

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	9.84	~	15	GHz
衰减度	58.5	60	61.5	dB
驻波比			1.2	

其它参数

功率容量	100W
接口形式	波导口
波导口型号	BJ120
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	满功率下使用，建议外加风冷。

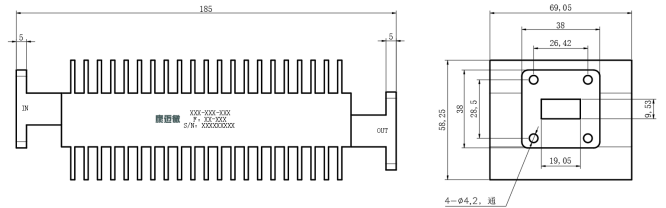
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减度 dB
9.84	1.12	1.1	-58.87
10.21	1.11	1.07	-59.08
10.58	1.09	1.04	-59.34
10.95	1.09	1.01	-59.51
11.31	1.12	1.03	-59.5
11.68	1.09	1.05	-59.62
12.05	1.06	1.04	-59.64
12.42	1.06	1.05	-59.58
12.79	1.06	1.03	-59.54
13.16	1.05	1.04	-59.3
13.53	1.06	1.02	-59.32
13.89	1.09	1.01	-59.29
14.26	1.09	1.01	-59.21
14.63	1.08	1.04	-58.98
15	1.07	1.04	-58.97

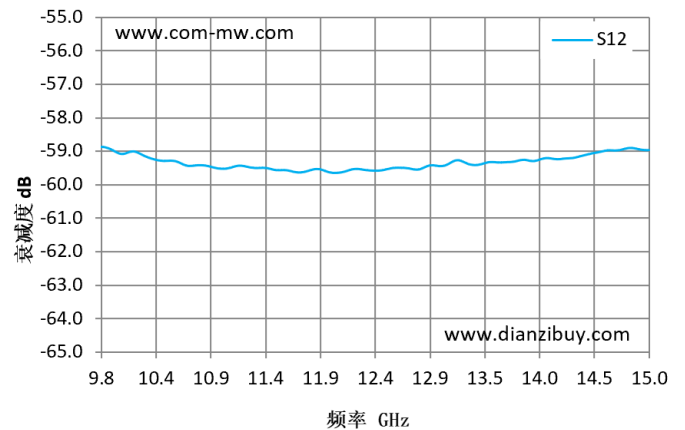
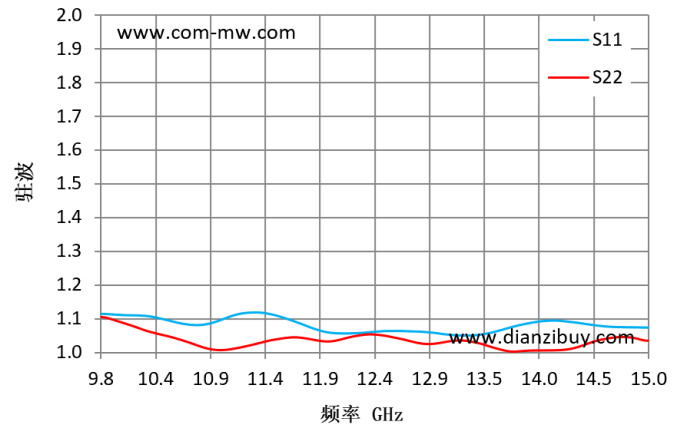
参考实物图



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。