

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	6.5	GHz
插入损耗		15	18	dB
驻波比			1.6	
相位均方根误差		2.0		°

其它参数

移相位数	6位
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	镀镍
功率容量	0.2W设计保证
开关时间	20nS
工作温度	-40~+85°C设计保证
供电电压	-5V(8mA)
电流	100mA

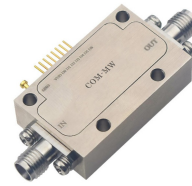
真值表

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

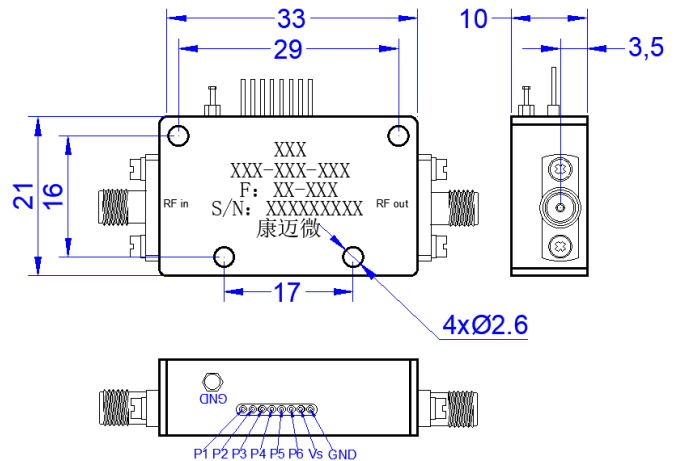
典型测试数据

频率 GHz	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
驻波	1.03	1.2	1.09	1.04	1.11	1.23	1.32	1.17	1.26
损耗 dB	-8.78	-8.58	-8.94	-9.69	-10.62	-11.76	-13.03	-14.06	-15.28
0°	0.05	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16
5.625°	5.82	5.64	5.51	5.63	6.01	5.49	5.55	6.7	6.11
11.25°	10.67	11.19	11.01	11.09	11.24	11.35	10.98	10.87	10.56
22.5°	22.42	22.01	21.88	22.14	22.5	22.31	21.93	22.22	22.49
45°	44.69	43.96	43.87	44.21	44.73	45.55	45.79	45.64	44.13
90°	90.38	89.19	88.81	89.11	90.21	91.36	90.37	90.54	87.92
180°	184.2	179.5	178.1	179.0	180.8	177.5	179.2	179.1	178.9
354.375°	360.2	351.1	349.6	353.1	356.6	358.3	359.6	355.1	352.5
	7	7	4	6	2		1	6	7

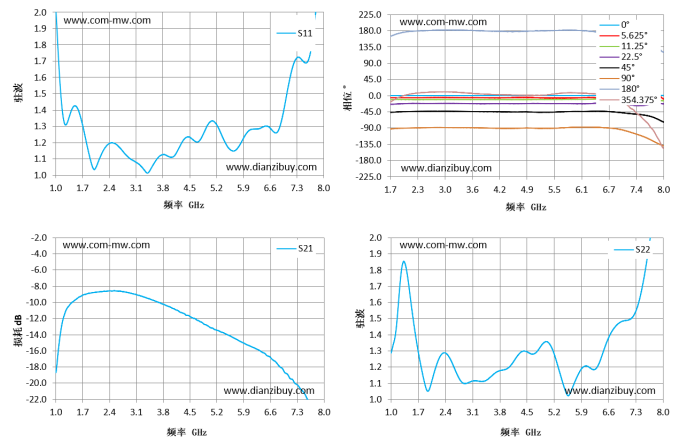
参考实物图



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。