

产品特点

宽带，高隔离度。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗		2	3	dB
隔离度	17	20		dB
输入驻波比		1.6	1.8	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡		1	1.5	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70°C设计保证
其它	损耗不包含分配损耗9dB

端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2,3,4,5,6,7,8

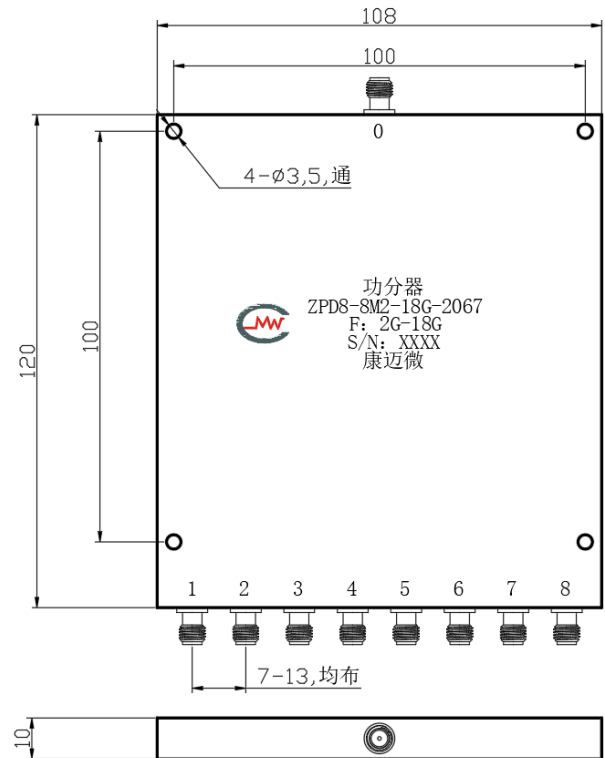
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S16 损耗 dB	S23 隔离 dB	S15 相位 °
1	1.98	1.18	-9.78	-18.35	-0.05
2.29	1.11	1.22	-9.48	-26.58	-0.12
3.57	1.25	1.18	-9.66	-34.75	-0.16
4.86	1.11	1.15	-9.79	-26.08	0.17
6.14	1.13	1.22	-9.89	-25.92	0.07
7.43	1.18	1.12	-10.08	-31.99	-0.19
8.71	1.17	1.17	-10.18	-37.19	-0.1
10	1.2	1.15	-10.36	-23.73	-0.36
11.29	1.11	1.19	-10.41	-26.54	0.12
12.57	1.24	1.11	-10.63	-31.2	0.32
13.86	1.09	1.11	-10.7	-27.58	0.47
15.14	1.32	1.25	-10.83	-23.45	0.67
16.43	1.22	1.18	-10.95	-22.06	1.98
17.71	1.31	1.35	-11.24	-21.8	2.34
19	1.33	1.71	-11.44	-19.46	3.17

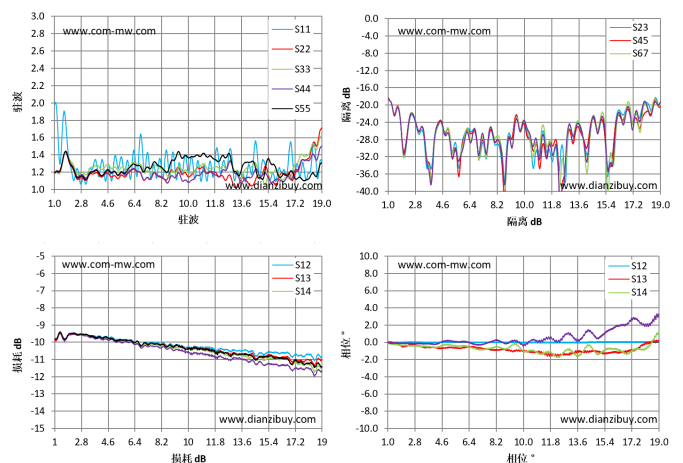
参考实物图



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。

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。