

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	7	~	13	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.5	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	20W
相位	90°电桥
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

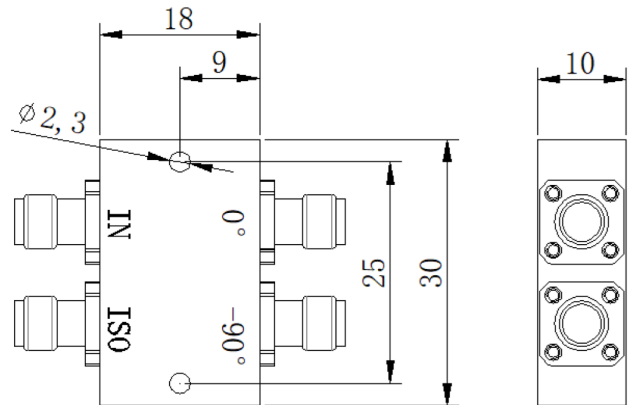
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
6.5	1.2	-2.85	-20.17	-91.55
6.96	1.21	-2.79	-18.05	-91.61
7.43	1.22	-2.74	-16.94	-91.02
7.89	1.24	-2.75	-16.53	-89.92
8.36	1.3	-2.9	-16.61	-89.58
8.82	1.34	-3.09	-17.05	-91.13
9.29	1.33	-3.08	-17.8	-93.77
9.75	1.29	-3	-18.59	-95.13
10.21	1.27	-2.92	-19.2	-94.63
10.68	1.29	-2.91	-19.72	-93.54
11.14	1.29	-3	-20.4	-93.28
11.61	1.24	-3.09	-21.27	-93.74
12.07	1.19	-3.15	-21.8	-94.22
12.54	1.23	-3.23	-21.17	-94.16
13	1.31	-3.33	-19.43	-94.27

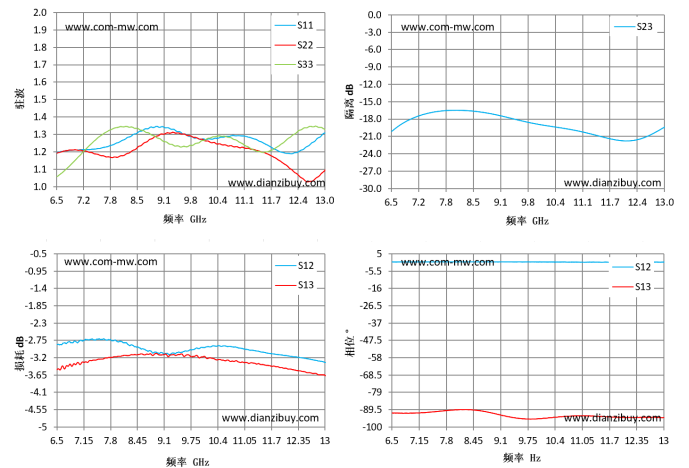
参考实物图



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。