

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18000	GHz
衰减度	5.5	6	7.2	dB
驻波比			1.45	

其它参数

功率容量	5W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
表面	黑色
产品外壳材料	铝
工作温度	-40~+85°C设计保证

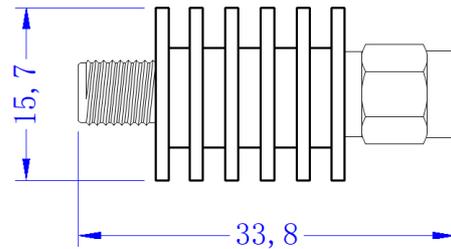
注意事项

- 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。

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减 dB
0.01	1.02	1.02	-5.85
1.93	1.02	1.02	-5.94
3.86	1.07	1.03	-5.98
5.79	1.13	1.08	-6.04
7.71	1.11	1.13	-6.14
9.64	1.08	1.15	-6.29
11.57	1.16	1.13	-6.37
13.5	1.12	1.1	-6.28
15.43	1.21	1.09	-6.36
17.36	1.22	1.23	-6.42
19.29	1.16	1.27	-6.5
21.21	1.12	1.15	-6.62
23.14	1.15	1.1	-6.66
25.07	1.31	1.2	-6.71
27	1.21	1.04	-6.74

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图
