

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
插入损耗		7		dB
隔离度		10		dB
输入驻波比		1.8		
输出驻波比		2.2		
幅度平衡		0.6		dB
相位平衡		6		°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

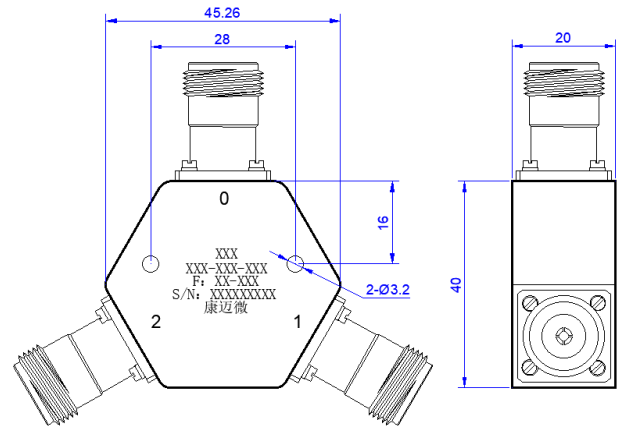
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
0.01	1.01	1.65	-6.06	-11.9	-0.01
2	1.4	1.46	-6.46	-13.49	-0.06
3	1.43	1.42	-6.47	-14.21	-0.15
5	1.24	1.48	-6.4	-13.38	0.33
6	1.12	1.52	-6.53	-12.91	0.47
8	1.16	1.67	-6.5	-12.97	-0.31
9	1.25	1.5	-6.37	-12.95	-0.79
11	1.34	1.58	-6.52	-13.59	0.18
12	1.16	1.69	-6.58	-13.37	1.37
14	1.19	1.54	-6.42	-12.21	0.54
15	1.53	1.5	-6.63	-12.2	-0.76
17	1.27	1.54	-6.72	-12.88	0.75
18	1.2	2.01	-7.13	-12.5	1.42
20	1.97	1.67	-7.18	-11.66	0.54
21	2.27	1.61	-7.14	-12.11	0.18

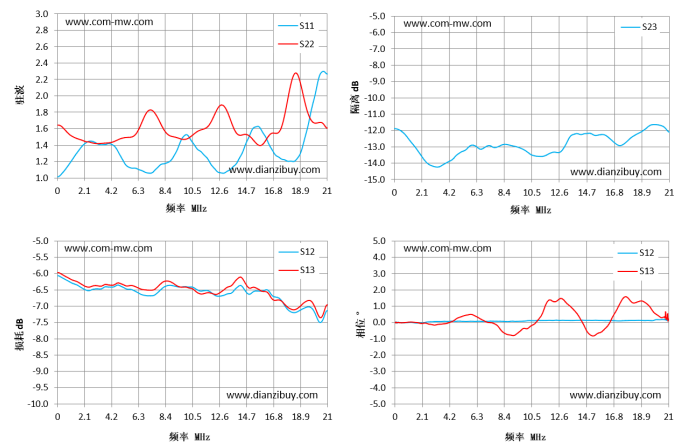
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。