

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	9.84	~	15	GHz
插入损耗			0.2	dB
耦合度	8.5	10	11.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.1	
耦合线驻波比			1.4	

其它参数

耦合端口	SMA-K
波导口型号	BJ120
表面	镀银
功率容量	200W设计保证(信号只能由IN入)
外壳材料	铝6061
工作温度	-55~+85°C设计保证
存储温度	-55~+125°C设计保证
其它	12.75G-14.8G耦合平坦度±0.6dB，插损不包含分配损耗0.46dB

端口定义

输入端口	IN	(FBM120)
输出端口	OUT	(FBP120)
耦合端口	-10dB	(SMA-K)

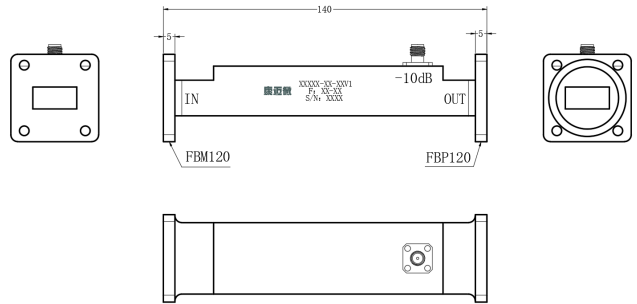
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S13 方向性 dB
9.83	1.01	1.05	-0.61	-9.47	-26.83
10.2	1.02	1.03	-0.61	-9.77	-22.86
10.57	1.01	1.11	-0.59	-10	-25.98
10.94	1.01	1.17	-0.54	-10.16	-34.91
11.31	1.05	1.18	-0.55	-10.29	-33.03
11.68	1.03	1.16	-0.61	-10.33	-37.65
12.05	1.03	1.12	-0.55	-10.33	-25.69
12.42	1.04	1.09	-0.55	-10.35	-24.59
12.78	1.05	1.06	-0.54	-10.32	-26.26
13.15	1.03	1.04	-0.51	-10.19	-33.23
13.52	1.03	1.04	-0.51	-10.07	-33.89
13.89	1.02	1.04	-0.55	-9.99	-34.38
14.26	1.03	1.04	-0.54	-9.83	-29.4
14.63	1.02	1.02	-0.56	-9.64	-26.37
15	1.05	1.03	-0.57	-9.45	-26.05

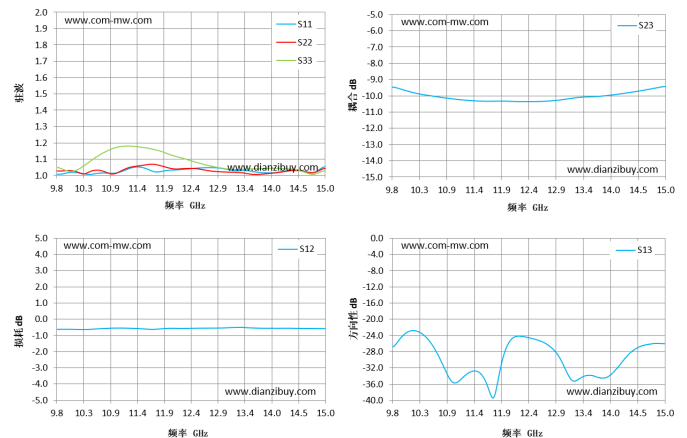
参考实物图



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。