

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			1	dB
隔离度			无	
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			无	
相位平衡		±8	±10	°

其它参数

功率容量	80W设计保证
路数	10路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-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~+70°C设计保证

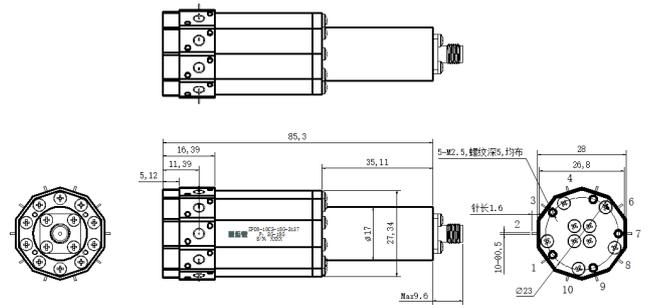
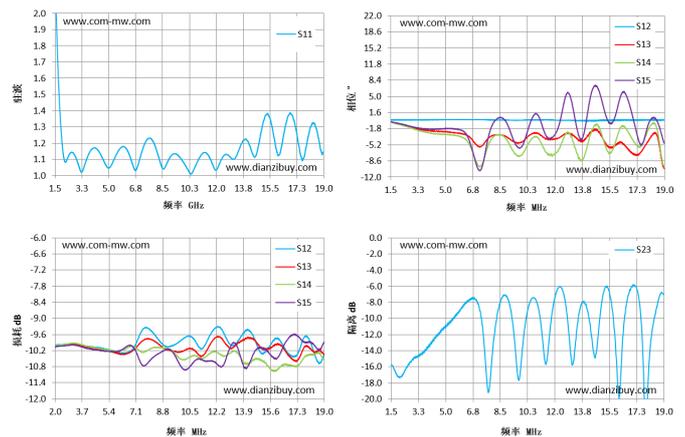
端口定义

公共端口	0 (SMA-K)
分配端口	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 (φ0.5针)

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
2	1.16	-10.5	-0.56	-14.56
3.14	1.03	-10.41	-0.66	-15.26
4.29	1.16	-10.47	-0.57	-10.22
5.43	1.12	-10.52	-0.89	-15.09
6.57	1.06	-10.37	-1.65	-13.19
7.71	1.23	-10.75	-2.45	-11.29
8.86	1.09	-10.52	-2.73	-5.39
10	1.06	-10.86	-3.39	-6.54
11.14	1.14	-10.5	-4.32	-7.69
12.29	1.09	-10.43	-3.99	-5.84
13.43	1.15	-10.29	-4	-9.99
14.57	1.12	-10.55	-4.65	-10.14
15.71	1.26	-10.68	-5.73	-5.29
16.86	1.38	-10.14	-3.9	-8.44
18	1.25	-10.42	-2.72	-15.18

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。