

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6.5	~	18	GHz
插入损耗			0.3	dB
驻波比			1.3	@6.5G-18G
驻波比			1.5	@6G-6.5G

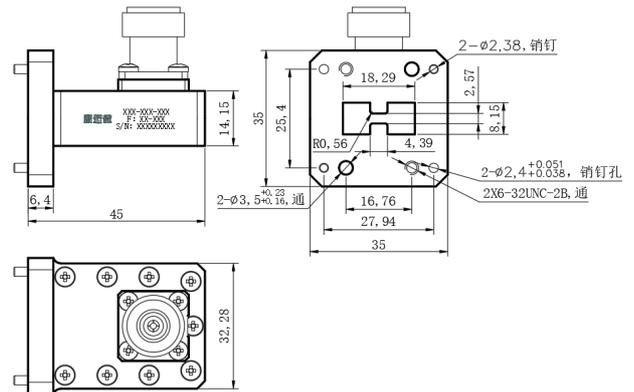
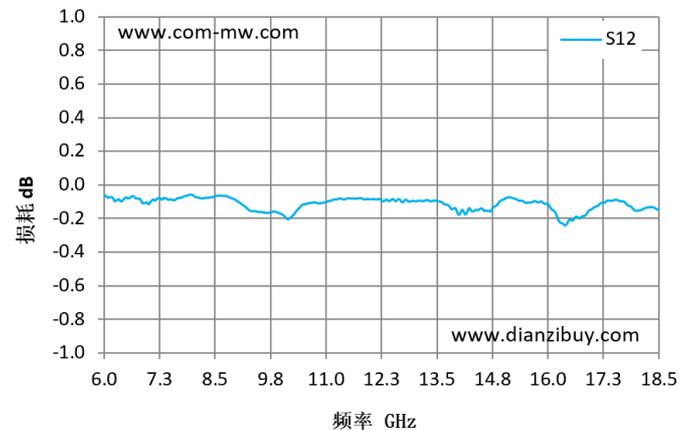
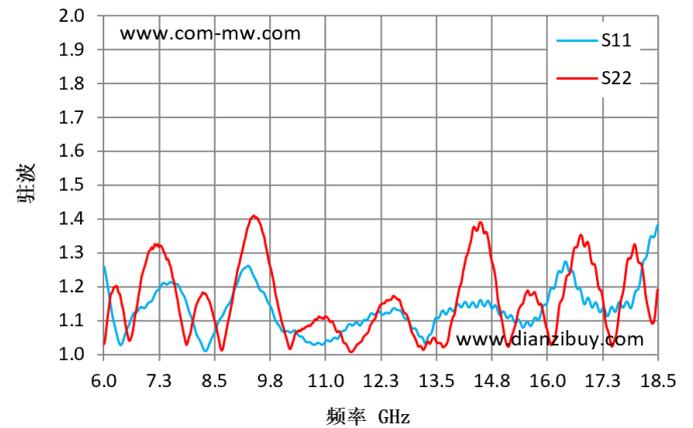
其它参数

功率容量	平均300W, 峰值3000W设计保证
波导管类别	双脊波导
接口形式一	WRD650
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

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
6	1.26	1.03	-0.06
6.89	1.14	1.24	-0.11
7.79	1.18	1.08	-0.07
8.68	1.11	1.01	-0.07
9.57	1.19	1.37	-0.16
10.46	1.05	1.07	-0.12
11.36	1.07	1.06	-0.08
12.25	1.12	1.15	-0.09
13.14	1.05	1.03	-0.1
14.04	1.14	1.2	-0.17
14.93	1.12	1.13	-0.1
15.82	1.1	1.15	-0.1
16.71	1.19	1.34	-0.2
17.61	1.15	1.11	-0.1
18.5	1.38	1.19	-0.15

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。