

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	50	GHz
插入损耗			2	dB
耦合度	8.8	10	11.2	dB
方向性	8	10		dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			2	

其它参数

接口形式	1.85-JK
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	10W
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	1(1.85mm-J)
输出端口	2(1.85mm-K)
耦合端口	3(1.85mm-K)

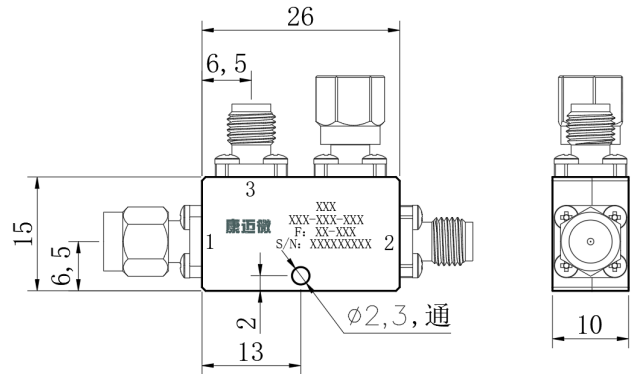
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S12 方向性
18	1.21	1.23	-1.1	-10.4	-18.05
20.29	1.23	1.27	-1.19	-10.09	-15.61
22.57	1.24	1.29	-1.27	-10.19	-19.64
24.86	1.04	1.08	-1.24	-9.98	-16.92
27.14	1.18	1.17	-1.32	-9.94	-13.55
29.43	1.16	1.27	-1.38	-10.25	-14.08
31.71	1.38	1.38	-1.46	-10.42	-17.54
34	1.11	1.19	-1.47	-10.33	-15.79
36.29	1.13	1.2	-1.47	-10.23	-12.49
38.57	1.17	1.07	-1.58	-10.41	-10.31
40.86	1.22	1.3	-1.67	-10.54	-10.6
43.14	1.28	1.21	-1.76	-10.76	-13.97
45.43	1.1	1.1	-1.7	-10.8	-16.3
47.71	1.35	1.35	-1.86	-10.48	-8.57
50	1.29	1.45	-2.03	-10.41	-8.74

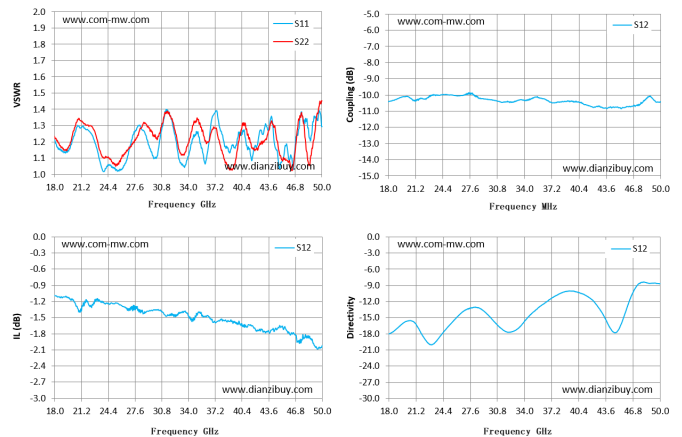
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。