

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	26.5	GHz
插入损耗		3.1	3.8	dB
隔离度	16	23		dB
输入驻波比		1.6		
输出驻波比		1.3		
幅度平衡		0.5		dB
相位平衡		6		°

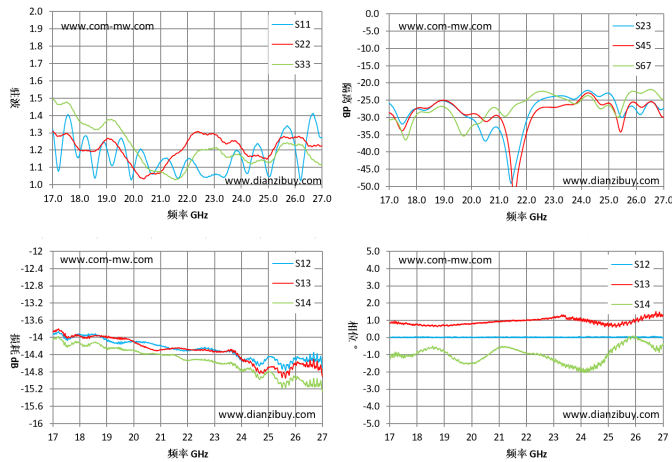
其它参数

功率容量	20W
路数	16路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色烤漆
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代ZC16PD-18263-S+

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~16

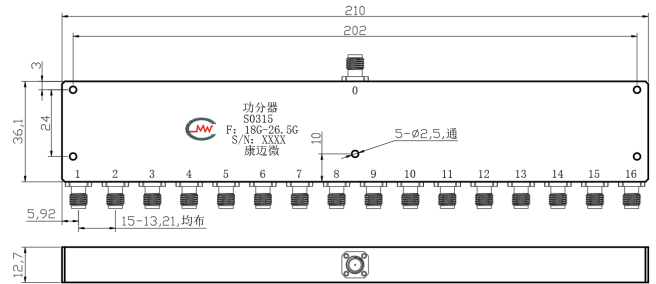
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S14 损耗 dB	S23 隔离 dB	S14 相位 °
17	1.32	1.31	-14.06	-25.96	-1.2
17.71	1.33	1.27	-14.13	-29.4	-1.07
18.43	1.16	1.19	-14.14	-27.58	-0.59
19.14	1.13	1.26	-14.26	-25.56	-1.01
19.86	1.06	1.13	-14.3	-29.89	-1.55
20.57	1.09	1.06	-14.38	-36.47	-1.04
21.29	1.15	1.14	-14.4	-41.83	-0.59
22	1.15	1.25	-14.54	-31.04	-0.91
22.71	1.04	1.29	-14.54	-24.37	-1.14
23.43	1.06	1.24	-14.62	-23.92	-1.74
24.14	1.08	1.18	-14.77	-22.37	-1.89
24.86	1.14	1.15	-14.84	-23.17	-1.42
25.57	1.32	1.28	-15.06	-29.17	-0.23
26.29	1.11	1.27	-15.03	-27.69	-0.22
27	1.27	1.22	-15.26	-27.47	-0.37

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。