



同轴接口 0° 功分器现货产品手册

本目录是 2024 年 2 月发布的现货型号,查询价格、下单、S 参数下载请登录电子宝商城 www.dianzibuy.com, 明码标价, 自动计算折扣, 真实现货, 工作日 17 点前下单, 当天发货。国外客户登陆电子宝国际商城 www.dianzimai.com 下单。了解更多产品登录康迈微官网 www.com-mw.com, 每周都有新产品上线, 也会实时更新有更改的规格书, 请到官网或商城查看或下载最新版本。

名称	型号	最小使用频率	最大使用频率	分配路数	接口形式	页码
功分器	ZPD8-2L0-6000-869	0	6000	2	SMA	1
功分器	ZPD8-2L0-6800-3358	0	6800	2	SMA	2
功分器	ZPD8-2M0-18G-2737	0	18000	2	N	3
功分器	ZPD8-2M0-26.5G-2762	0	26500	2	SMA	4
功分器	ZPD8-2M0-26500-671	0	26500	2	SMA	5
功分器	ZPD8-2M0-40G-1942	0	40000	2	2.92	6
功分器	ZPD8-2M0-50000-1170	0	50000	2	2.4	7
功分器	ZPD8-2L1-1000-979	1	1000	2	SMA	8
功分器	ZPD8-2L1-30-1080	1	30	2	SL16	9
功分器	ZPD8-2M1-1000-1257	1	1000	2	N	10
功分器	ZPD8-2L2-2500-3097	2	2500	2	SMA	11
功分器	ZPD8-2M2-2500-2813	2	2500	2	N	12
功分器	ZPD18-2L10-3000-011	10	3000	2	N	13
功分器	ZPD8-2L10-3000-748	10	3000	2	SMA	14
功分器	ZPD8-2M80-1000-2729	80	1000	2	SMA	15
功分器	ZPD8-2M100-500-2595	100	500	2	N	16
功分器	ZPD9-2M225-900-1137	225	900	2	SMA	17
功分器	ZPD9-2M350-8000-2108	350	8000	2	SMA	18
功分器	ZPD9-2M0.4-18G-2259	400	18000	2	SMA	19
功分器	ZPD8-2M450-6000-1498	450	6000	2	N	20
功分器	ZPD8-2M450-6000-749	450	6000	2	SMA	21
功分器	ZPD9-2C0.5-26.5G-1641	500	26500	2	SMA	22
功分器	ZPD9-2M0.5-40G-1852	500	40000	2	2.92	23
功分器	ZPD9-2M500-2000-2095	500	2000	2	SMA	24
功分器	ZPD8-2C800-1600-1270	800	1600	2	其它	25
功分器	ZPD8-2M800-18000-2334	800	18000	2	SMA	26
功分器	ZPD8-2M960-2000-2598	960	2000	2	N	27
功分器	ZPD8-2M1-18G-3338	1000	18000	2	SMA	28



