

产品特点

宽带, 低驻波比。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	39.2	~	59.6	GHz
插入损耗			0.5	dB
驻波比			1.4	

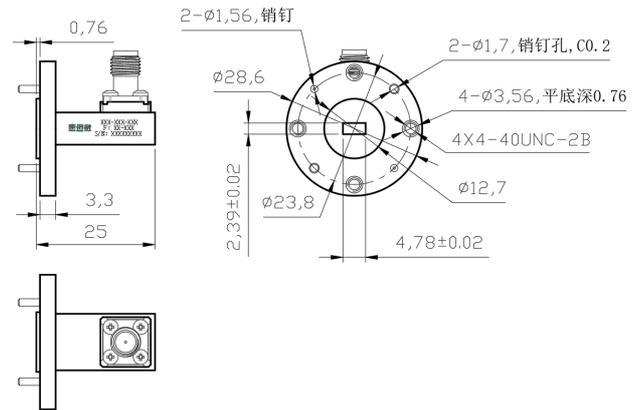
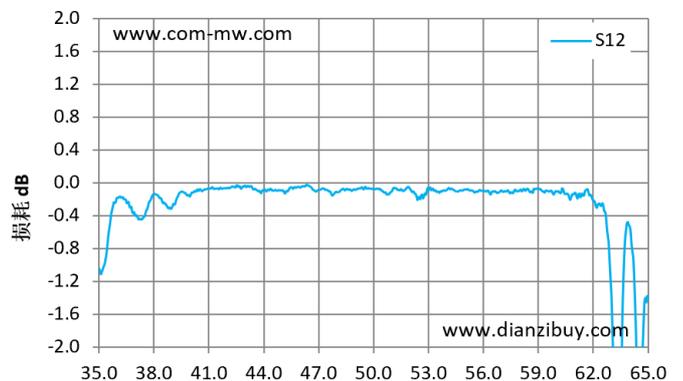
其它参数

功率容量	10W
波导管类别	矩形波导
接口形式一	BJ500
接口形式二	2.4-K
法兰型号	FUGP500
表面	镀金
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-45~+85°C设计保证

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB
35	1.78	-1.04
37.14	1.51	-0.42
39.29	1.17	-0.18
41.43	1.07	-0.07
43.57	1.2	-0.07
45.71	1.08	-0.05
47.86	1.08	-0.13
50	1.13	-0.07
52.14	1.2	-0.11
54.29	1.1	-0.07
56.43	1.04	-0.14
58.57	1.04	-0.11
60.71	1.08	-0.18
62.86	1.31	-0.73
65	1.4	-1.38

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。