

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	24	GHz
衰减范围	0.5	~	31.5	dB
插入损耗		4	4.5	dB
驻波比			2	
0.5dB衰减精度	0.3	0.5	0.8	dB
1dB衰减精度	0.6	1	1.4	dB
2dB衰减精度	1.5	2	2.5	dB
4dB衰减精度	3	4	5	dB
8dB衰减精度	6.5	8	9.5	dB
16dB衰减精度	14.5	16	17.5	dB

其它参数

步进	0.5dB
功率容量	0.2W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
表面	镀金
工作电压	-5V
工作电流	50mA
工作温度	-40~+85°C设计保证

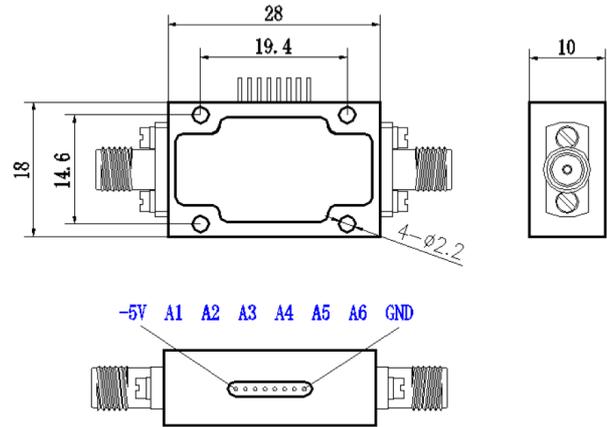
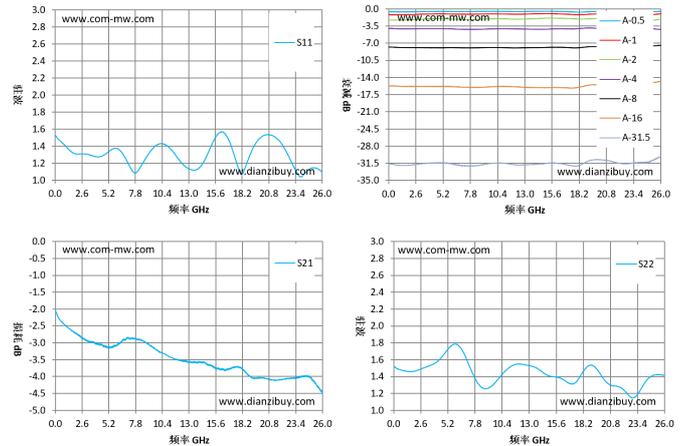
真值表

A6	A5	A4	A3	A2	A1	Attenuation State
16dB	8dB	4dB	2dB	1dB	0.5dB	Reference IL
0	0	0	0	0	0	Reference IL
0	0	0	0	0	1	0.5dB
0	0	0	0	1	0	1dB
0	0	0	1	0	0	2dB
0	0	1	0	0	0	4dB
0	1	0	0	0	0	8dB
1	0	0	0	0	0	16dB

典型测试数据

频率 GHz	A-0.5 衰减 dB	A-1 衰减 dB	A-2 衰减 dB	A-4 衰减 dB	A-8 衰减 dB	A-16 衰减 dB	A-31.5 衰减 dB
0.01	-0.62	-1.19	-2.3	-4.03	-7.81	-15.79	-31.74
2	-0.63	-1.18	-2.24	-4.09	-7.92	-15.84	-31.9
4	-0.56	-1.06	-2.02	-4.05	-7.95	-15.83	-31.48
6	-0.56	-1.07	-2.08	-4.1	-7.93	-15.87	-31.59
9	-0.54	-1.06	-2.11	-4.17	-7.94	-16.01	-31.82
13	-0.57	-1.08	-2.1	-4.13	-7.96	-16.01	-31.85
17	-0.6	-1.1	-1.98	-4.09	-7.9	-16.12	-31.8
20	-0.55	-1.03	-2	-3.98	-7.72	-15.5	-30.78
24	-0.64	-1.25	-2.4	-4.11	-7.64	-15.35	-31.39
26	-0.52	-1.01	-2.1	-4.23	-7.48	-14.79	-30.13

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

- 1、清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗；
- 2、本产品属于静电敏感器件，安装或存储注意防静电；
- 3、整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。