名称	型号	最小使用频率	最大使用频率	分配路数	接口形式	页码
功分器	ZPD8-2M1000-4000-1001	1000	4000	2	SMA	29
功分器	ZPD9-2M1-50G-2425	1000	50000	2	2.4	30
功分器	ZPD8-2M2000-12000-976	2000	13000	2	SMA	31
功分器	ZPD8-2M2000-18000-750	2000	18000	2	SMA	32
功分器	ZPD8-2M2000-8000-1138	2000	8000	2	SMA	33
功分器	ZPD9-2M3600-4200-2104	3600	4200	2	N	34
功分器	ZPD8-2C6-18G-2942	6000	18000	2	SMA	35
功分器	ZPD8-2M6-18G-1062	6000	18000	2	SMA	36
功分器	ZPD8-2M6-40G-3273	6000	40000	2	2.92	37
功分器	ZPD8-2M10-26.5G-2972	10000	26500	2	SMA	38
功分器	ZPD8-2M18-40G-2090	18000	40000	2	2.92	39
功分器	ZPD8-2M18-50G-1997	18000	50000	2	2.4	40
功分器	ZPD8-2M34-54G-2551	34000	54000	2	2.92	41
功分器	ZPD8-2M36-50G-1995	36000	50000	2	2.4	42
功分器	ZPD8-2M40-70G-2975	40000	70000	2	1.85	43
功分器	ZPD8-3L1-300-1053	1	300	3	SMA	44
功分器	ZPD8-3M1000-4000-003	1000	4000	3	SMA	45
功分器	ZPD-3M2000-12000-002	2000	12000	3	SMA	46
功分器	ZPD8-3M2000-8000-1139	2000	8000	3	SMA	47
功分器	ZPD8-3M6000-18000-1560	6000	18000	3	SMA	48
功分器	ZPD8-3M18000-40000-1585	18000	40000	3	2.92	49
功分器	ZPD8-4L0-18000-1056	0	18000	4	SMA	50
功分器	ZPD8-4L0-26500-743	0	26500	4	SMA	51
功分器	ZPD8-4M0-6000-1190	0	6000	4	SMA	52
功分器	ZPD8-4L2-2500-3156	2	2500	4	SMA	53
功分器	ZPD8-4L5-1000-1054	5	1000	4	SMA	54
功分器	ZPD8-4L5-512-2605	5	512	4	SMA	55
功分器	ZPD8-4M10-3000-2636	10	3000	4	SMA	56
功分器	ZPD8-4M450-6000-1499	450	6000	4	N	57
功分器	ZPD8-4M450-6000-739	450	6000	4	SMA	58
功分器	ZPD9-4C0.5-26.5G-1774	500	26500	4	SMA	59
功分器	ZPD9-4M0.5-18G-2072	500	18000	4	SMA	60
功分器	ZPD9-4M0.5-40G-1853	500	40000	4	2.92	61
功分器	ZPD9-4M950-2150-2107	950	2150	4	N	62
功分器	ZPD8-4C1000-1600-1280	1000	1600	4	其它	63
功分器	ZPD8-4M1-18G-2764	1000	18000	4	SMA	64
功分器	ZPD8-4M1000-4000-1004	1000	4000	4	SMA	65
功分器	ZPD8-4C1200-1400-1724	1200	1400	4	其它	66
功分器	ZPD8-4M1.6-25G-2164	1600	25000	4	2.92	67



名称	型号	最小使用频率	最大使用频率	分配路数	接口形式	页码
功分器	ZPD16-4C1.9-31G-438	1900	31000	4	SMA	68
功分器	ZPD8-4M2-18G-1079	2000	18000	4	SMA	69
功分器	ZPD8-4M2-18G-2411	2000	18000	4	SMA	70
功分器	ZPD8-4M2000-12000-977	2000	12000	4	SMA	71
功分器	ZPD8-4M2000-8000-1140	2000	8000	4	SMA	72
功分器	ZPD9-4M3600-4200-2105	3600	4200	4	N	73
功分器	ZPD8-4M6000-18000-1183	6000	18000	4	SMA	74
功分器	ZPD8-4M18-40G-2091	18000	40000	4	2.92	75
功分器	ZPD8-4M18-50G-1998	18000	50000	4	2.4	76
功分器	ZPD8-4M18000-40000-1586	18000	40000	4	2.92	77
功分器	ZPD9-5M1000-2000-2049	1000	2000	5	SMA	78
功分器	ZPD8-5C1400-1900-1621	1400	1900	5	N	79
功分器	ZPD8-6C2-18G-2989	2000	18000	6	SMA	80
功分器	ZPD8-6M2-18G-2518	2000	18000	6	SMA	81
功分器	ZPD8-8L2-2500-3218	2	2500	8	SMA	82
功分器	ZPD8-8M5-1000-2009	5	1000	8	SMA	83
功分器	ZPD8-8L10-3000-884	10	3000	8	SMA	84
功分器	ZPD8-8M450-6000-2193	450	6000	8	SMA	85
功分器	ZPD7-8C1-3G-1543	1000	3000	8	N	86
功分器	ZPD8-8M1000-4000-2083	1000	4000	8	SMA	87
功分器	ZPD9-8M1-18G-2290	1000	18000	8	SMA	88
功分器	ZPD8-8C2-18G-2617	2000	18000	8	SMA	89
功分器	ZPD8-8M2-18G-2067	2000	18000	8	SMA	90
功分器	ZPD8-8M2000-8000-2084	2000	8000	8	SMA	91
功分器	ZPD8-8M6000-18000-1020	6000	18000	8	SMA	92
功分器	ZPD8-8M10-26.5G-2973	10000	26500	8	SMA	93
功分器	ZPD8-8M18-26.5G-1831	18000	26500	8	SMA	94
功分器	ZPD8-9M100-940-1178	100	940	9	SMA	95
功分器	ZPD8-9M2-3G-2020	2400	2600	9	SMA	96
功分器	ZPD8-10C2-18G-2137	2000	18000	10	SMA	97
功分器	ZPD8-12M2-18G-2442	2000	18000	12	SMA	98
功分器	ZPD8-16L0-6000-995	0	6000	16	SMA	99
功分器	ZPD8-16M5-1000-2580	5	1000	16	SMA	100
功分器	ZPD8-16M450-6000-2194	450	6000	16	SMA	101
功分器	ZPD8-16M500-6000-2778	600	6000	16	SMA	102
功分器	ZPD8-16C0.7-3G-1977	700	3000	16	N	103
功分器	ZPD8-16M15-17G-2289	15000	17000	16	SMA	104
功分器	S0315	18000	26500	16	SMA	105
功分器	ZPD3-24M260-460-812	260	460	24	SMA	106

