

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	29	~	30	GHz
通带损耗	/	/			1.4	dB
带内波动	/	/			0.4	dB
带外抑制	DC-28.05	GHz $\geq$	105			dB 设计保证
带外抑制	28.05-28.5	GHz $\geq$	50			dB
带外抑制	30.5-32.3	GHz $\geq$	50			dB
带外抑制	32.3-42	GHz $\geq$	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	50 Ω
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	≤ 1 ns
工作温度	-40~+70℃设计保证
时延波动	≤ 0.4 ns@任意80M
带内波动	≤ 0.1 dB@任意40M

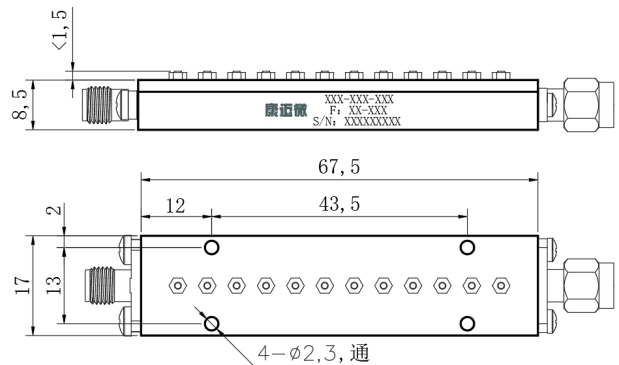
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 驻波
28	62.38	67.68	-81.58	-20.93
28.21	51.95	57.81	-77.38	26.11
28.43	45.12	43.15	-70.09	-0.02
28.64	28.92	25.15	-38.52	1.28
28.86	1.04	1.17	-1.7	4.32
29.07	1.06	1.04	-1.17	2.77
29.29	1.21	1.19	-1.06	2.37
29.5	1.15	1.13	-1	2.28
29.71	1.21	1.23	-1.01	2.32
29.93	1.25	1.18	-1.08	2.62
30.14	1.08	1.17	-1.29	3.69
30.36	26.34	23.35	-32.75	1.6
30.57	44.59	38.63	-67.18	1
30.79	68.23	46.01	-80.34	8.72
31	69.93	51.42	-78.75	-16.81

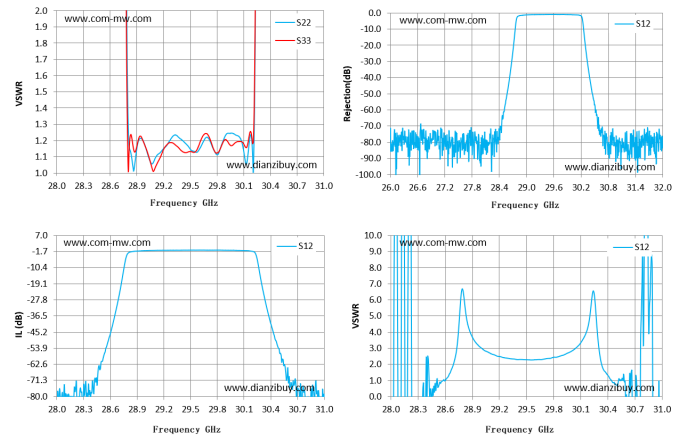
参考实物图



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