

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2000	~	4000	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	22			dB
驻波比			1.25	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±6	°

其它参数

功率容量	50W设计保证
相位	180°电桥
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
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

端口定义

差端口	1
和端口	4
输出端口-180°	3
输出端口0°	2

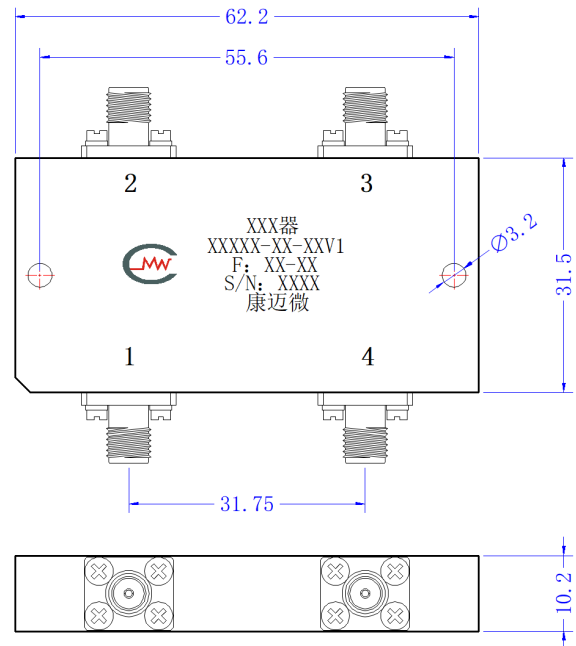
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 相位 °	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 隔离 dB
1800	1.05	171.13	-4.06	-2.59	-33.88
1971	1.07	175.85	-3.75	-2.83	-38.68
2143	1.08	179.31	-3.53	-3.03	-46.72
2314	1.08	181.69	-3.36	-3.2	-44.6
2486	1.09	182.97	-3.25	-3.34	-41.07
2657	1.09	183.17	-3.17	-3.42	-41.47
2829	1.08	182.54	-3.13	-3.48	-43.87
3000	1.05	181.38	-3.11	-3.49	-41.05
3171	1.06	180.09	-3.13	-3.48	-36.33
3343	1.1	178.95	-3.18	-3.45	-33.77
3514	1.13	178.38	-3.28	-3.39	-32.88
3686	1.14	178.6	-3.38	-3.26	-33.24
3857	1.11	179.68	-3.54	-3.1	-34.39
4029	1.08	181.78	-3.76	-2.9	-35.58
4200	1.07	184.63	-4.06	-2.68	-36.26

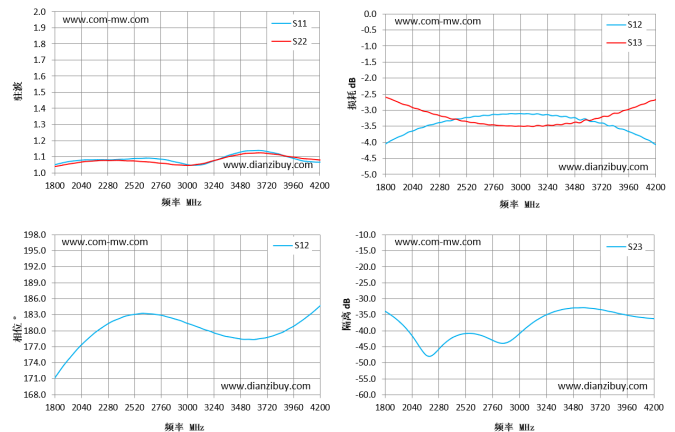
参考实物图



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。