

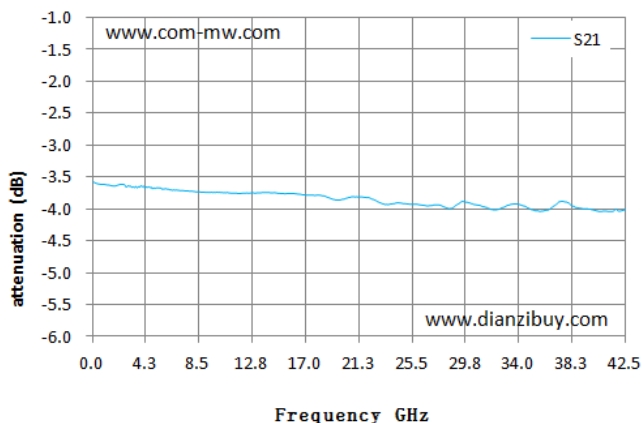
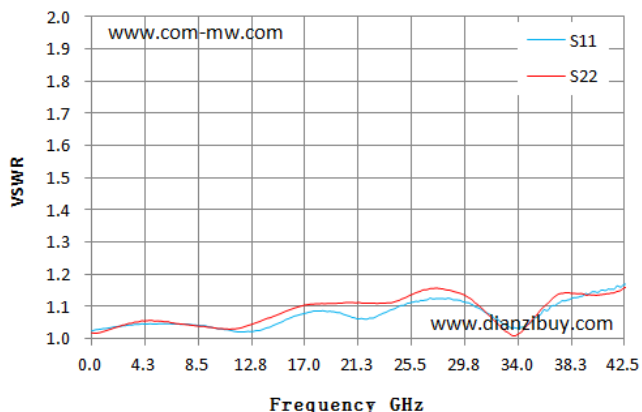
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	40	GHz
衰减度	3.5	4	4.5	dB
驻波比			1.3	

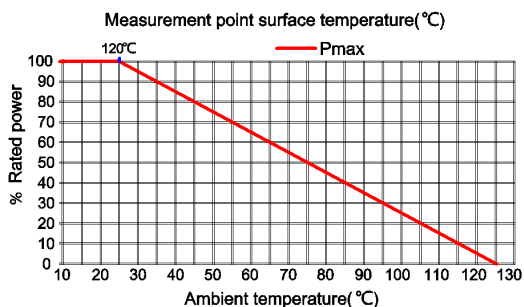
其它参数

功率容量	2W设计保证
峰值功率	100W设计保证, 占空比1%, 脉冲宽度1uS
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-FF or KK
接口材质	外壳303不锈钢
表面	钝化
产品外壳材料	不锈钢303
工作温度	-55~+125℃设计保证
重量	7g
ROHS	满足
其它	满功率使用时建议增加风冷

典型测试曲线图



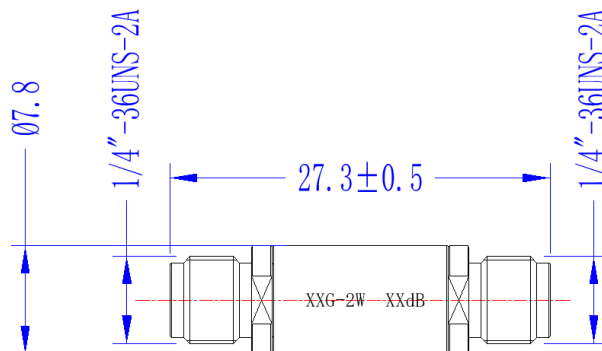
功率降额曲线



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	1.02	1.02	-3.58
3.05	1.04	1.05	-3.65
6.08	1.05	1.05	-3.69
9.12	1.04	1.04	-3.74
12.15	1.02	1.03	-3.75
15.19	1.05	1.08	-3.76
18.22	1.09	1.11	-3.79
21.26	1.06	1.11	-3.81
24.29	1.09	1.11	-3.91
27.33	1.12	1.16	-3.94
30.36	1.11	1.12	-3.91
33.40	1.03	1.01	-3.93
36.43	1.09	1.11	-4.01
39.47	1.14	1.13	-4.00
42.50	1.17	1.16	-4.01

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。