

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	19.97	~	20.03	GHz
通带损耗	/	/			4	dB
带外抑制	DC-19.89	GHz≥	40			dBc
带外抑制	20.11	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
带宽	-1dB≥60MHz
工作温度	-30~+70°C设计保证

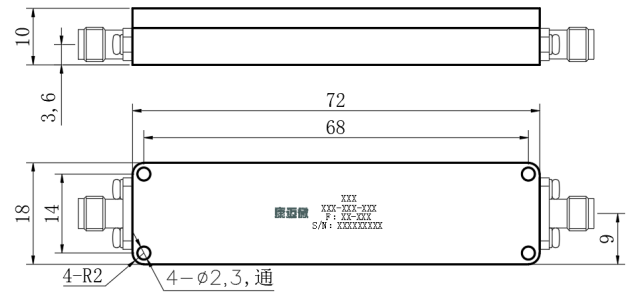
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB
19.6	290.31	278.16	-92.44
19.64	123.24	137.85	-79.02
19.69	129.78	475.73	-84.11
19.73	290.75	30013.91	-80.6
19.77	167.15	206.93	-82.91
19.81	88.27	112.84	-72.48
19.86	81.14	148.58	-58.69
19.9	47.44	74.12	-42.56
19.94	8.28	11.74	-16.64
19.99	1.09	1.08	-1.74
20.03	1.8	1.74	-3.38
20.07	26.6	33.59	-31.94
20.11	63.67	136.03	-50.05
20.16	72.34	131.63	-65.92
20.2	93.08	117.67	-70

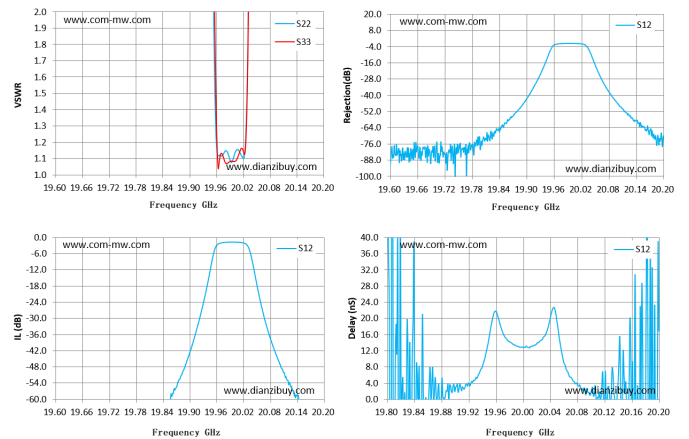
参考实物图



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°C的情况, 订货前与我们协商。