

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	11.9	~	18	GHz
插入损耗			0.2	dB
驻波比			1.2	dB

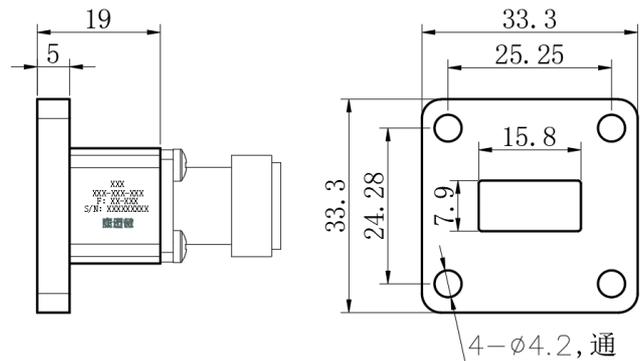
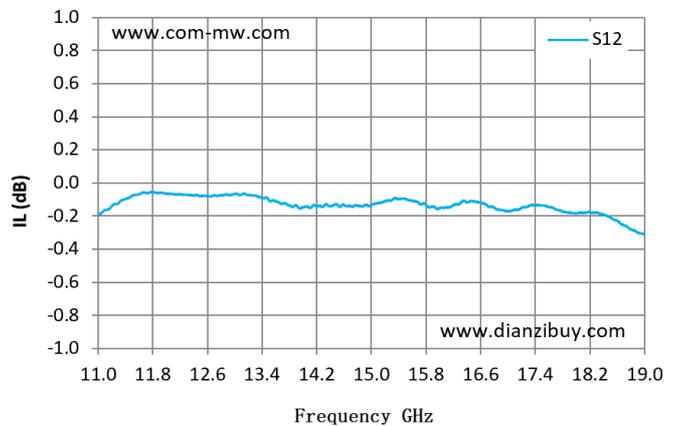
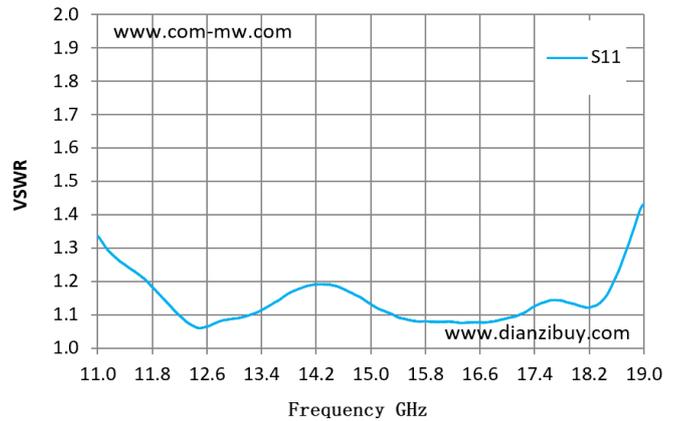
其它参数

功率容量	300W设计保证
波导管类别	矩形波导
接口形式一	FBP140
接口形式二	N-K
表面	黑色烤漆
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB
11	1.34	-0.18
11.57	1.23	-0.07
12.14	1.11	-0.07
12.71	1.07	-0.08
13.29	1.1	-0.08
13.86	1.17	-0.14
14.43	1.19	-0.14
15	1.13	-0.13
15.57	1.08	-0.11
16.14	1.08	-0.15
16.71	1.08	-0.14
17.29	1.11	-0.14
17.86	1.14	-0.18
18.43	1.15	-0.2
19	1.43	-0.31

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。