

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	46	GHz
插入损耗		18	21	dB
驻波比		1.8	2.2	
寄生调幅		±2		dB

其它参数

移相位数	6位
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-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℃设计保证
其它	电压：-5V；电流：20mA

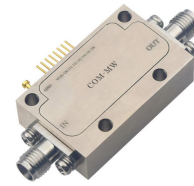
真值表

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
参考态	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

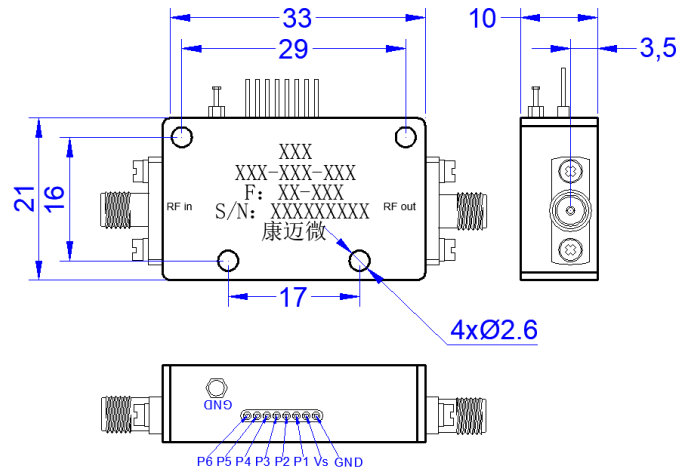
典型测试数据

频率 GHz	14	19.14	24.29	29.43	34.57	39.71	44.86	50
S11	1.64	1.48	1.66	1.37	1.53	1.2	1.32	2.18
S22	3.3	1.11	1.38	1.49	1.21	1.28	1.35	2.85
S21	-17.3	-13.7	-14.4	-16	-17.8	-18.5	-19.4	-23.1
0°	0.13	0.17	-0.02	0.02	0.03	0.38	-0.26	-0.26
-5.625°	-1.44	-5.7	-5.51	-5.34	-5.69	-5.42	-5.5	-5.73
-11.25°	-12.7	-13.3	-11.5	-11.3	-10.5	-12.7	-14.7	-10.8
-22.5°	-26.6	-23.5	-23.6	-25.7	-22.9	-29.3	-32.7	-29.4
-45°	-59.2	-51.5	-51.4	-50.9	-53.1	-54.7	-60	-75
-90°	-121	-101	-99	-100	-104	-107	-109	-130
-180°	-184	-179	-179	-177	-183	-186	-181	-189
-354.375°	-409	-374	-369	-368	-375	-391	-400	-429

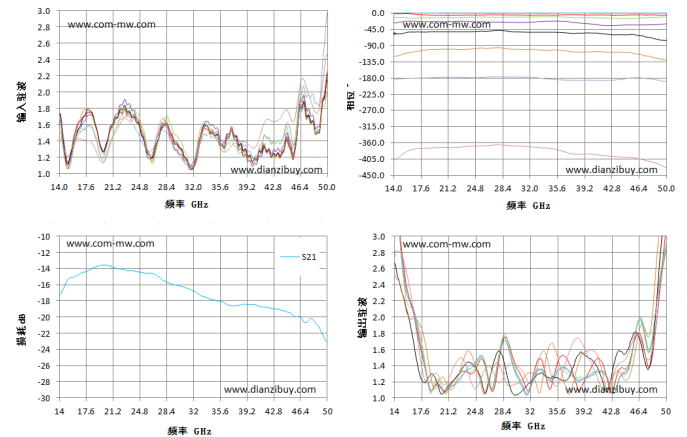
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。