

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	40	GHz
衰减范围	0.5	~	31.5	dB
插入损耗		8		dB
驻波比		1.8	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

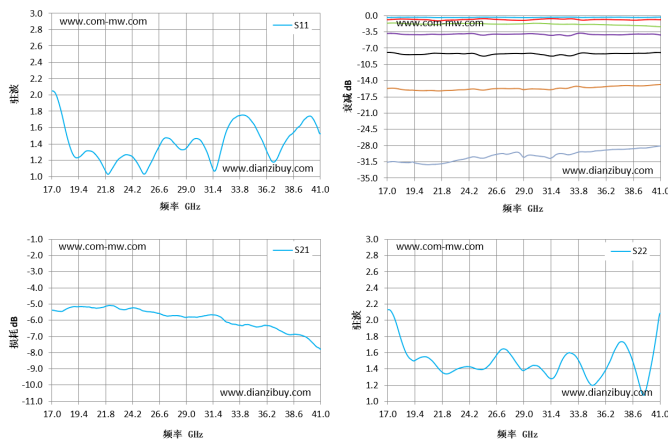
其它参数

步进	0.5dB
功率容量	0.2W
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K可拆0.3mm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℃设计保证
其它	控制排针间距1.27

真值表

衰减量	A1	A2	A3	A4	A5	A6
0dB (直通)	0	0	0	0	0	0
0.5dB	0	0	0	0	0	1
1dB	0	0	0	0	1	0
2dB	0	0	0	1	0	0
4dB	0	0	1	0	0	0
8dB	0	1	0	0	0	0
16dB	1	0	0	0	0	0

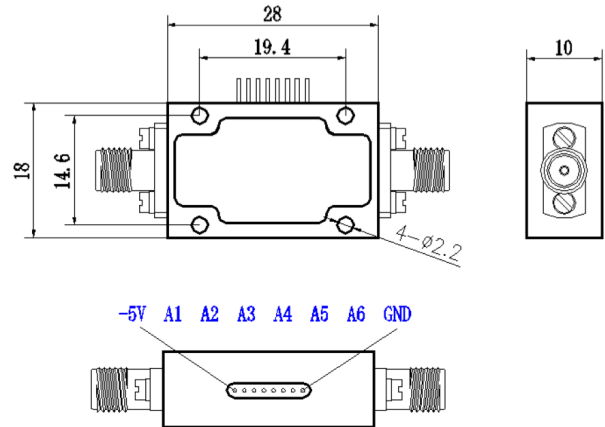
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 GHz	A-0.5dB	A-1dB	A-2dB	A-4dB	A-8dB	A-16dB	A-31.5dB
17	-0.44	-0.9	-1.68	-3.86	-7.97	-15.71	-31.58
18.71	-0.34	-0.77	-1.78	-4.07	-8.43	-16.02	-31.69
20.43	-0.37	-0.89	-1.87	-4.07	-8.33	-16.14	-32.1
22.14	-0.44	-0.98	-1.79	-4.03	-8.22	-16.12	-31.78
23.86	-0.42	-0.85	-1.73	-3.92	-8.25	-15.94	-30.87
25.57	-0.32	-0.7	-1.81	-4.18	-8.73	-16.01	-30.67
27.29	-0.37	-0.9	-1.88	-4.01	-8.26	-15.72	-29.8
29	-0.46	-1	-1.82	-3.96	-8.2	-15.94	-30.54
30.71	-0.38	-0.76	-1.74	-4.05	-8.46	-15.85	-30.4
32.43	-0.32	-0.78	-1.9	-4.19	-8.47	-15.66	-29.78
34.14	-0.41	-0.97	-1.95	-3.82	-8.07	-15.42	-29.36
35.86	-0.35	-0.85	-1.98	-4.12	-8.27	-15.39	-29.08
37.57	-0.34	-0.91	-2.09	-4.13	-8.19	-15.13	-28.86
39.29	-0.41	-0.94	-2.2	-3.98	-8.15	-15.17	-28.57
41	-0.29	-0.89	-2.4	-4.16	-8.01	-14.88	-28.15

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℃的情况，订货前与我们协商。