

产品特点

低损耗, 宽温。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	8200	~	12500	GHz
插入损耗		0.2		dB
驻波比			1.2	dB

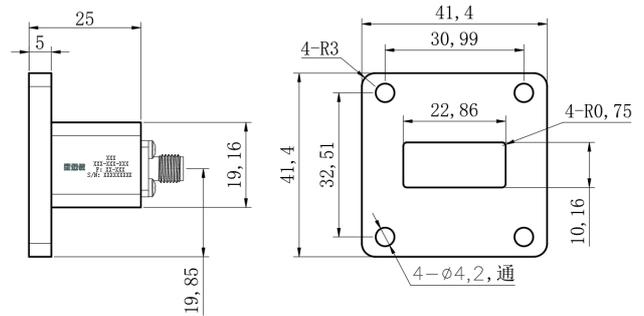
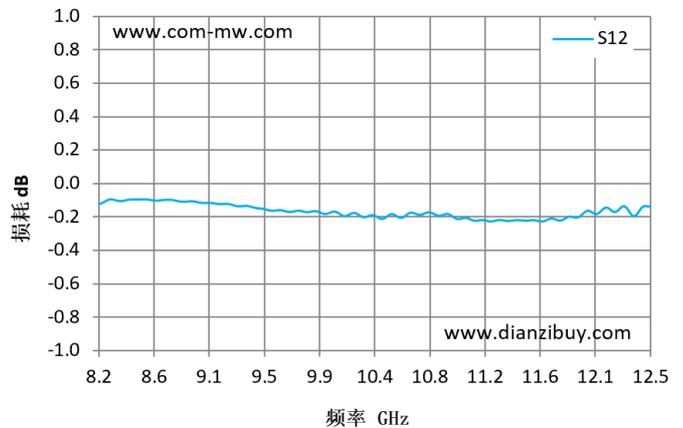
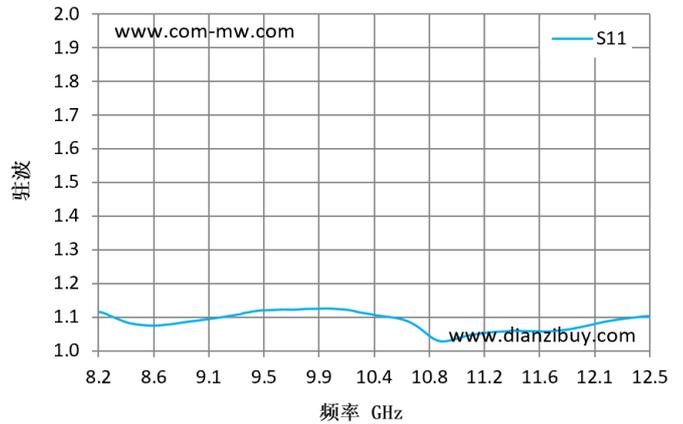
其它参数

功率容量	50W
波导管类别	矩形波导
接口形式一	BJ100
接口形式二	SMA-K
法兰型号	FBP
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+125°C设计保证

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB
8.2	1.11	-0.12
8.51	1.08	-0.1
8.81	1.08	-0.11
9.12	1.1	-0.12
9.43	1.12	-0.15
9.74	1.12	-0.16
10.04	1.12	-0.17
10.35	1.11	-0.19
10.66	1.08	-0.17
10.96	1.03	-0.19
11.27	1.05	-0.23
11.58	1.06	-0.22
11.89	1.06	-0.2
12.19	1.09	-0.15
12.5	1.1	-0.14

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图


注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。