

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-K
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0 (SMA-K)
分配端口	1, 2 (SMA-K)

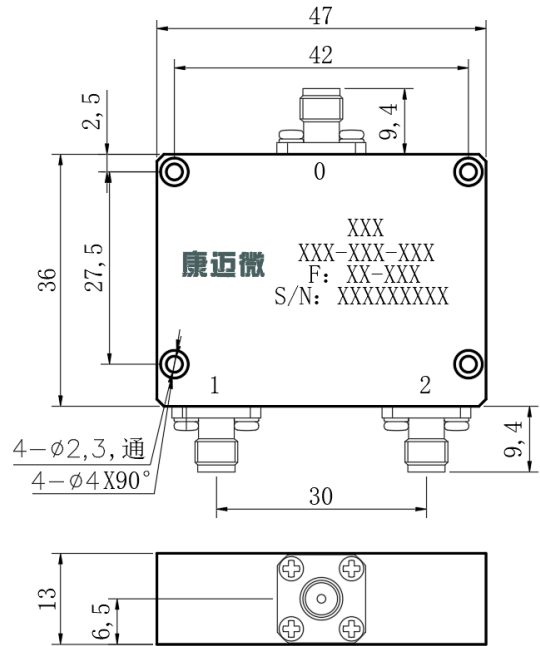
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S22 驻波
5	1.32	-3.05	-2.98	-0.11	1.32
6.07	1.09	-3.11	-3.17	-0.54	1.08
7.14	1.12	-2.91	-3.04	0.63	1.11
8.21	1.11	-2.73	-2.72	1.02	1.12
9.29	1.02	-3.07	-3.02	0.5	1.04
10.36	1.18	-3.11	-3.09	0.61	1.19
11.43	1.02	-2.95	-2.88	0.56	1.03
12.5	1.14	-2.9	-2.85	0.01	1.15
13.57	1.05	-3.33	-3.39	-0.02	1.06
14.64	1.18	-2.89	-2.97	1.06	1.18
15.71	1.1	-3.1	-3.01	1.2	1.1
16.79	1.17	-3.25	-3.21	0.34	1.18
17.86	1.14	-3.15	-3.17	1.04	1.14
18.93	1.17	-3.44	-3.44	-0.31	1.17
20	1.82	-3.61	-3.41	1.01	1.83

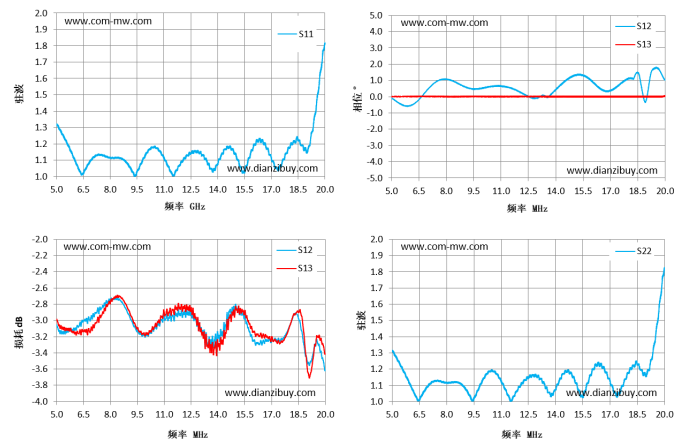
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。