

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	3000	MHz
插入损耗		1.2	2	dB
隔离度	10	17		dB
输入驻波比		1.8	2	
输出驻波比		1.7	2	
幅度平衡		0.4	0.8	dB
相位平衡		4	8	°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
接口材质	外壳铜
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
其它	防水等级IP67

端口定义

公共端口	3
分配端口	1, 2

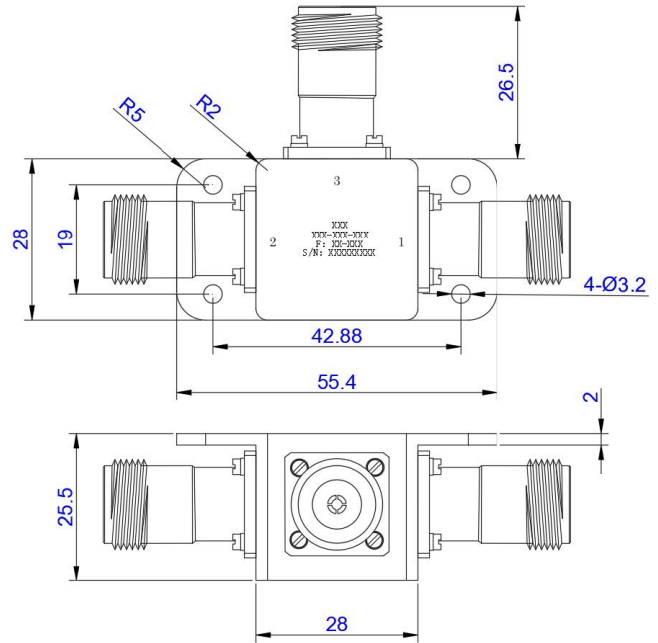
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S13 IL	S23 ISO	S11 VSW R	S22 VSW R	S33 VSW R
10	3.15	3.32	17.5	1.98	1.52	1.52
100	3.22	3.41	17.7	1.86	1.54	1.54
600	3.54	3.48	18.7	1.83	1.53	1.51
1000	3.48	3.73	25.6	1.72	1.58	1.47
1500	3.39	3.86	22.6	1.41	1.65	1.48
1900	3.37	3.77	17.9	1.38	1.55	1.49
2200	3.29	3.92	16.4	1.35	1.51	1.43
2500	3.57	3.95	15.3	1.31	1.51	1.52
2800	3.82	4.12	14.2	1.22	1.59	1.55
3000	3.89	4.23	12.9	1.54	1.74	1.72

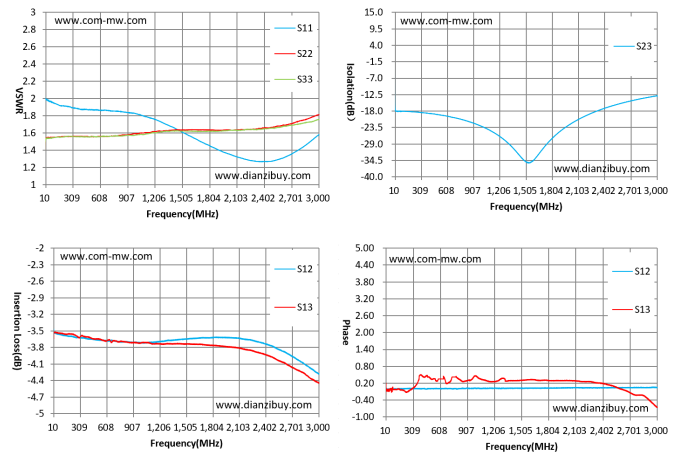
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。