

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗		13	16	dB
驻波比		1.6	2	
移相精度RMS		4	6	°
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

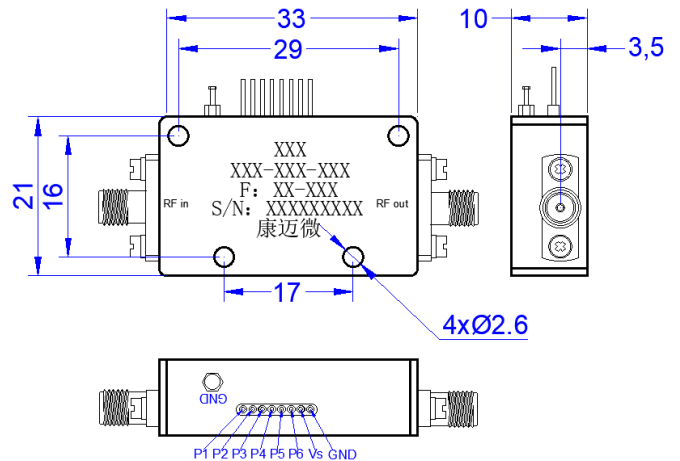
典型测试数据

频率 GHz	5	7	9	11	13	15	17	19
S11	2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4
S22	3.1	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.4
S21	-11.4	-9.2	-10.3	-11.2	-11.9	-12.8	-13.9	-15.5
移相精度RMS	3	0.9	0.8	0.5	1.4	1.3	1.8	5.8
0°	0	0	0	0	0	0	0	0.1
-5.625°	-8.3	-6	-5.4	-5.3	-5.2	-4.4	-4.7	-4.4
-11.25°	-13.9	-10.7	-10.8	-10.7	-10.2	-10.5	-11	-9.3
-22.5°	-22.8	-22.6	-21.6	-22.1	-22.5	-22	-21.4	-20.2
-45°	-42.5	-44.7	-45.1	-45.2	-45.4	-45.9	-45.3	-47.3
-90°	-83.3	-92.2	-91.3	-89.8	-87.6	-87.6	-90.2	-98.5
-180°	-182	-180	-181	-181	-182	-182	-182	-179
-354.375°	-355	-355	-354	-354	-354	-351	-354	-359

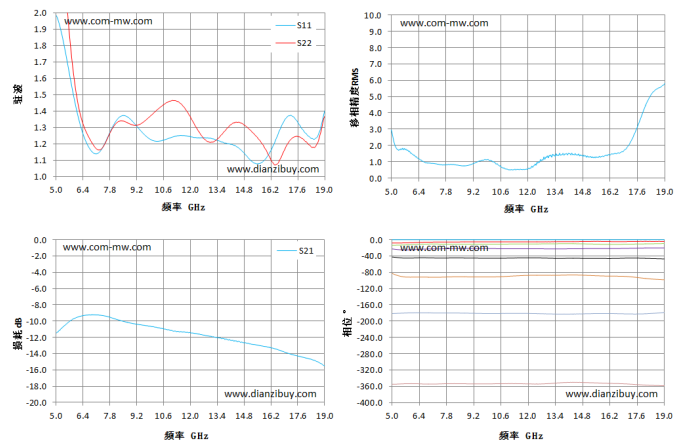
参考实物图



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。