

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	19.2	~	20.2	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带内波动	/	/			0.4	dB
带外抑制	DC-17.5	GHz≥	100			dB
带外抑制	17.5-18.25	GHz≥	90			dB
带外抑制	18.25-18.7	GHz≥	45			dB
带外抑制	20.7-22.5	GHz≥	45			dB
带外抑制	22.5-30	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

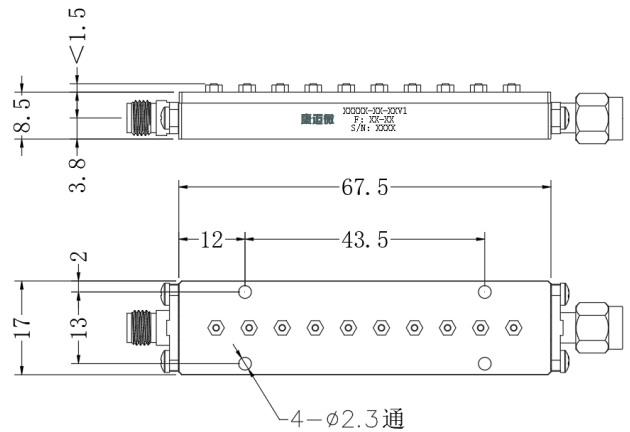
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB
18.5	48.15	41.2	-73.98
18.68	40.98	35.3	-57.54
18.86	35.45	29.51	-34.98
19.04	1.43	1.35	-1.69
19.21	1.1	1.11	-0.92
19.39	1.04	1.05	-0.78
19.57	1.19	1.2	-0.76
19.75	1.09	1.08	-0.73
19.93	1.05	1.06	-0.73
20.11	1.12	1.12	-0.79
20.29	1.11	1.15	-0.97
20.46	24.29	24.8	-19.01
20.64	53.83	43.75	-47.81
20.82	56.82	45.72	-69.78
21	71.9	46	-74.2

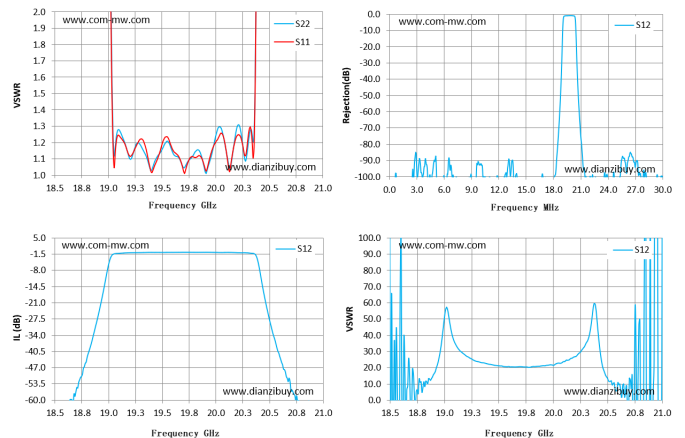
参考实物图



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