

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	140	~	180	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-110	MHz≥	40			dB
带外抑制	220-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

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	铜H62
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

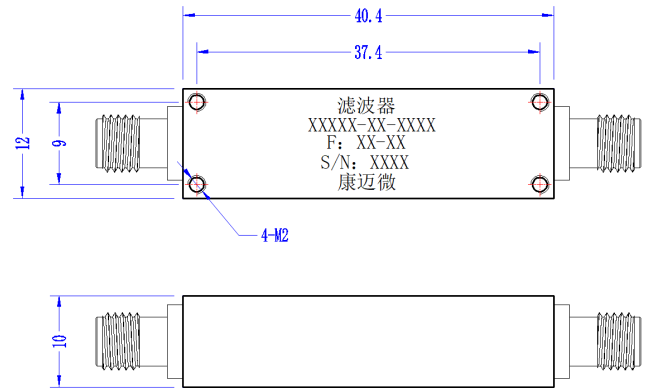
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
110	33.79	27.67	-57.1	-57.1	16.84
118	19.3	19.01	-38.14	-38.14	33.85
126	8.95	10.02	-16.34	-16.34	32.56
134	3.11	3.56	-5.35	-5.35	34.66
141	1.32	1.35	-1.75	-1.75	29.49
149	1.3	1.29	-1.25	-1.25	21.32
157	1.37	1.35	-1.16	-1.16	18.38
165	1.39	1.34	-1.15	-1.15	17.48
173	1.37	1.32	-1.2	-1.2	18.01
181	1.34	1.34	-1.39	-1.39	20.38
189	1.5	1.52	-2.2	-2.2	27.27
196	3.47	4.06	-6.23	-6.23	29.28
204	8.26	11.42	-17.27	-17.27	19.55
212	15.16	23.58	-32.36	-32.36	-0.16
220	22.1	38.71	-44.2	-44.2	-8.85

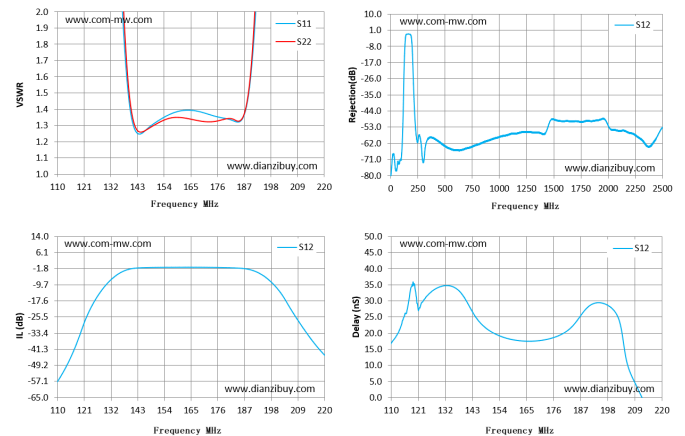
参考实物图



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。