

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			1	dB
隔离度	13			dB
输入驻波比		1.5	1.6	
输出驻波比		1.5	1.7	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	10W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
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	1
分配端口	2, 3

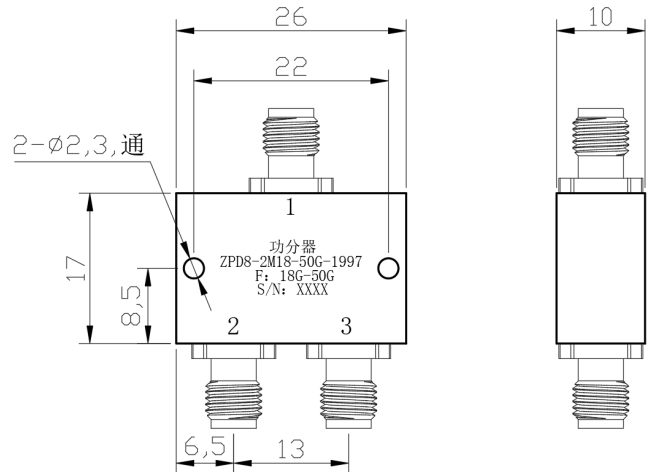
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
18	1.28	1.15	-3.16	-0.83	-27.15
20.29	1.28	1.09	-3.19	-0.75	-18.95
22.57	1.2	1.15	-3.13	-0.43	-17.58
24.86	1.46	1.26	-3.38	-1.03	-21.72
27.14	1.36	1.2	-3.23	-1.32	-23.25
29.43	1.08	1.16	-3.15	-1.27	-26.96
31.71	1.19	1.14	-3.2	-0.93	-24.18
34	1.21	1.03	-3.26	-1.01	-19.51
36.29	1.24	1.09	-3.27	-1.3	-17.8
38.57	1.38	1.14	-3.33	-1.18	-17.77
40.86	1.4	1.33	-3.33	-1.17	-25.35
43.14	1.17	1.1	-3.26	-0.78	-23.27
45.43	1.45	1.24	-3.41	-0.47	-18.04
47.71	1.4	1.16	-3.7	-2.13	-16.31
50	1.32	1.32	-3.39	-0.9	-15.12

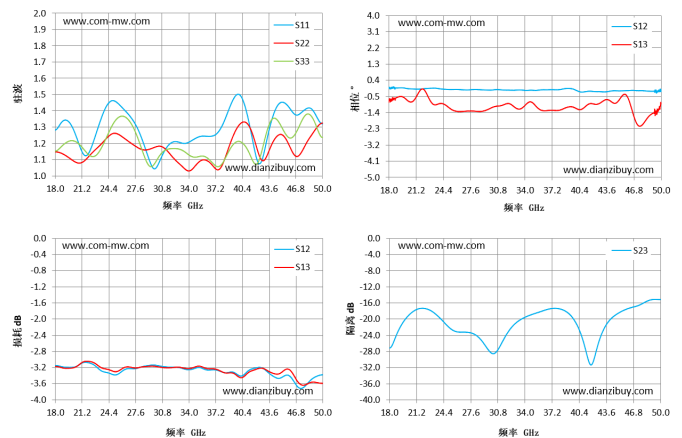
参考实物图



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。