

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	21.7	~	33	GHz
插入损耗			0.2	dB
耦合度	28.5	30	31.5	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

接口形式	波导口
耦合端口	2.92-K
波导口型号	BJ260
表面	黑色烤漆
功率容量	300W设计保证
外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	注意信号只能由IN入

端口定义

输入端口	IN (FBP260)	---
输出端口	OUT (FBP260)	---
耦合端口	-30dB (2.92mm-K)	---

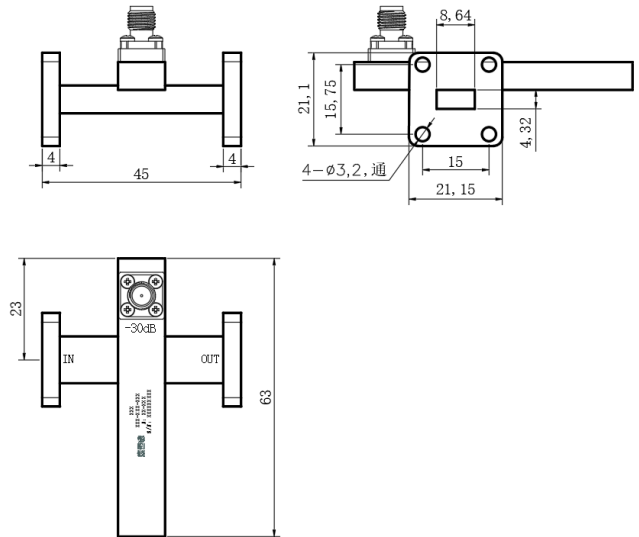
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
20	1.06	1.07	-0.04	-33.28	-50.67
21	1.03	1.05	-0.04	-31.61	-52.98
22	1.06	1.04	-0.04	-30.62	-60.18
23	1.03	1.02	-0.04	-29.97	-57.19
24	1.02	1.02	-0.06	-29.63	-59.67
25	1.01	1.01	-0.06	-29.37	-57.29
26	1.03	1.02	-0.06	-29.24	-59.87
27	1.02	1.01	-0.05	-29.19	-59.8
28	1.04	1.04	-0.04	-29.3	-55.66
29	1.04	1.04	-0.04	-29.44	-59.44
30	1.04	1.04	-0.04	-29.71	-56.1
31	1.05	1.03	-0.04	-30.06	-52.07
32	1.05	1.06	-0.04	-30.56	-53.3
33	1.08	1.09	0.01	-30.85	-49.35
34	1.08	1.08	-0.01	-29.67	-37.39

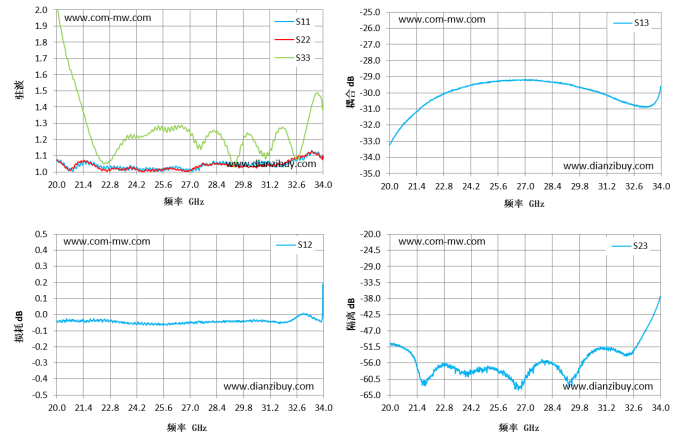
参考实物图



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。