

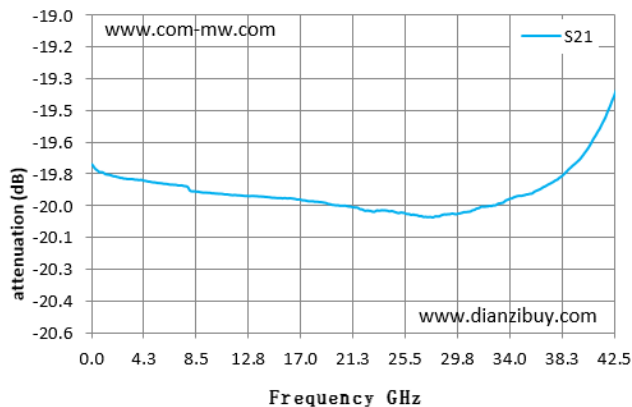
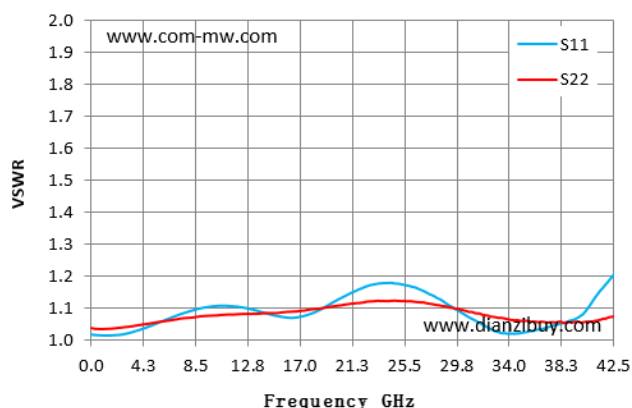
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	40	GHz
衰减度	19.2	20	20.5	dB
驻波比			1.3	

其它参数

功率容量	2W
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-JK
接口材质	不锈钢
波导口型号	
表面	钝化
工作温度	-55~+125℃设计保证
其它	满功率下使用, 建议外加风冷。

典型测试曲线图

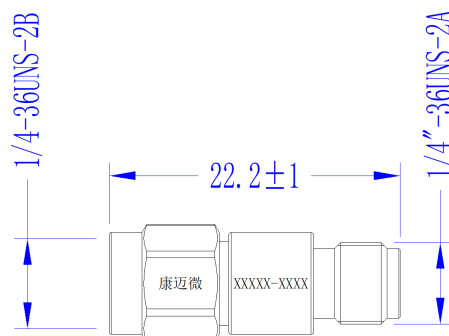


功率降额曲线

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	1.04	-19.75
3.05	1.02	1.04	-19.83
6.08	1.06	1.06	-19.85
9.12	1.10	1.07	-19.90
12.15	1.10	1.08	-19.91
15.19	1.07	1.08	-19.93
18.22	1.09	1.10	-19.94
21.26	1.15	1.11	-19.97
24.29	1.18	1.12	-19.99
27.33	1.15	1.11	-20.02
30.36	1.08	1.09	-20.00
33.40	1.02	1.07	-19.95
36.43	1.03	1.06	-19.88
39.47	1.07	1.06	-19.74
42.50	1.20	1.07	-19.40

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;
- 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。

