

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2.4	~	2.6	GHz
插入损耗			0.45	dB
隔离度	5			
公共端驻波比			1.3	
支路端驻波比			无	
相位平衡			4	°
幅度平衡			0.2	dB
耦合度	49	50	51	dB
耦合度平坦度			±0.5	dB
方向性	15			dB
耦合端驻波比			1.4	

其它参数

功率容量	1000W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	L29-K
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

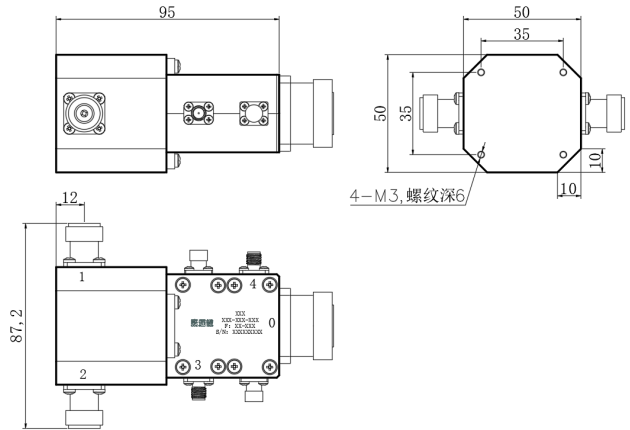
端口定义

公共端口	0 (L29-K)
分配端口	1,2 (N-K)
正向耦合端口 (输入为支路端)	3 (SMA-K)
反向耦合端口 (输入为公共端)	4 (SMA-K)

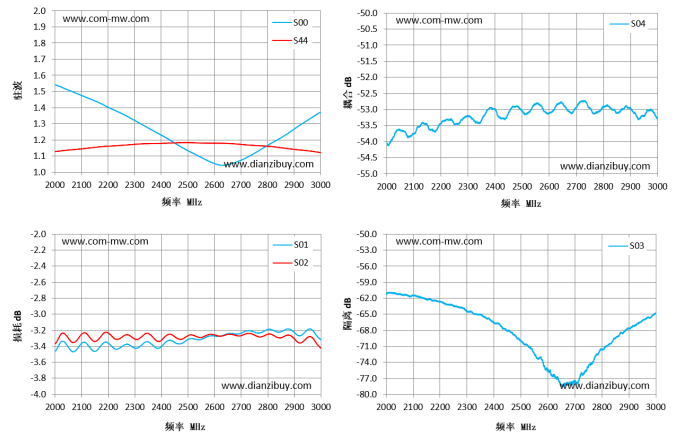
典型测试数据

频率 MHz	S00 驻波	S44 驻波	S01 损耗 dB	S04 耦合 dB	S03 隔离 dB
2000	1.54	1.13	-3.46	-54.01	-61.31
2071	1.49	1.14	-3.47	-53.74	-61.34
2143	1.45	1.15	-3.46	-53.45	-62.03
2214	1.39	1.16	-3.4	-53.35	-62.87
2286	1.33	1.17	-3.4	-53.26	-63.87
2357	1.27	1.18	-3.36	-53.23	-65.22
2429	1.2	1.18	-3.33	-53.29	-67.35
2500	1.13	1.18	-3.32	-53.04	-70.09
2571	1.07	1.18	-3.28	-52.88	-73.09
2643	1.04	1.18	-3.25	-52.78	-77.77
2714	1.08	1.17	-3.22	-52.78	-77.56
2786	1.15	1.16	-3.21	-53.05	-72.57
2857	1.22	1.15	-3.21	-53.09	-69.21
2929	1.3	1.14	-3.26	-53.31	-66.91
3000	1.37	1.12	-3.32	-53.29	-64.7

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。