

产品特点

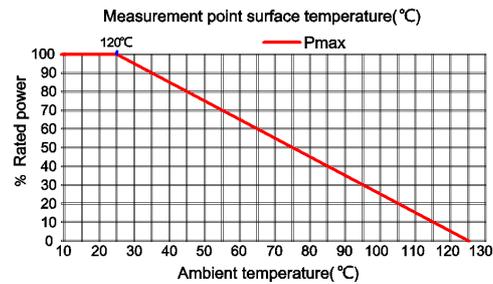
宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	32.9	~	50.1	GHz
衰减度	38.5	40	41.5	dB
输入驻波比			1.25	
输出驻波比			1.35	

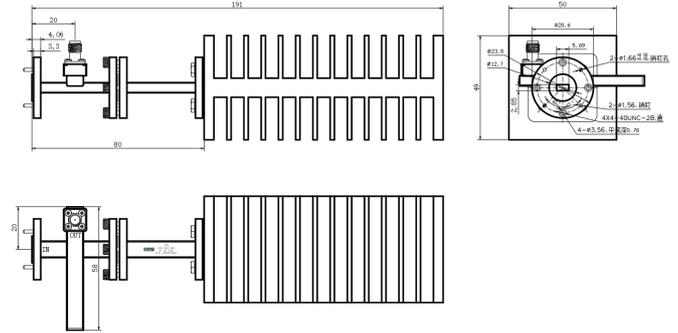
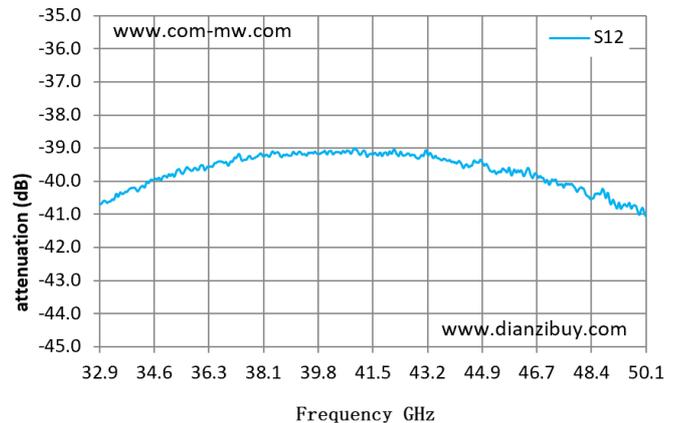
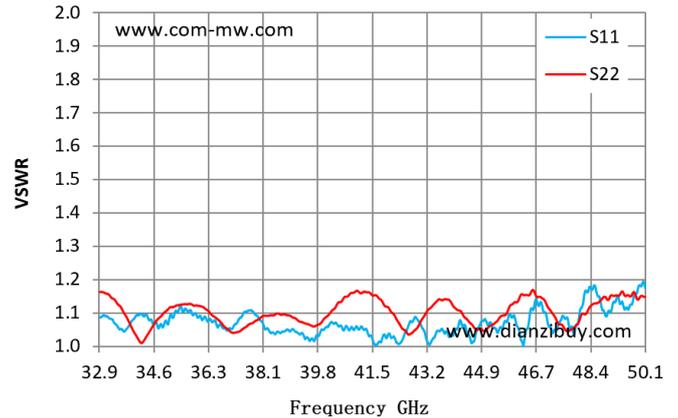
其它参数

功率容量	50W
输入端口	IN (FUGP400)
输出端口	OUT (2.4mm-K)
波导口型号	BJ400
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
其它	满功率下使用, 建议外加风冷。

功率降额曲线

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减 dB
32.9	1.09	1.16	-40.7
34.13	1.09	1.02	-40.29
35.36	1.11	1.12	-39.67
36.59	1.07	1.09	-39.44
37.81	1.1	1.08	-39.28
39.04	1.05	1.09	-39.13
40.27	1.07	1.11	-39.18
41.5	1.03	1.16	-39.19
42.73	1.07	1.04	-39.22
43.96	1.03	1.14	-39.38
45.19	1.07	1.06	-39.64
46.41	1.05	1.15	-39.6
47.64	1.09	1.05	-40.08
48.87	1.09	1.15	-40.47
50.1	1.18	1.15	-41.03

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

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。