

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度		无		dB
输入驻波比			1.35	
输出驻波比		无		
幅度平衡			±0.25	dB
相位平衡			±4	°

其它参数

功率容量	100W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0 (SMA-J)
分配端口	1, 2 (SMA-K)

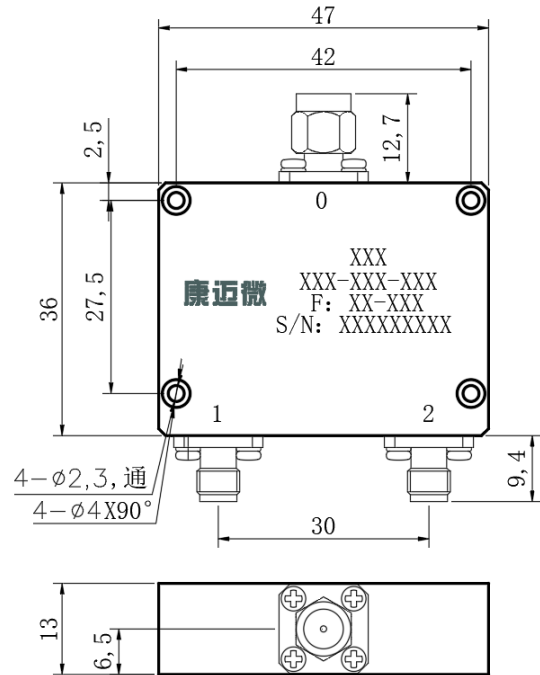
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S13 相位 °
4.99	1.3	-3.2	-3.08	0.05	-0.63
5.99	1.22	-3.25	-3.32	0.02	-1.16
6.99	1.17	-3.31	-3.31	0.03	0.31
7.99	1.07	-3.07	-3.07	0.03	-0.7
8.99	1.14	-3.2	-3.22	0.02	-0.03
9.99	1.05	-3.45	-3.42	0.04	-0.7
10.99	1.09	-3.11	-3.15	0.05	-0.39
12	1.11	-3.2	-3.13	0.05	0.07
13	1.2	-3.48	-3.37	0.05	-1.39
14	1.14	-3.26	-3.33	0.04	-1.91
15	1.04	-3.17	-3.34	0.02	-0.86
16	1.19	-3.38	-3.46	0.1	0.16
17	1.13	-3.35	-3.26	0.05	-0.86
18	1.15	-3.28	-3.37	0.05	-2.37
19	1.2	-3.25	-3.49	0.07	-1.04

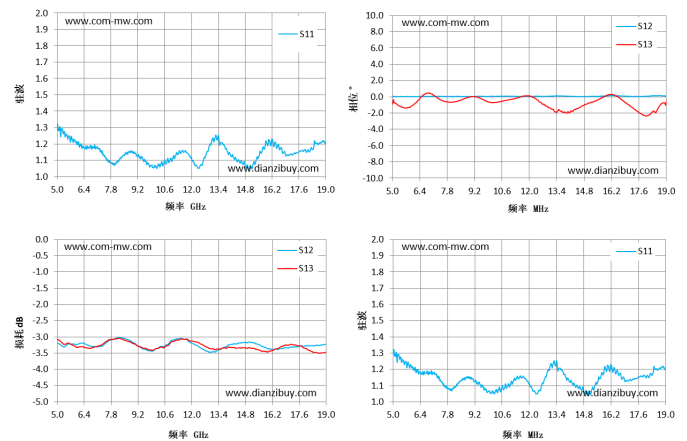
参考实物图



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。