

### 产品特点

宽带，大功率。

### 主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	8000	MHz
插入损耗			1.7	dB
隔离度	16			dB
驻波比			1.4	
幅度平衡		±1		dB
相位平衡		±8		°

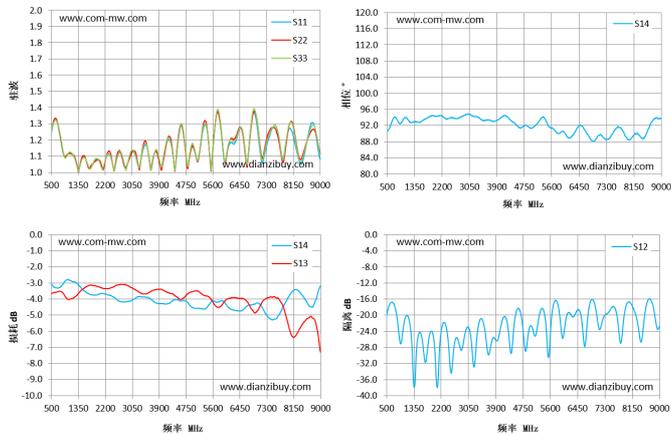
### 其它参数

功率容量	50W设计保证
相位	90°电桥
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

### 端口定义

IN	1	2	3	4
ISO	2	1	4	3
0°	3	4	1	2
-90°	4	3	2	1

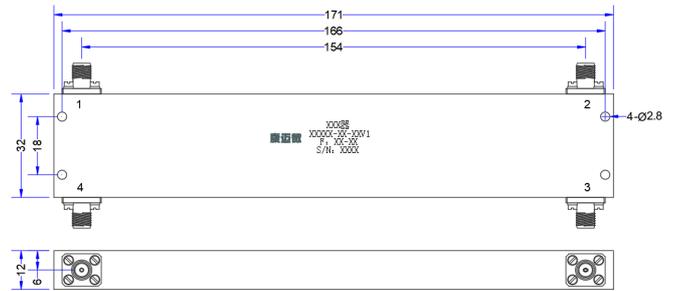
### 典型测试曲线图



### 参考实物图



### 外形结构图 (mm)



### 典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S14 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 隔离 dB
500	1.24	1.26	-3.07	-3.69	-20.21
1107	1.11	1.12	-2.86	-4.02	-20.33
1714	1.02	1.03	-3.72	-3.15	-31.74
2321	1.11	1.13	-3.78	-3.36	-21.97
2929	1.07	1.06	-4.17	-3.19	-25.54
3536	1.14	1.15	-3.92	-3.66	-22.35
4143	1.18	1.18	-4.32	-3.57	-20.61
4750	1.12	1.11	-4.13	-3.8	-23.33
5357	1.29	1.32	-4.63	-3.81	-18.37
5964	1.07	1.08	-4.21	-4.18	-25.13
6571	1.22	1.2	-4.67	-4	-20.87
7179	1.06	1.09	-4.6	-4.15	-22.91
7786	1.09	1.08	-4.65	-4.31	-26.93
8393	1.05	1.08	-3.69	-5.7	-25.84
9000	1.08	1.12	-3.18	-7.31	-22.74

### 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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。