

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	520	MHz
通带损耗	/	/			0.3	dB
带内波动	/	/			0.3	dB
带外抑制	1.0-2.2	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.5	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	SC-50K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	1000W设计保证
峰值功率	
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-55~+85℃

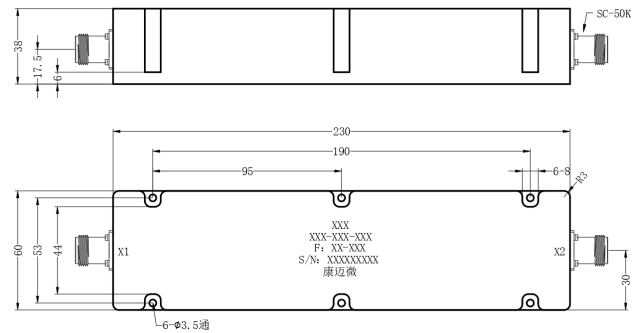
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.12	1.05	-0.12	2.88
64	1.08	1.1	-0.05	2.71
129	1.17	1.16	-0.09	2.73
193	1.16	1.14	-0.1	2.76
257	1.03	1.05	-0.1	2.86
321	1.05	1.04	-0.12	2.95
386	1.06	1.05	-0.15	3.1
450	1.04	1.05	-0.18	3.33
514	1.12	1.08	-0.25	3.92
579	2	2.05	-0.93	5.46
643	22	16.71	-10.3	4.31
707	94.38	77.34	-25.01	2.12
771	76.54	65.63	-34.44	1.66
836	103.1	94.78	-42.5	1.33
900	59.59	67.79	-49.6	1.14

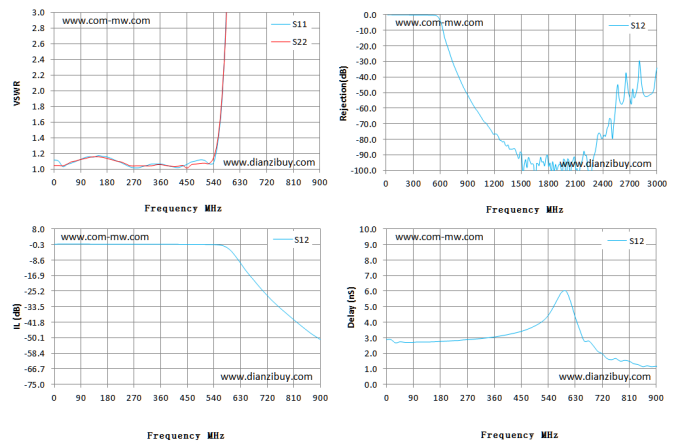
参考实物图



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。