

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	3.5	~	8	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.3	
幅度平衡			0.8	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	50W
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~+85°C设计保证

端口定义

输出端口	--- (0°)
输出端口	--- (+90°)

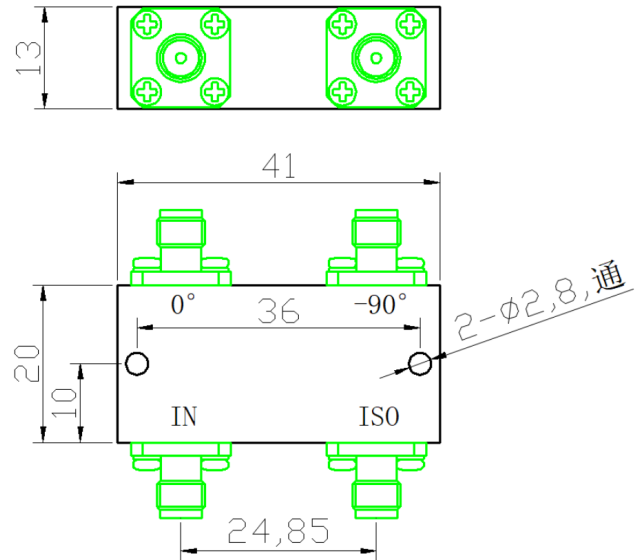
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S23 隔离 dB	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °
3000	1.13	-22.4	-3.02	-3.24	-88.64
3429	1.12	-22.07	-2.83	-3.31	-88.7
3857	1.13	-22.64	-2.8	-3.39	-88.9
4286	1.15	-24.31	-2.76	-3.34	-89.07
4714	1.19	-27.3	-2.87	-3.31	-88.66
5143	1.22	-28.3	-2.97	-3.22	-88.73
5571	1.19	-25.11	-3.1	-3.13	-88.78
6000	1.12	-22.58	-3.2	-3.05	-88.72
6429	1.1	-21.71	-3.26	-2.95	-89
6857	1.12	-22.63	-3.25	-2.98	-89.42
7286	1.1	-25.2	-3.16	-3.05	-89.21
7714	1.02	-26.88	-3.15	-3.1	-88.8
8143	1.08	-24.09	-3.18	-3.19	-88.81
8571	1.21	-21.12	-3.26	-3.41	-89.14
9000	1.22	-19.38	-3.29	-3.45	-88.21

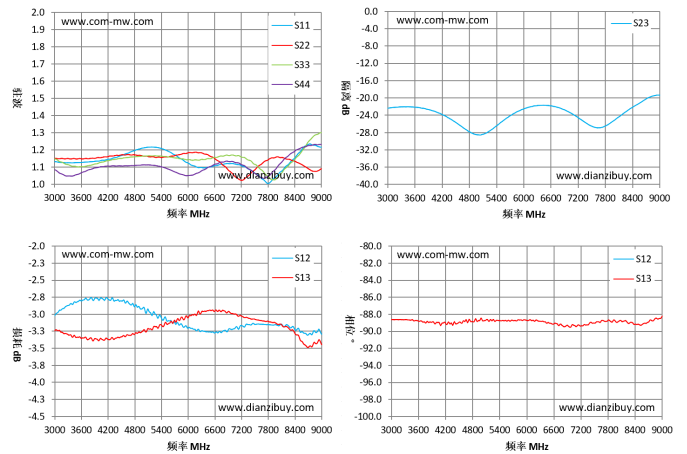
参考实物图



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°C的情况，订货前与我们协商。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。