

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	2000	~	6000	MHz
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	18	20		dB
主线驻波比			1.15	
耦合线驻波比			1.2	

其它参数

直通端	N-K
耦合端	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	500W设计保证
工作温度	-55~+75℃设计保证

端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	3	4

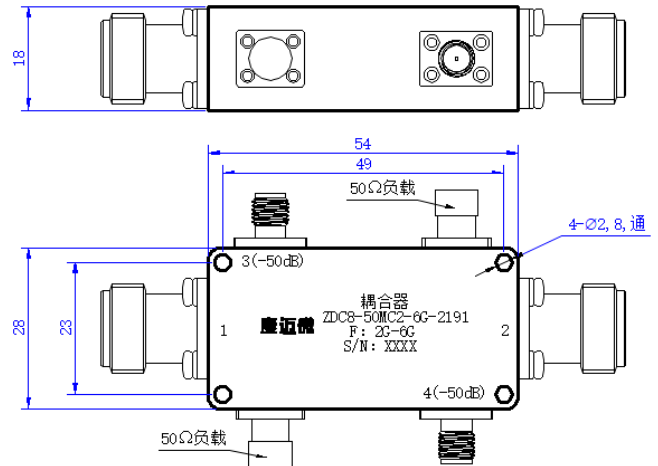
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
1.8	1.07	-0.08	-51.18	-27.76
2.14	1.08	-0.1	-50.58	-27.44
2.47	1.06	-0.1	-50.35	-27.34
2.81	1.05	-0.1	-50.38	-28.43
3.14	1.06	-0.12	-50.6	-30.72
3.48	1.08	-0.11	-50.93	-33.51
3.81	1.07	-0.1	-51.12	-36.36
4.15	1.04	-0.1	-51.15	-36.85
4.49	1	-0.1	-50.99	-35.92
4.82	1.02	-0.1	-50.72	-31.43
5.16	1.02	-0.12	-50.46	-27.15
5.49	1.02	-0.14	-50.37	-23.84
5.83	1.01	-0.16	-50.45	-21.72
6.16	1.04	-0.16	-50.81	-20.5
6.5	1.13	-0.21	-51.52	-19.15

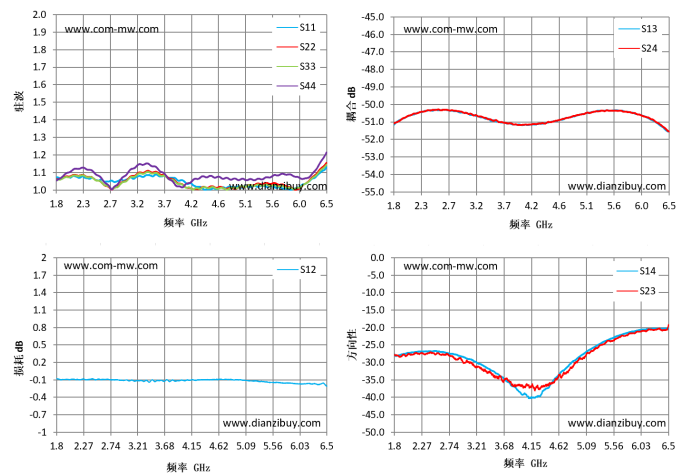
参考实物图



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。