

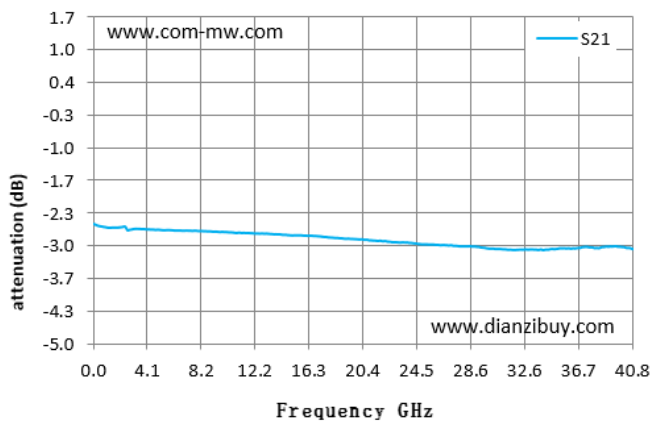
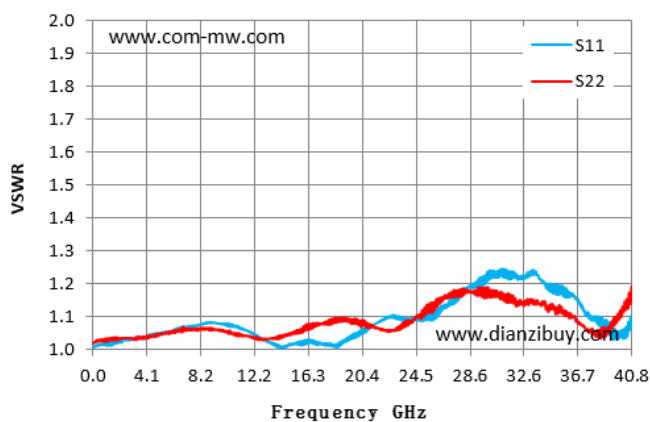
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	40	GHz
衰减度		3		dB
衰减精度	2.4		3.5	dB
驻波比			1.3	

其它参数

功率容量	5W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-MF or JK
接口材质	不锈钢303
产品外壳材料	不锈钢303
工作温度	-40~+85°C设计保证
重量	5g

典型测试曲线图

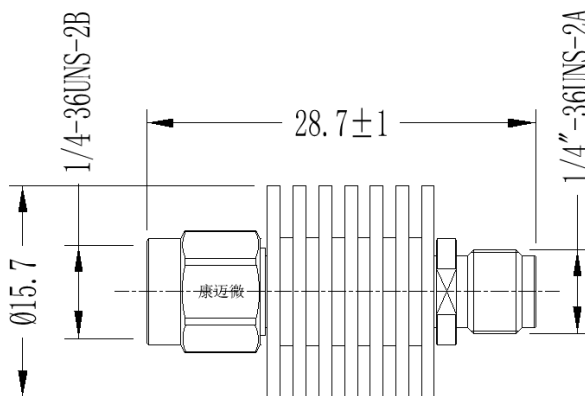


功率降额曲线

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	1.00	1.02	-2.53
2.92	1.03	1.03	-2.65
5.84	1.05	1.05	-2.66
8.75	1.08	1.07	-2.69
11.66	1.06	1.04	-2.72
14.58	1.01	1.04	-2.75
17.49	1.02	1.08	-2.80
20.41	1.05	1.09	-2.85
23.32	1.09	1.06	-2.91
26.23	1.12	1.14	-2.96
29.15	1.19	1.18	-3.00
32.06	1.23	1.13	-3.07
34.97	1.17	1.13	-3.05
37.89	1.09	1.04	-3.02
40.80	1.07	1.19	-3.04

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。

