

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	100	~	6000	MHz
衰减范围	0.25	~	31.75	dB
插入损耗		3.2		dB
驻波比		1.6		
0.25dB衰减精度	0.15	0.25	0.35	dB
0.5dB衰减精度	0.4	0.5	0.6	dB
1dB衰减精度	0.9	1	1.1	dB
2dB衰减精度	1.9	2	2.1	dB
4dB衰减精度	3.7	4	4.2	dB
8dB衰减精度	7.3	8	8.5	dB
16dB衰减精度	14	16	17	dB
31.75dB衰减精度	29	31.75	33	dB

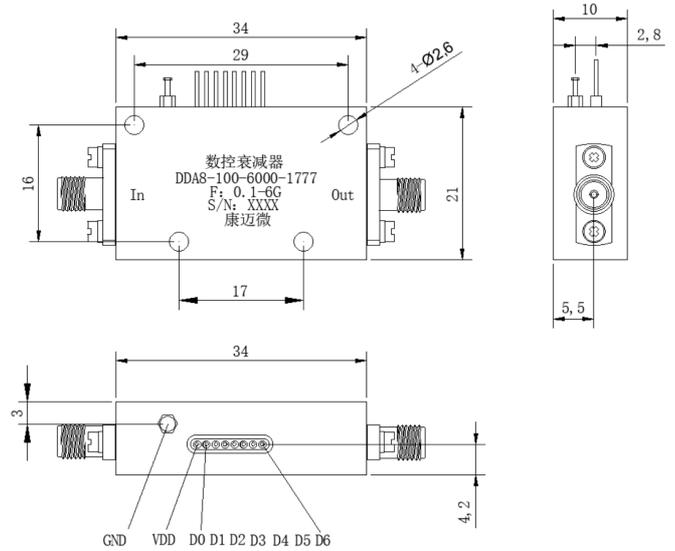
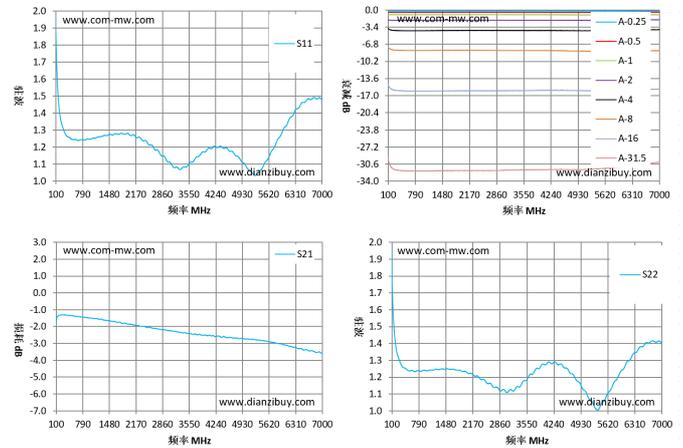
其它参数

步进	0.25dB
功率容量	0.2W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K可拆 0.38mm
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作电压	+5V
工作电流	10mA
工作温度	-40~+70°C设计保证

真值表

Digital Control Input							Attenuation State (dB)
D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0	
0	0	0	0	0	0	0	0(reference)
0	0	0	0	0	0	1	0.25
0	0	0	0	0	1	0	0.5
0	0	0	0	1	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	2
0	0	1	0	0	0	0	4
0	1	0	0	0	0	0	8
1	0	0	0	0	0	0	16
1	1	1	1	1	1	1	31.75

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。