

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	26.3	~	40	GHz
插入损耗			0.35	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	BJ320
表面	镀银
功率容量	100W设计保证(信号只能由IN入)
外壳材料	铝6061
工作温度	-55~+85℃设计保证
存储温度	-55~+125℃设计保证
其它	27.5G-30G耦合平坦度±0.4dB， 插损不包含分配损耗0.46dB

端口定义

输入端口	IN	(FBM320)
输出端口	OUT	(FBP320)
耦合端口	-10dB	(2.92mm-K)

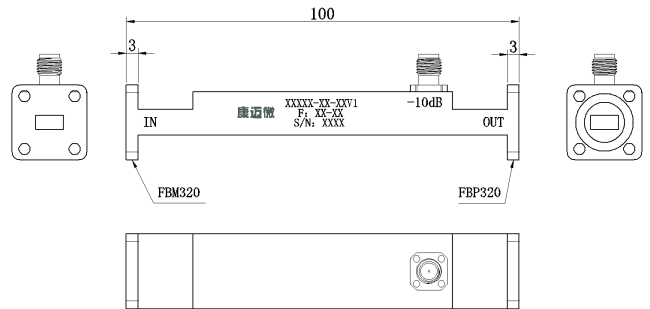
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S13 方向性 dB
26.2	1.03	1.09	-0.6	-9.89	-23.29
27.19	1.02	1.11	-0.53	-10.17	-37.43
28.17	1.06	1.05	-0.53	-10.42	-36.95
29.16	1.04	1.15	-0.55	-10.62	-38.25
30.14	1.07	1.16	-0.53	-10.73	-43.56
31.13	1	1.12	-0.54	-10.78	-36.12
32.11	1.07	1.17	-0.53	-10.82	-32.61
33.1	1.03	1.19	-0.51	-10.8	-33.24
34.09	1.05	1.09	-0.58	-10.68	-28.11
35.07	1.05	1.04	-0.42	-10.5	-27.29
36.06	1.06	1.12	-0.52	-10.49	-23.29
37.04	1.06	1.14	-0.55	-10.38	-23.6
38.03	1.04	1.12	-0.64	-10.2	-25.71
39.01	1.03	1.2	-0.5	-9.85	-24.01
40	1.03	1.28	-0.62	-9.84	-24.71

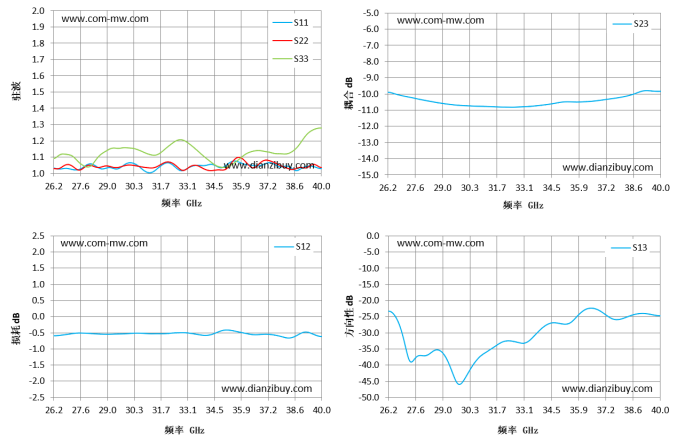
参考实物图



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。