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	~	8	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

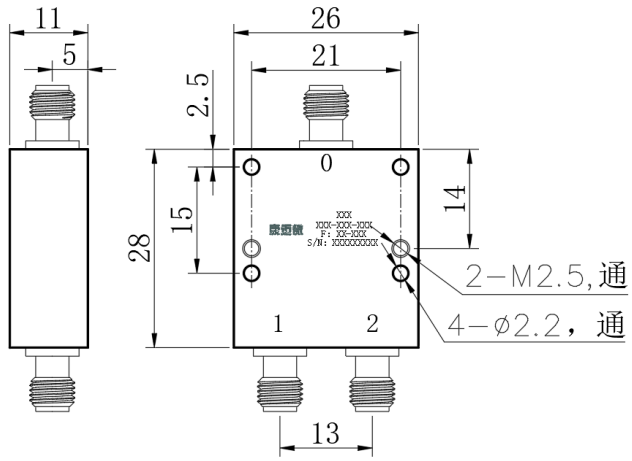
公共端口	0
分配端口	1,2

典型测试数据

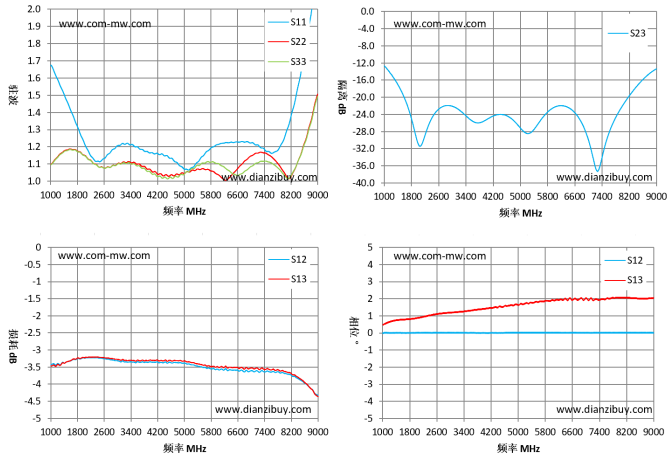
频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
1000	1.68	1.1	-3.42	-12.71	0.46
1571	1.43	1.19	-3.33	-19.75	0.78
2143	1.17	1.13	-3.23	-30.23	0.92
2714	1.16	1.08	-3.27	-22.21	1.14
3286	1.22	1.11	-3.36	-23.51	1.24
3857	1.17	1.08	-3.35	-25.85	1.38
4429	1.15	1.04	-3.35	-24.01	1.53
5000	1.07	1.04	-3.38	-27.19	1.64
5571	1.15	1.07	-3.52	-25.65	1.8
6143	1.22	1.02	-3.58	-22	1.94
6714	1.23	1.1	-3.59	-24.8	1.97
7286	1.2	1.17	-3.62	-37.15	1.97
7857	1.2	1.09	-3.67	-23.92	2.04
8429	1.57	1.13	-3.86	-17.36	2.03
9000	2.23	1.51	-4.33	-13.4	2.05

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。

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。