

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	18.45	~	19.45	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带内波动	/	/			0.4	dB
带外抑制	DC-16.75	GHz≥	100			dB
带外抑制	16.75-17.5	GHz≥	90			dB
带外抑制	17.5-17.95	GHz≥	45			dB
带外抑制	19.95-21.8	GHz≥	45			dB
带外抑制	21.8-30	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.4	

其它参数

接口形式	2.92-JK
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
时延波动	≤1ns
工作温度	-40~+70℃设计保证
时延波动	≤0.4ns@任意80M
带内波动	≤0.1dB@任意40M

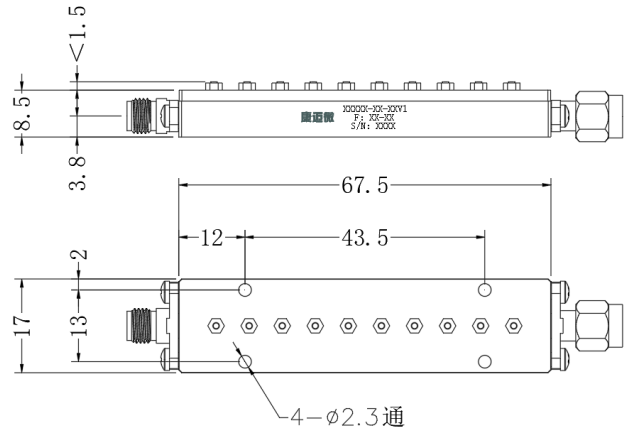
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
17.9	51.67	43.07	-58.32	-1.36
18.05	44.91	38.41	-41.97	0.76
18.2	21.36	20.69	-16.87	2.46
18.35	1.27	1.26	-1.08	3.44
18.5	1.19	1.16	-0.84	2.51
18.65	1.05	1.03	-0.74	2.19
18.8	1.06	1.08	-0.72	2.06
18.95	1.32	1.26	-0.78	1.99
19.1	1.16	1.16	-0.74	2.05
19.25	1.24	1.22	-0.77	2.14
19.4	1.21	1.19	-0.8	2.41
19.55	1.12	1.13	-0.89	3.19
19.7	14.05	16.43	-12.7	3.05
19.85	37	36.22	-39.29	0.83
20	49.75	38.42	-58.22	0.49

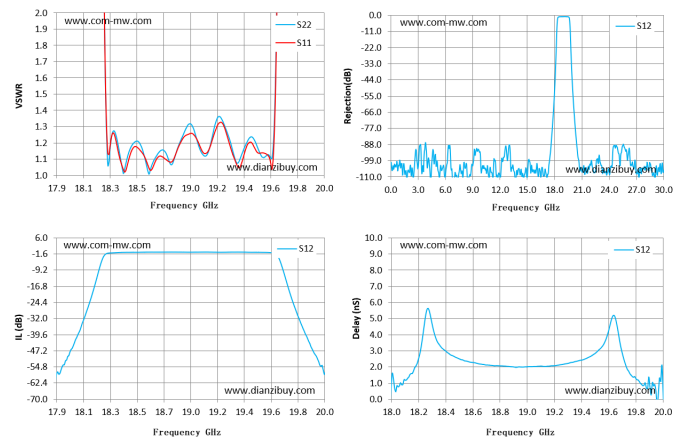
参考实物图



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。
3	盖板和底座锡焊密封