

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	13.75	~	14.5	GHz
通带损耗	/	/			0.3	dB
耦合度	/	/	29.6	30	30.4	dB
隔离度			48			dB
主线驻波比	/	/			1.15	
耦合段驻波比	/	/			1.5	dB

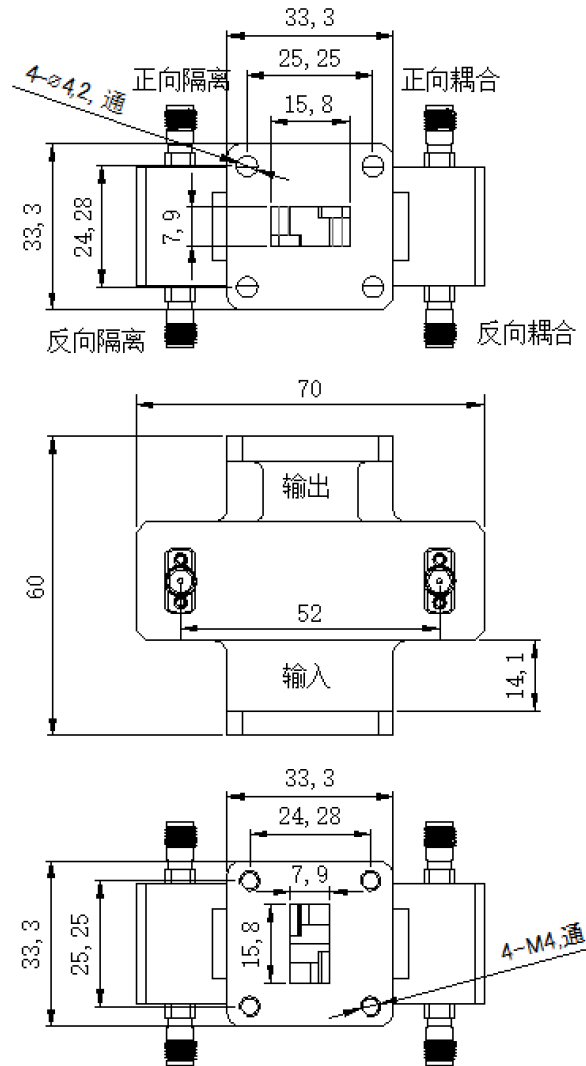
其它参数

接口形式	1.85
波导口型号	BJ140
功率容量	150W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	配两个SMA-J负载, 连接隔离端; 耦合端为SMA-K。输出端口扭90° 输入端口固定孔为通孔, 输出端口固定孔为螺纹孔。

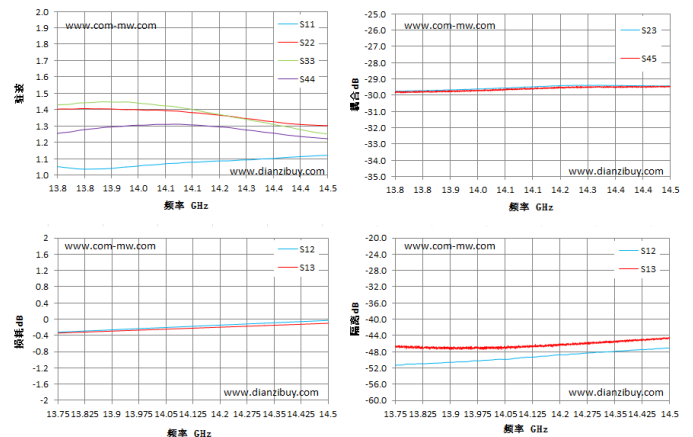
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S13 隔离 dB
13.75	1.05	-0.32	-29.76	-46.68
13.8	1.04	-0.3	-29.73	-46.95
13.86	1.04	-0.28	-29.7	-46.78
13.91	1.04	-0.26	-29.67	-47.06
13.96	1.05	-0.24	-29.63	-47.11
14.02	1.06	-0.22	-29.59	-46.73
14.07	1.07	-0.2	-29.53	-46.82
14.13	1.08	-0.17	-29.49	-46.73
14.18	1.08	-0.15	-29.43	-46.55
14.23	1.09	-0.13	-29.4	-46.02
14.29	1.09	-0.11	-29.4	-45.8
14.34	1.1	-0.09	-29.41	-45.56
14.39	1.11	-0.07	-29.42	-45.01
14.45	1.12	-0.05	-29.43	-45.08
14.5	1.12	-0.03	-29.44	-44.83

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。