

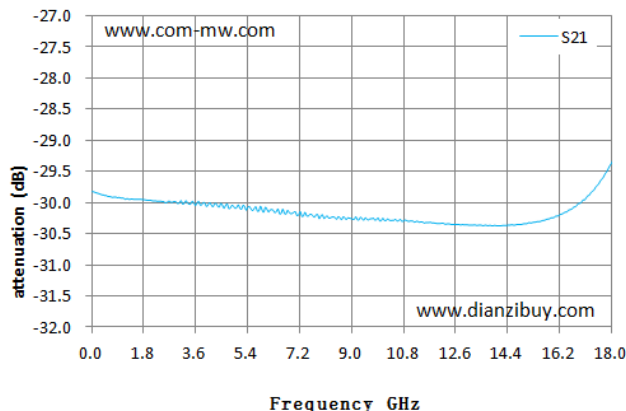
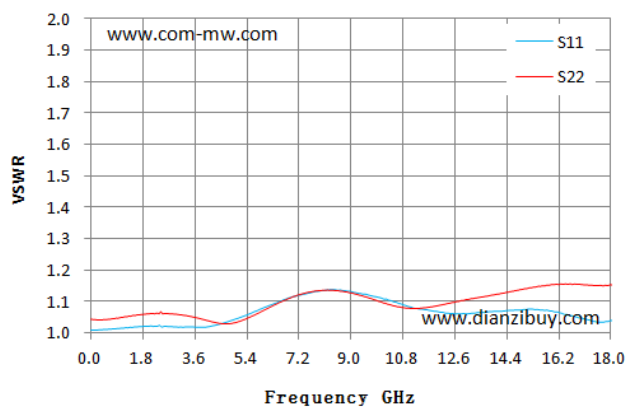
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	29.2	30	30.8	dB
驻波比			1.3	

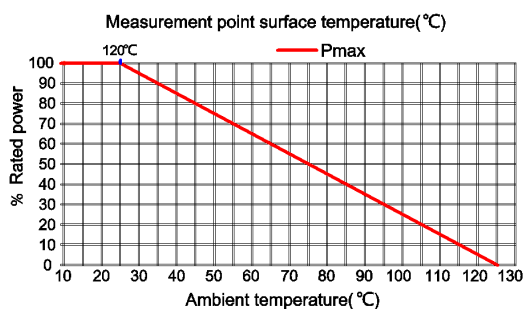
其它参数

功率容量	10W设计保证
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	SMA-JK
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	95g
ROHS	满足
其它	满功率使用时建议额外增加风冷

典型测试曲线图



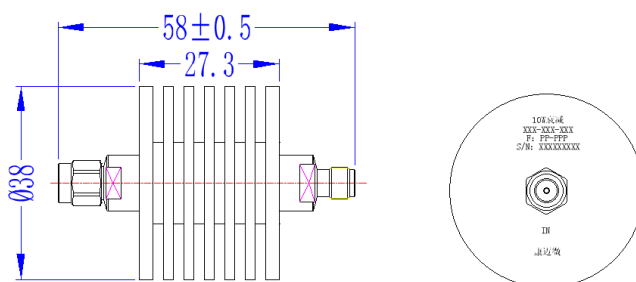
功率降额曲线



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	1.04	-29.83
1.30	1.02	1.05	-29.96
2.58	1.02	1.06	-30.01
3.87	1.02	1.04	-30.01
5.15	1.05	1.03	-30.09
6.44	1.09	1.09	-30.15
7.72	1.13	1.13	-30.24
9.01	1.13	1.13	-30.26
10.29	1.11	1.09	-30.27
11.58	1.07	1.08	-30.33
12.86	1.06	1.10	-30.36
14.15	1.07	1.12	-30.38
15.43	1.07	1.14	-30.31
16.72	1.06	1.15	-30.08
18.00	1.04	1.15	-29.38

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。