

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	25	~	27.5	GHz
通带损耗	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-23	GHz≥	60			dB
带外抑制	23-23.6	GHz≥	45			dB
带外抑制	28.9-30	GHz≥	43			dB
带外抑制	30-40	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.25	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	WR34orBJ260
波导法兰型号	FBM260
表面	镀银
功率容量	50W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

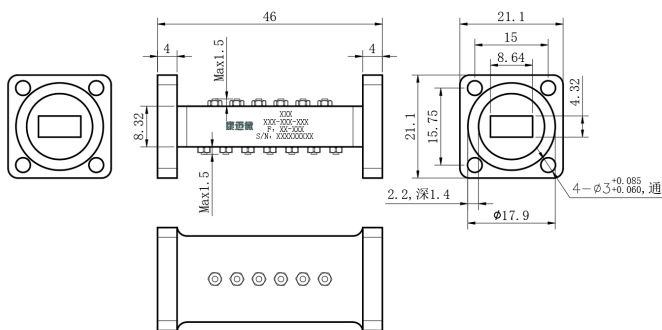
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
23.60	264.90	66.21	-56.46	0.05
23.98	210.96	70.77	-45.04	0.15
24.36	198.53	82.40	-29.63	0.35
24.74	16.88	13.49	-7.93	1.14
25.11	1.16	1.18	-0.36	1.02
25.49	1.19	1.21	-0.28	0.79
25.87	1.18	1.16	-0.26	0.71
26.25	1.09	1.10	-0.23	0.68
26.63	1.13	1.13	-0.23	0.68
27.01	1.18	1.17	-0.24	0.72
27.39	1.10	1.11	-0.27	0.87
27.76	5.30	5.52	-3.57	1.35
28.14	129.62	168.23	-22.27	0.41
28.52	351.01	1605.63	-35.98	0.24
28.90	681.74	564.01	-46.72	0.17

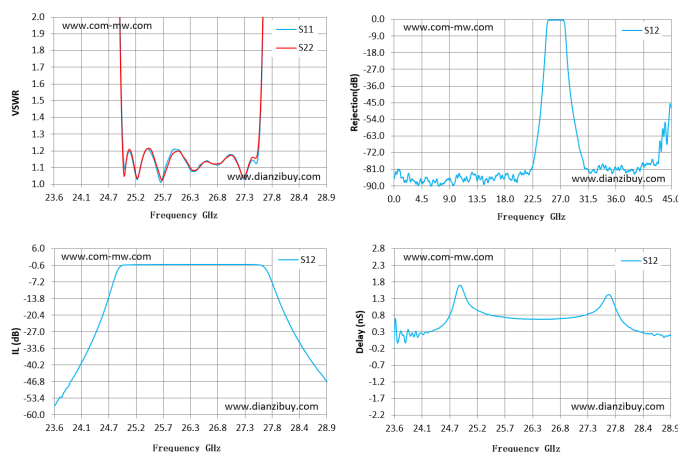
参考实物图



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。