

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	17.7	~	21.2	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-17	GHz≥	60			dB
带外抑制	22-35	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.5	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
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
工作温度	-55~+85℃设计保证

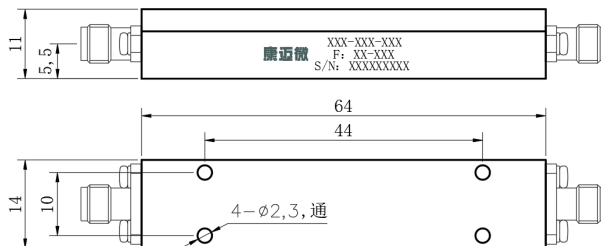
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB
17	59.39	72.53	-62.09
17.36	51.89	55.79	-33.97
17.71	1.08	1.1	-0.7
18.07	1.3	1.28	-0.62
18.43	1.23	1.22	-0.54
18.79	1.13	1.12	-0.49
19.14	1.2	1.18	-0.52
19.5	1.21	1.22	-0.51
19.86	1.18	1.21	-0.54
20.21	1.1	1.09	-0.54
20.57	1.18	1.22	-0.6
20.93	1.16	1.17	-0.66
21.29	1.19	1.21	-1.18
21.64	23.6	43.57	-45.8
22	22.95	57.36	-79.71

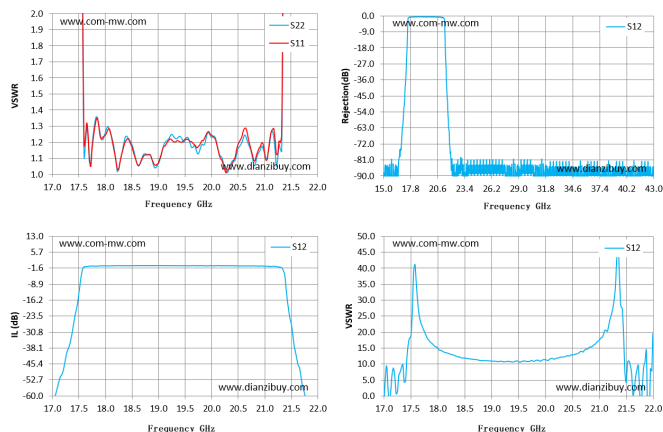
参考实物图



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。