

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	8	~	18	GHz
插入损耗		0.5		dB
耦合度	19.3	21	22.7	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

**其它参数**

接口形式	N-K
接口材质	不锈钢
耦合端口	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	400W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

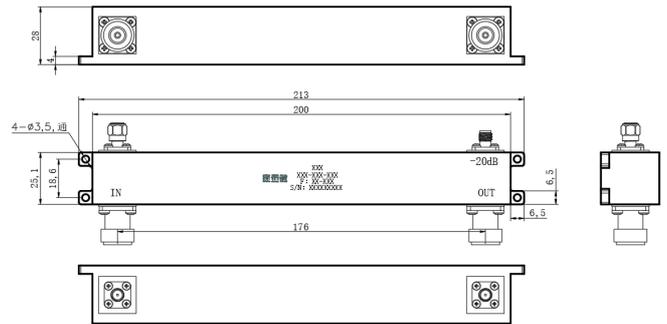
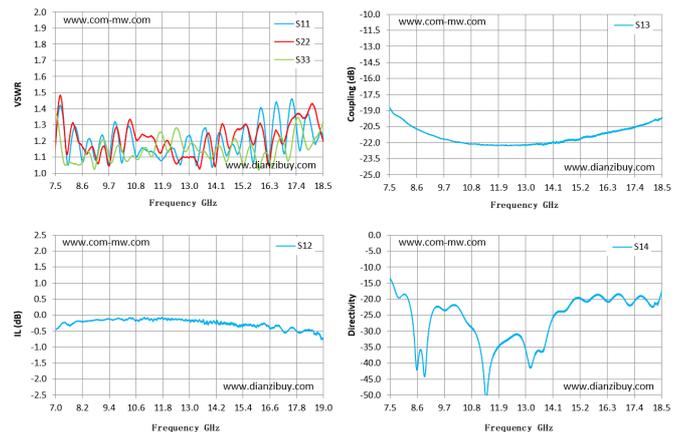
**端口定义**

输入端口	IN	N-K
输出端口	OUT	N-K
耦合端口	-20dB	SMA-K

**典型测试数据**

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
7.5	1.17	-0.28	-18.7	-13.6
8.29	1.29	-0.2	-20.31	-21.42
9.07	1.12	-0.17	-21.21	-29.69
9.86	1.27	-0.12	-21.74	-22.92
10.64	1.23	-0.16	-22.1	-27.58
11.43	1.14	-0.13	-22.21	-49.99
12.21	1.15	-0.12	-22.25	-32.95
13	1.23	-0.16	-22.2	-35.93
13.79	1.2	-0.21	-22.1	-34.14
14.57	1.11	-0.23	-21.82	-23.8
15.36	1.3	-0.33	-21.5	-20.52
16.14	1.23	-0.32	-21.15	-19.67
16.93	1.13	-0.33	-20.79	-19.34
17.71	1.28	-0.44	-20.35	-19.12
18.5	1.23	-0.48	-19.72	-17.69

**参考实物图**

**外形结构图 (mm)**

**典型测试曲线图**

**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。