

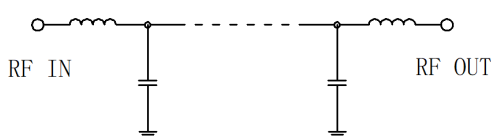
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	512	MHz
通带损耗	DC-470	MHz			1	dB
通带损耗	470-512	MHz			2	dB
带外抑制	0.6-6	GHz≥	60			dBc
通带驻波	/	/			1.4	

其它参数

接口形式	TNC-MF or JK
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

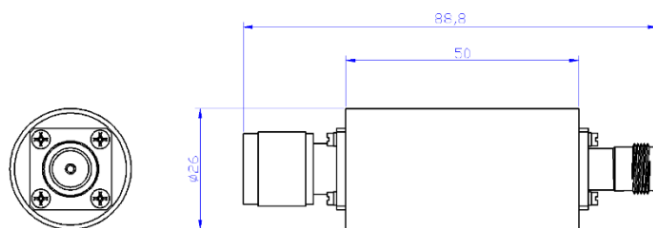
功能示意图



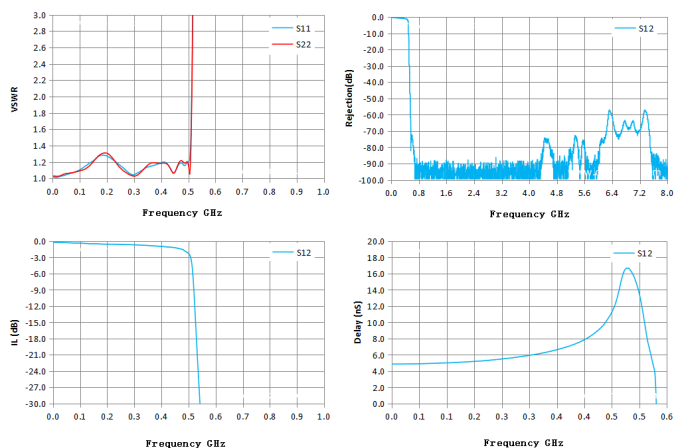
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.03	1.03	1.03	-0.18	-0.18	4.81
0.10	1.06	1.07	-0.32	-0.32	4.92
0.17	1.19	1.17	-0.47	-0.47	5.07
0.24	1.25	1.28	-0.57	-0.57	5.35
0.31	1.06	1.04	-0.65	-0.65	5.85
0.38	1.14	1.17	-0.82	-0.82	6.68
0.45	1.15	1.15	-1.09	-1.09	8.46
0.52	1.21	1.16	-2.30	-2.30	16.62
0.58	21.25	17.25	-46.90	-46.90	3.67
0.65	43.81	22.27	-74.34	-74.34	2.29
0.72	44.56	28.47	-86.74	-86.74	0.70
0.79	32.49	20.75	-96.80	-96.80	-17.28
0.86	26.26	22.10	-110.21	-110.21	10.39
0.93	25.83	18.43	-89.03	-89.03	20.84
1.00	27.77	22.11	-94.83	-94.83	-27.00

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。