

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	8	~	18	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	47	50	51	dB
批次同频点同端口耦合度幅度一致性			±0.8	dB
批次同频点同端口耦合度相位一致性			±12	°
批次同频点直通幅度一致性			±0.3	dB
批次同频点直通相位一致性			±8	°
方向性	17			dB
主线驻波比		1.3		
耦合线驻波比		1.4		

其它参数

接口形式	波导口WRD650&N-K
表面	白色
功率容量	150W设计保证；峰值功率400W
外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
存储温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级
耦合端口	SMA-K

端口定义

输入端口	WRD650	---
输出端口	N-K	---
耦合端口	SMA-K	---

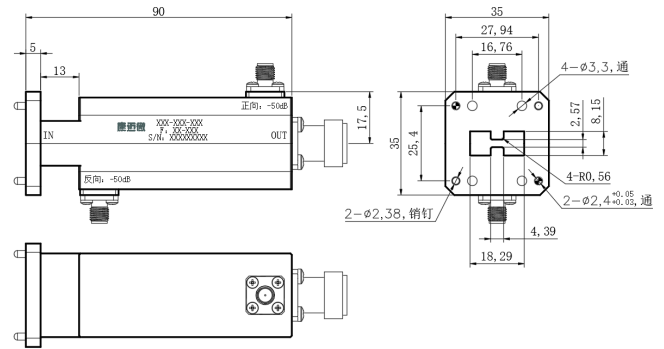
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S12 方向性
8	1.06	1.12	-0.21	-47.33	-30.38
8.71	1.09	1.02	-0.18	-48.04	-34.68
9.43	1.03	1.13	-0.15	-48.53	-25.42
10.14	1.14	1.08	-0.22	-48.88	-32.19
10.86	1.2	1.16	-0.17	-49.05	-26.8
11.57	1.26	1.08	-0.21	-49.2	-24.44
12.29	1.17	1.13	-0.22	-49.27	-27.65
13	1.13	1.08	-0.24	-49.2	-31.23
13.71	1.1	1.11	-0.29	-49.06	-27.7
14.43	1.05	1.15	-0.22	-48.9	-25.05
15.14	1.13	1.13	-0.14	-48.79	-30.62
15.86	1.12	1.05	-0.21	-48.48	-23.49
16.57	1.14	1.02	-0.22	-48.32	-19.39
17.29	1.2	1.15	-0.26	-48.15	-19.43
18	1.18	1.17	-0.3	-47.77	-19.34

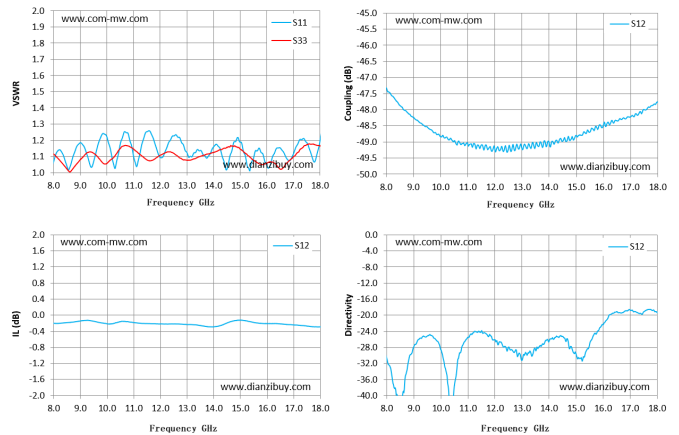
参考实物图



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。
- 采用打印标签