

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	2	~	18	GHz
插入损耗			1	dB
耦合度	18.3	20	21.7	dB
方向性	12			dB
主线驻波比		1.4	1.5	
耦合线驻波比		1.4	1.5	

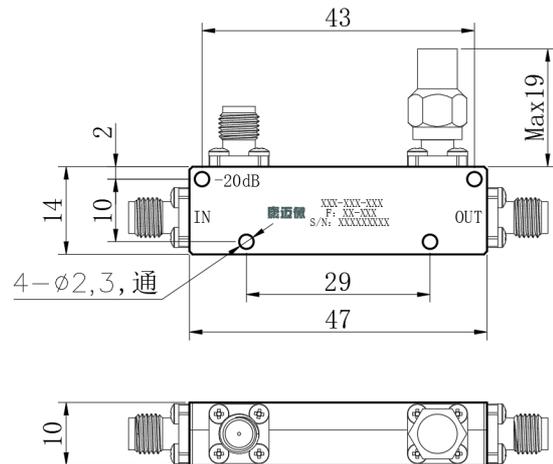
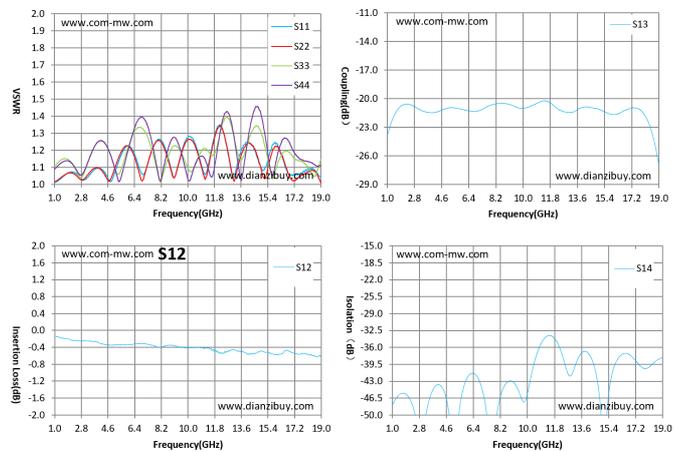
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

典型测试数据

F(GHz)	S11 驻波	S33 驻波	S13 耦合(dB)	S12 损耗(dB)	S14 隔离 (dB)
2	1.07	1.14	-20.69	-0.21	-45.94
4	1.09	1.25	-21.46	-0.29	-43.75
5	1.05	1.11	-20.98	-0.35	-58.01
6	1.22	1.22	-21.12	-0.33	-42.28
7	1.06	1.32	-21.3	-0.31	-44.85
9	1.05	1.22	-20.54	-0.36	-43.09
10	1.27	1.09	-21.02	-0.4	-45.58
11	1.09	1.21	-20.42	-0.42	-34.71
13	1.05	1.32	-21.43	-0.46	-41.26
14	1.24	1.23	-20.9	-0.55	-37.12
15	1.09	1.29	-21.08	-0.49	-57.65
16	1.24	1.1	-21.67	-0.57	-38.41
18	1.08	1.11	-21.53	-0.55	-40.27

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。