

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			1.2	dB
隔离度		18		dB
驻波比			1.4	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	30W设计保证
相位	90°电桥
阻抗	50Ω
接口形式	SMA -F
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

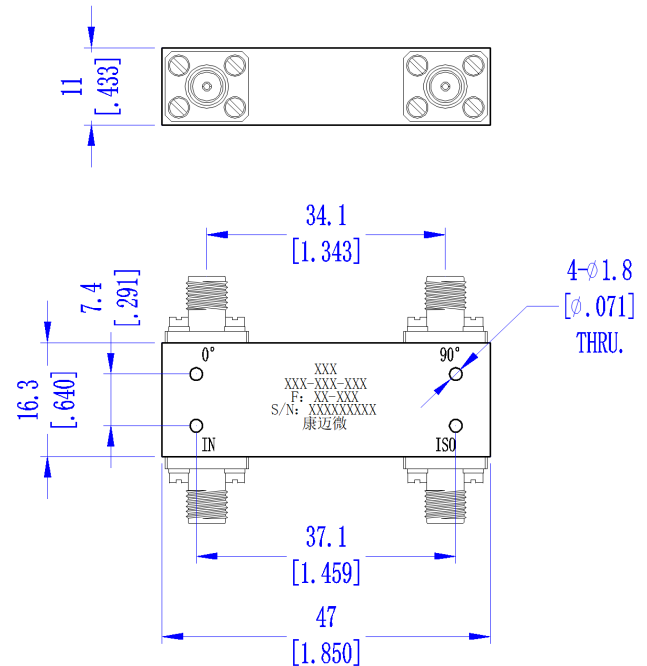
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S14 隔离 dB
1.43	1.02	1.05	-1.75	-5.07	90.2	-33.52
2.86	1.02	1.02	-3.52	-2.82	89.86	-32.22
4.29	1.04	1.07	-3.34	-3.14	90.29	-33.41
5.71	1.06	1.11	-3.2	-3.37	90.78	-30.69
7.14	1.11	1.09	-3.61	-3.06	91.23	-28.01
8.57	1.19	1.11	-3.5	-3.24	92.33	-25.47
10	1.09	1.1	-3.09	-3.77	92.15	-27.46
11.43	1.15	1.12	-3.34	-3.68	92.93	-36.23
12.86	1.31	1.1	-3.87	-3.43	92.94	-23.95
14.29	1.1	1.2	-3.49	-3.86	93.29	-19.19
15.71	1.12	1.11	-3.4	-4	95.11	-17.32
17.14	1.2	1.22	-4.15	-3.44	93.33	-18.82
18.57	1.08	1.04	-3.22	-4.31	94.92	-28.81

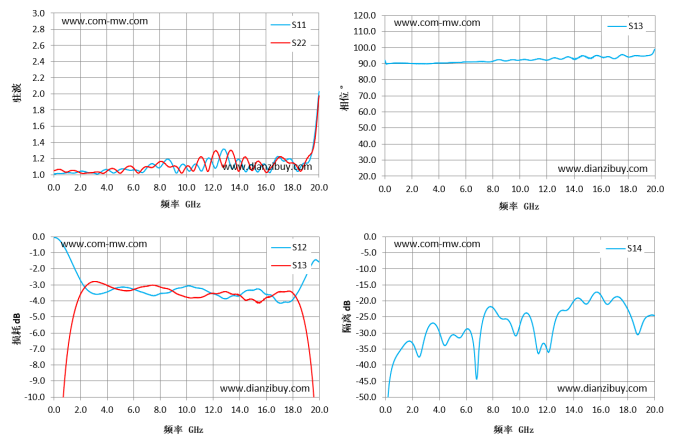
参考实物图



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。

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。