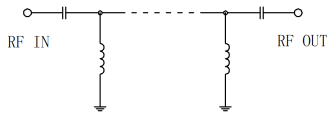
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	9000	~	18000	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带外抑制	DC-8100	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	外壳304 不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色镀银
功率容量	20W设计保证
工作温度	-10~+45℃设计保证

功能示意图

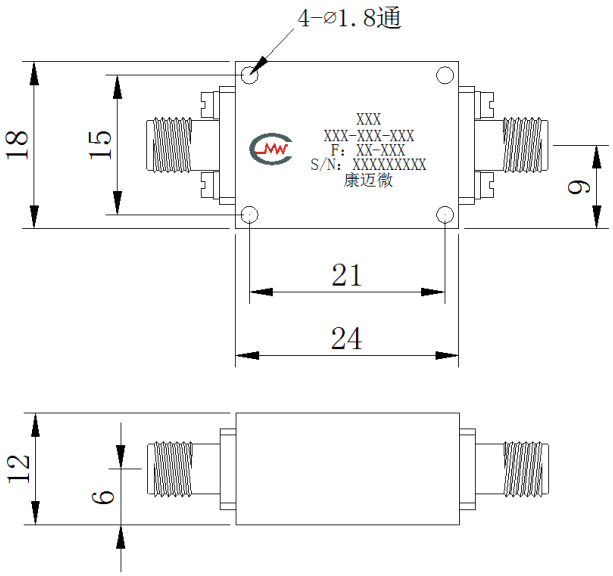


典型测试数据

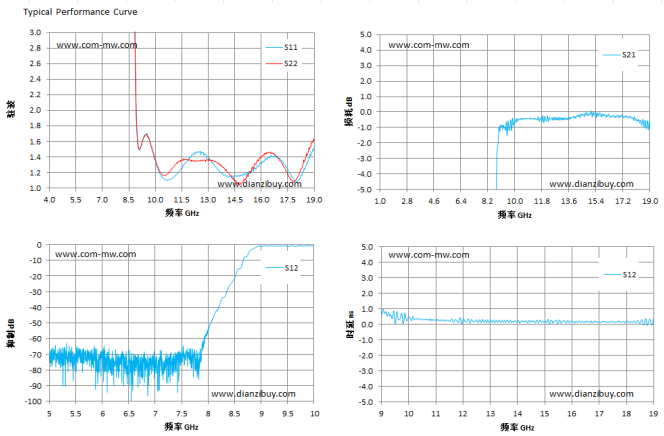
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
5	83.6	90.04	-67.4	-26.82935
6.07	60.03	75.38	-81.05	-10.81205
7.14	80.36	125.99	-56.85	-14.41708
8.21	63.81	79.82	-35.47	6.469767
9.29	1.62	1.62	-0.69	1.684376
10.36	1.15	1.18	-0.58	0.7066505
11.43	1.24	1.34	-0.46	0.4252008
12.5	1.47	1.35	-0.55	0.2299311
13.57	1.23	1.32	-0.69	0.2777849
14.64	1.15	1.06	-0.51	0.1052625
15.71	1.25	1.31	-0.45	0.1990982
16.79	1.41	1.43	-0.1	0.2087513
17.86	1.11	1.08	-0.21	0.178681
18.93	1.5	1.6	-0.28	0.1668417
20	1.61	1.65	-0.53	0.190523

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。

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。