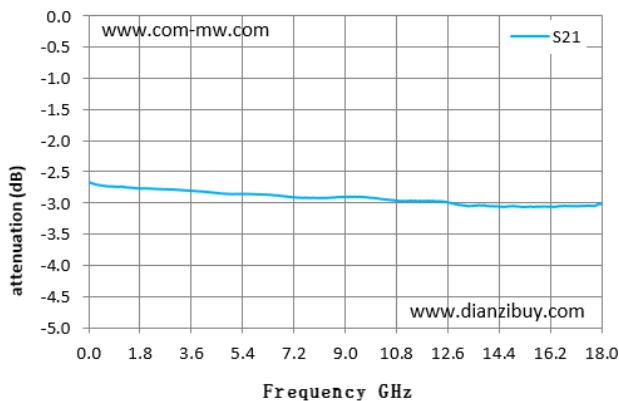
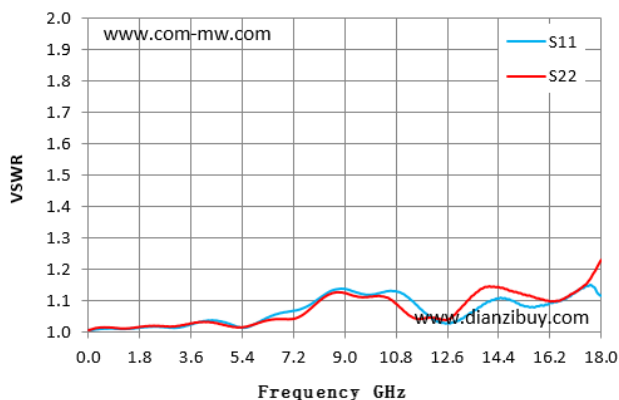
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	2.2	3	3.8	dB
驻波比			1.3	

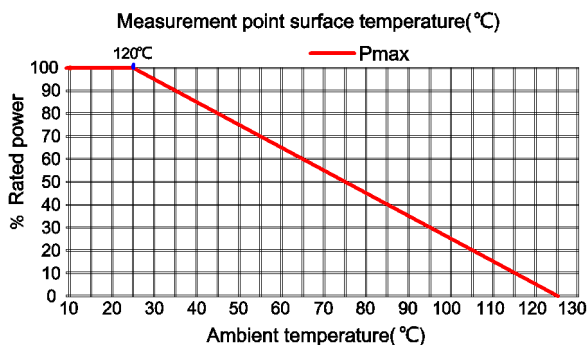
其它参数

功率容量	5W
峰值功率	500W设计保证, 占空比1%, 脉冲宽度5uS
阻抗	50Ω
接口形式	N-MF
接口材质	不锈钢303
表面	黑色阳极化
产品外壳材料	硬铝6061
工作温度	-55~+125℃设计保证
重量	57g
ROHS	满足

典型测试曲线图



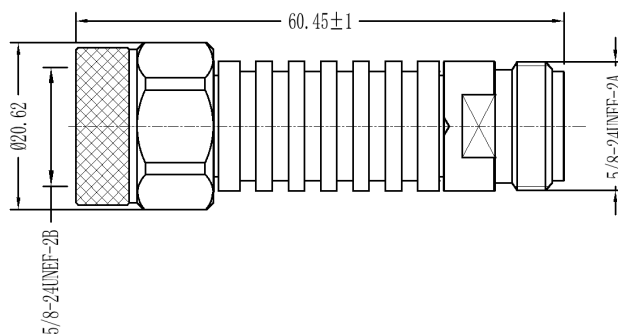
功率降额曲线



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 衰减 dB
0.01	1.01	1.01	-2.67
1.30	1.01	1.01	-2.76
2.58	1.02	1.02	-2.79
3.87	1.03	1.03	-2.82
5.15	1.02	1.02	-2.87
6.44	1.05	1.04	-2.88
7.72	1.08	1.07	-2.93
9.01	1.14	1.12	-2.91
10.29	1.13	1.11	-2.95
11.58	1.08	1.04	-2.98
12.86	1.03	1.06	-3.03
14.15	1.10	1.14	-3.06
15.43	1.08	1.12	-3.07
16.72	1.11	1.11	-3.06
18.00	1.12	1.23	-3.03

注意事项

- 1、安装衰减器时要考虑足够的散热空间, 避免安装在发热量大的设备旁边, 否则功率容量会降低;
- 2、小功率衰减器没有输入输出方向, 也不会标识方向, 当大功率衰减器有输入输出端口标识时, 一定要按指定的方向连接设备, 否则衰减器可能会烧毁。