

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			138	~	142	MHz
通带损耗					5	dB
带内波动					2	dB
带外抑制	DC-128	MHz≥	40			dB
带外抑制	155-500	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证
质量等级	工业级

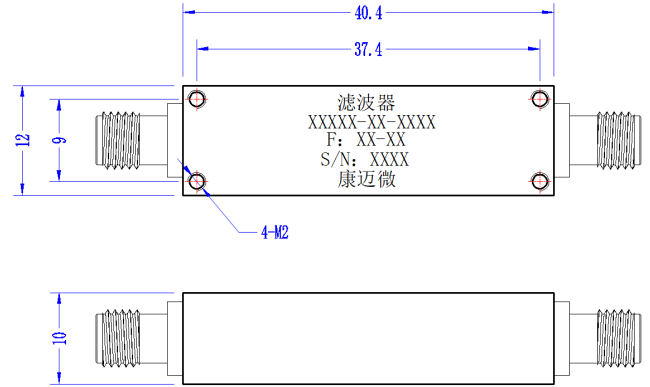
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
128	13.12	7.76	-49.87	-115.71
130	9.36	6.07	-31.62	38.57
132	5.53	4.02	-17.67	80.85
134	2.15	1.75	-7.61	101.15
136	1.18	1.08	-4.27	96.38
138	1.11	1.11	-3.61	79.94
140	1.04	1.12	-3.56	74.04
142	1.07	1.22	-4.01	76.93
143	1.2	1.35	-4.57	79.42
145	1.97	2.3	-7.33	78.58
147	3.86	4.84	-13.27	65.67
149	6.51	8.54	-21.12	46.73
151	9.3	12.5	-29.67	31.84
153	11.81	16.7	-38.87	26.25
155	13.78	20.97	-48.84	42.64

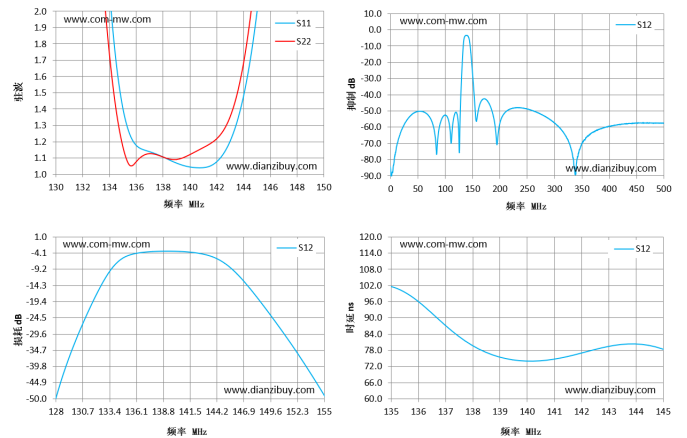
参考实物图



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。