

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	3600	~	4200	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			±0.2	dB
相位平衡			±2	°

其它参数

功率容量	30W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2

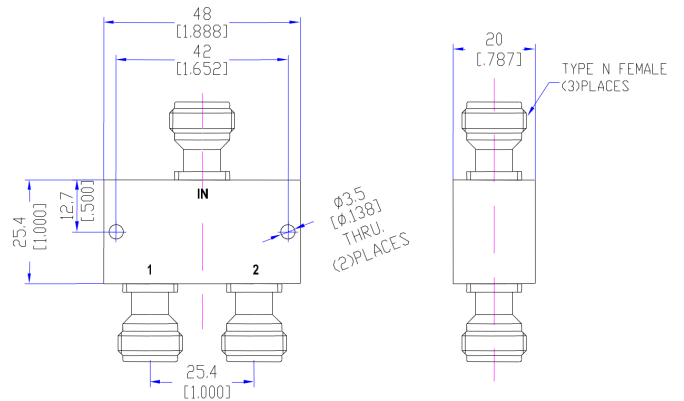
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
2500	1.53	1.09	-3.42	-14.53	-0.05
2679	1.41	1.07	-3.36	-15.97	-0.04
2857	1.31	1.05	-3.29	-17.64	-0.05
3036	1.22	1.03	-3.26	-19.61	-0.04
3214	1.15	1.03	-3.25	-21.96	-0.03
3393	1.09	1.02	-3.24	-24.91	-0.03
3571	1.04	1.04	-3.25	-28.47	-0.03
3750	1.02	1.06	-3.27	-30.35	-0.05
3929	1.08	1.1	-3.31	-27.32	-0.04
4107	1.15	1.13	-3.32	-23.49	-0.07
4286	1.26	1.18	-3.39	-20.44	-0.09
4464	1.38	1.22	-3.38	-17.96	-0.16
4643	1.52	1.26	-3.42	-16.05	-0.14
4821	1.65	1.28	-3.53	-14.38	-0.16
5000	1.79	1.3	-3.82	-12.99	-0.22

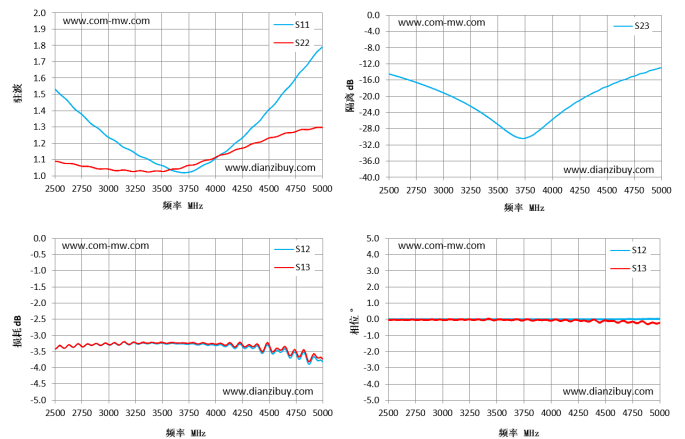
参考实物图



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°C的情况，订货前与我们协商。