

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3200	MHz
插入损耗		16	20	dB
驻波比		1.4	1.8	
移相精度RMS		4	7	°
寄生调幅		±1	±1.5	dB

其它参数

移相位数	6位
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
功率容量	20dBm设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
供电电压	-5V
电流	20mA

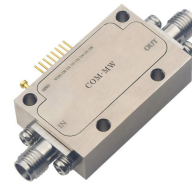
真值表

移相位	P1	P2	P3	P4	P5	P6
0	0	0	0	0	0	0
-5.625°	1	0	0	0	0	0
-11.25°	0	1	0	0	0	0
-22.5°	0	0	1	0	0	0
-45°	0	0	0	1	0	0
-90°	0	0	0	0	1	0
-180°	0	0	0	0	0	1
-354.375°	1	1	1	1	1	1

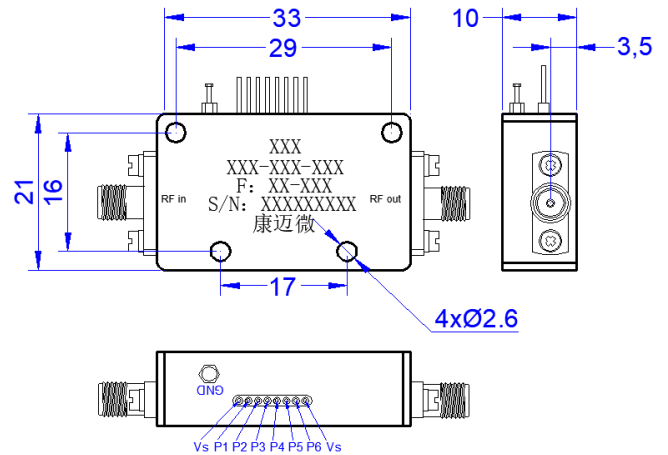
典型测试数据

频率 MHz	400	914	1429	1943	2457	2971	3486	4000
S11	3.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	2.1
S22	1.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	3.6
S21	-29.3	-11.4	-10.7	-12.3	-14.8	-17.3	-20.8	-32.3
移相精度RMS	77.6	3	4.1	3.4	3.5	3.4	4	66.8
0°	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.1
-5.625°	-10.7	-5.5	-5.1	-5.1	-5.3	-5.6	-5.3	-3.7
-11.25	-19.6	-12	-10.9	-11.1	-11.6	-12	-13.6	-5.6
-22.5	-30.3	-21.9	-22.1	-23.1	-22.8	-22.1	-23.6	-37.9
-45°	-64.4	-43.5	-43	-44.1	-44.8	-44.1	-43.4	-54.2
-90°	-145	-88.3	-89.7	-93	-91.8	-88.3	-88	-106
-180°	-276	-179	-177	-183	-183	-179	-186	-292
-354.375	-182	-352	-347	-358	-360	-349	-353	-489

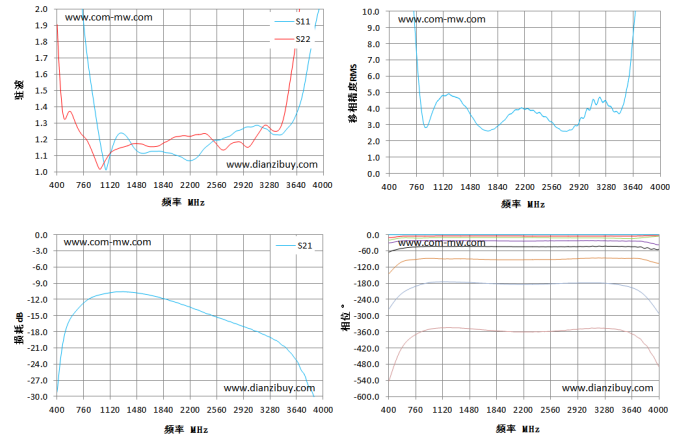
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



控制电压

低 (0)	0V	/
高 (1)	+5V	/

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	整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。