

产品特点

宽带，低损耗。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	50	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	13			dB
输入驻波比		1.7	2	
输出驻波比		1.7	2	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			12	°

其它参数

功率容量	10W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	1
分配端口	2, 3, 4, 5

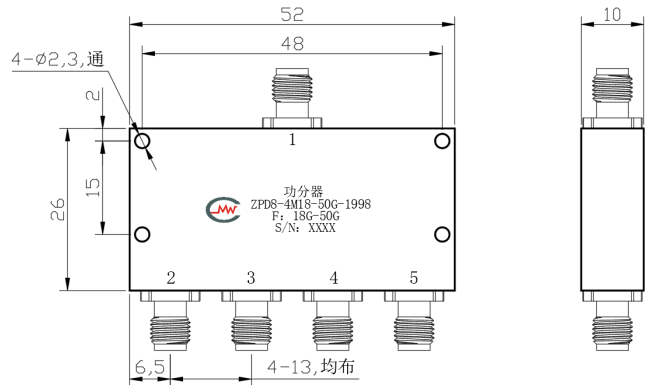
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S14 相位 °	S34 隔离 dB
18	1.18	1.1	-6.3	0.56	-27.97
20.29	1.18	1.21	-6.41	-0.53	-20.11
22.57	1.05	1.05	-6.24	-0.4	-21.67
24.86	1.17	1.21	-6.32	0.93	-24.25
27.14	1.07	1.27	-6.33	0.83	-21.11
29.43	1.24	1.27	-6.52	-0.42	-28.76
31.71	1.14	1.04	-6.32	0.39	-21.58
34	1.2	1.09	-6.38	2.51	-22.64
36.29	1.15	1.29	-6.52	3.03	-21.96
38.57	1.22	1.33	-6.6	-0.34	-17.4
40.86	1.17	1.22	-6.54	1.63	-21.99
43.14	1.19	1.15	-6.6	1.86	-22.28
45.43	1.28	1.15	-6.66	2.33	-18.91
47.71	1.04	1.55	-6.87	0.01	-22.19
50	1.11	1.19	-6.71	2.48	-14.16

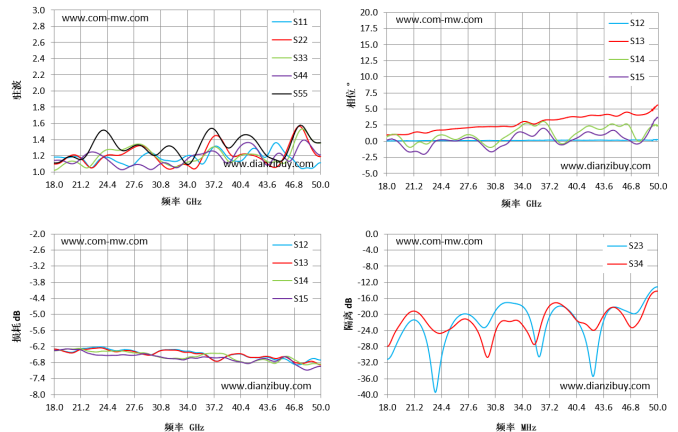
参考实物图



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。