

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	30	~	50	GHz
插入损耗			3	dB
隔离度	13			dB
输入驻波比			2	
输出驻波比			2	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			±8	°

其它参数

功率容量	10W
路数	6路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

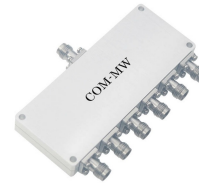
端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2,3,4,5,6

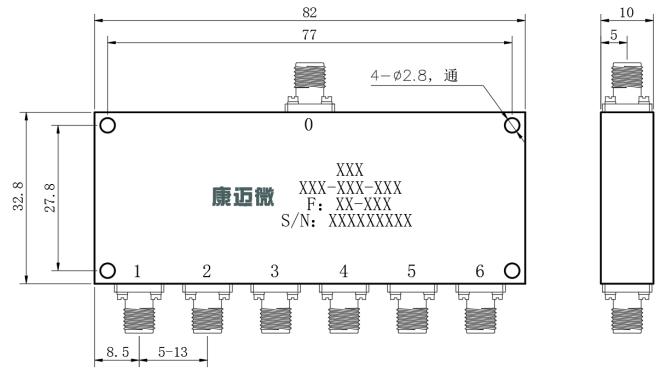
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S31 相位 °	S32 隔离 dB
28.01	1.42	1.08	-8.51	-1.3	-25.16
29.72	1.38	1.03	-8.49	-1.25	-22.55
31.43	1.28	1.28	-8.5	-1	-18.59
33.15	1.2	1.35	-8.52	-0.99	-23.06
34.86	1.09	1.09	-8.57	-0.69	-16.44
36.58	1.16	1.13	-8.61	-0.56	-22.21
38.29	1.18	1.07	-8.75	-0.83	-17.34
40	1.18	1.15	-8.78	-1.07	-18.09
41.72	1.26	1.08	-8.93	-0.68	-19.08
43.43	1.19	1.15	-8.87	-0.62	-19.17
45.14	1.27	1.3	-8.81	-1.13	-20.47
46.86	1.09	1.33	-8.99	-1.3	-20.4
48.57	1.13	1.24	-8.97	-0.75	-23.18
50.29	1.22	1.21	-9.1	-0.29	-19.2
52	1.39	1.55	-9.27	-0.07	-31.27

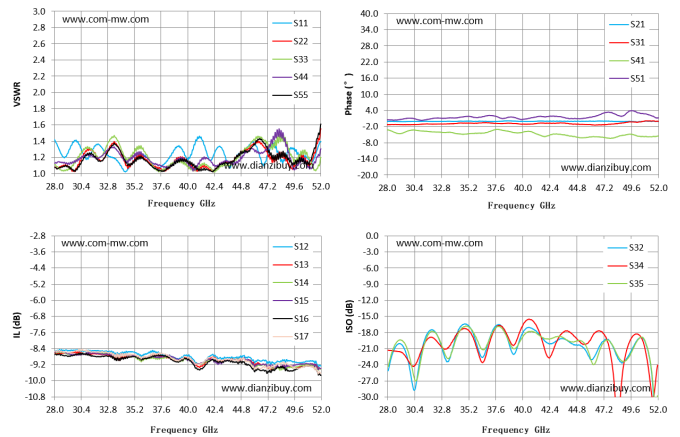
参考实物图



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°C的情况，订货前与我们协商。