

产品特点

低损耗，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	27.5	~	31.5	GHz
通带损耗	/	/			0.6	dB
带外抑制	26-26.75	GHz≥	20			dB
带外抑制	34-35	GHz≥	30			dB
带外抑制	25-26	GHz≥	30			dB
带外抑制	20-25	GHz≥	50			dB
带外抑制	34-45	GHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ320
波导法兰型号	FBP320
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

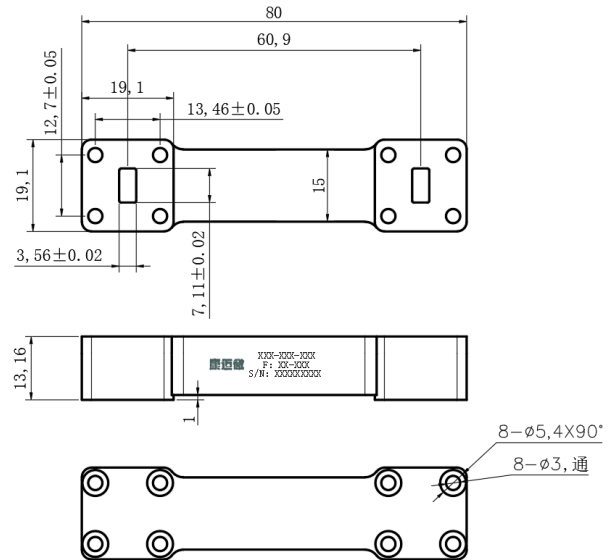
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB
27	38	14.9	-12.76	-81.16
27.36	1.23	1.14	-0.75	-81.26
27.71	1.02	1.02	-0.49	-79.52
28.07	1.08	1.1	-0.43	-75.12
28.43	1.15	1.16	-0.4	-24.63
28.79	1.12	1.13	-0.36	-0.38
29.14	1.04	1.04	-0.33	-0.39
29.5	1.12	1.13	-0.33	-1.29
29.86	1.04	1.05	-0.31	-45.35
30.21	1.07	1.06	-0.3	-65.7
30.57	1.08	1.08	-0.31	-74.45
30.93	1.07	1.06	-0.33	-75.33
31.29	1.03	1.03	-0.35	-74.59
31.64	1.04	1.06	-0.42	-73.74
32	7.7	6.5	-4.78	-83.78

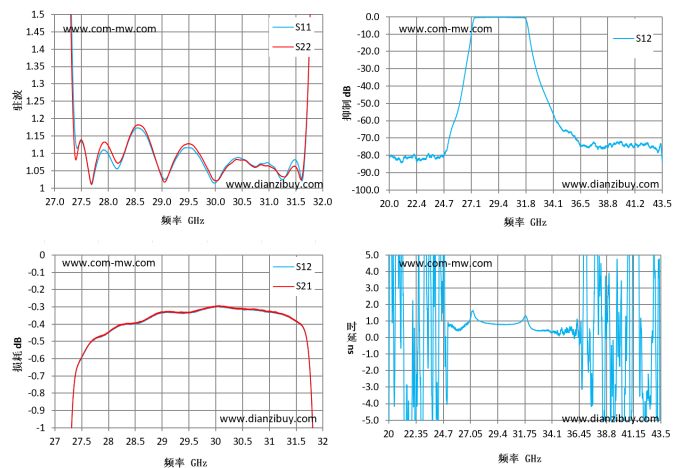
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。