

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6	GHz
插入损耗			6.5	dB
隔离度		11		dB
输入驻波比		1.3		
输出驻波比		1.8		
幅度平衡		0.3		dB
相位平衡		5		°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2

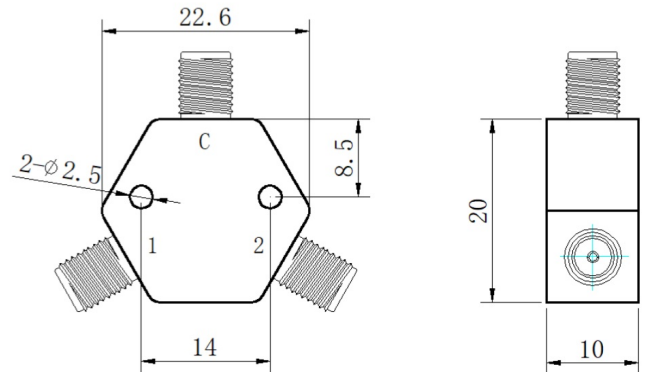
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
10	1.01	1.66	-6.04	-12.08	-0.08
474	1.02	1.68	-6.03	-12.02	0.14
937	1.01	1.67	-6.03	-12.02	0.29
1401	1.01	1.67	-6.03	-11.96	0.43
1864	1.05	1.67	-6.04	-11.91	0.58
2328	1.09	1.67	-6.05	-11.87	0.72
2791	1.13	1.66	-6.05	-11.84	0.87
3255	1.18	1.66	-6.06	-11.84	0.99
3719	1.22	1.66	-6.12	-11.96	1.32
4182	1.24	1.67	-6.16	-11.93	1.66
4646	1.26	1.68	-6.16	-11.96	1.88
5109	1.28	1.7	-6.12	-12.03	2.02
5573	1.28	1.72	-6.09	-12.17	2.14
6036	1.28	1.73	-6.09	-12.16	2.31
6500	1.3	1.74	-6.12	-12.06	2.48

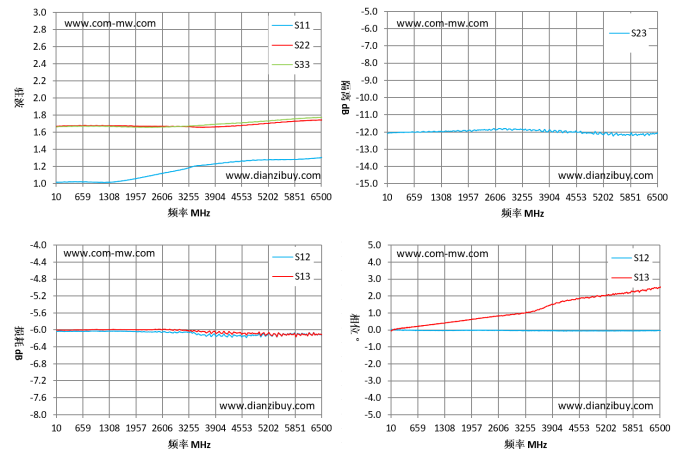
参考实物图



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。