

产品特点

宽带, 大功率, 双向耦合器。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	2.2	GHz
插入损耗			0.25	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	18			dB
驻波比			1.2	

其它参数

接口形式	L29-JK
接口材质	外壳铜
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	1800W
外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
其他要求	1.耦合端接口 : SMA-K 2.配两只SMA-J负载

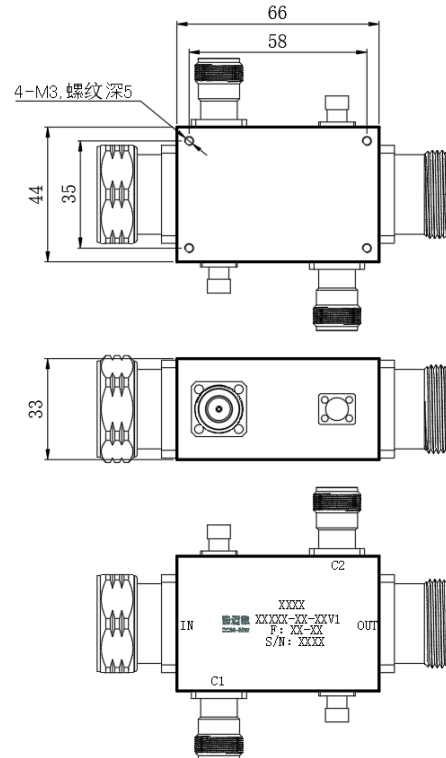
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S13 耦合 dB	S12 损耗 dB	S14 隔离 dB
900	1.06	1.01	-41.48	-0.03	-68.75
1000	1.05	1.01	-40.81	-0.05	-68.46
1100	1.03	1.02	-40.3	-0.05	-67.98
1200	1.01	1.02	-39.88	-0.05	-68.97
1300	1.02	1.02	-39.57	-0.05	-69.13
1400	1.04	1.02	-39.32	-0.06	-68.79
1500	1.05	1.03	-39.18	-0.07	-67.49
1600	1.06	1.02	-39.11	-0.08	-65.91
1700	1.05	1.02	-39.14	-0.06	-64.65
1800	1.03	1.02	-39.24	-0.07	-63.34
1900	1.01	1.03	-39.41	-0.07	-62.23
2000	1.03	1.04	-39.66	-0.08	-61.65
2100	1.06	1.05	-40	-0.08	-61.31
2200	1.09	1.06	-40.48	-0.09	-61.25
2300	1.1	1.08	-41.01	-0.09	-61.38

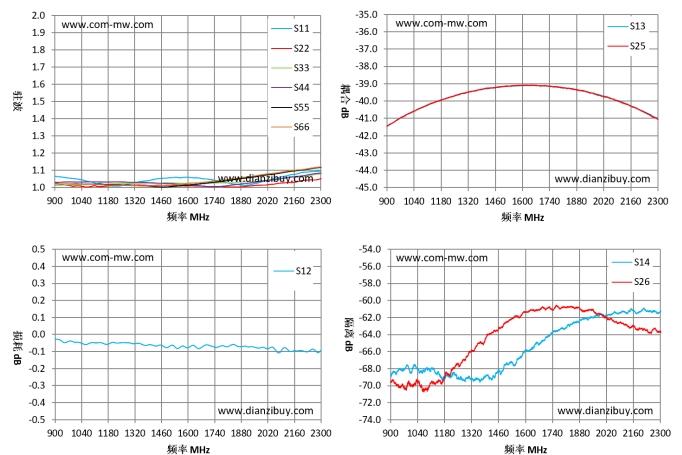
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



其它参数

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。