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6	GHz
插入损耗			6.5	dB
隔离度		11		dB
输入驻波比		1.3		
输出驻波比		1.8		
幅度平衡		0.3		dB
相位平衡		5		°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	2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	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2

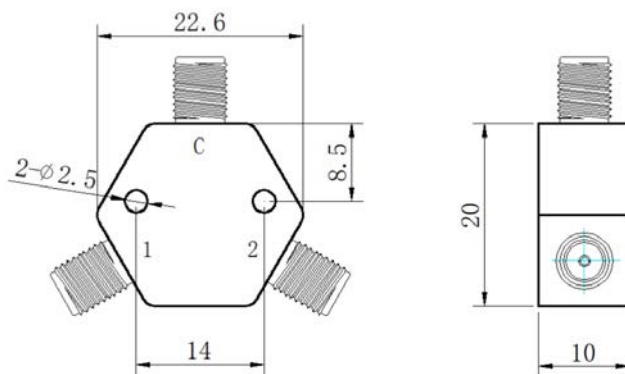
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S22驻波	S12损耗dB	S23隔离dB	S13相位°
10	1.01	1.66	-6.04	-12.08	-0.08
474	1.02	1.68	-6.03	-12.02	0.14
937	1.01	1.67	-6.03	-12.02	0.29
1401	1.01	1.67	-6.03	-11.96	0.43
1864	1.05	1.67	-6.04	-11.91	0.58
2328	1.09	1.67	-6.05	-11.87	0.72
2791	1.13	1.66	-6.05	-11.84	0.87
3255	1.18	1.66	-6.06	-11.84	0.99
3719	1.22	1.66	-6.12	-11.96	1.32
4182	1.24	1.67	-6.16	-11.93	1.66
4646	1.26	1.68	-6.16	-11.96	1.88
5109	1.28	1.7	-6.12	-12.03	2.02
5573	1.28	1.72	-6.09	-12.17	2.14
6036	1.28	1.73	-6.09	-12.16	2.31
6500	1.3	1.74	-6.12	-12.06	2.48

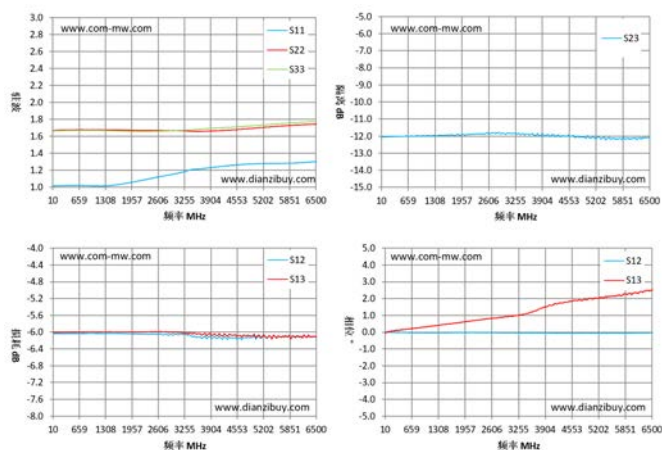
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6800	MHz
插入损耗			11	dB
隔离度	17	19		dB
输入驻波比		1.3	1.6	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	0.5W
路数	2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℃设计保证
储存温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2

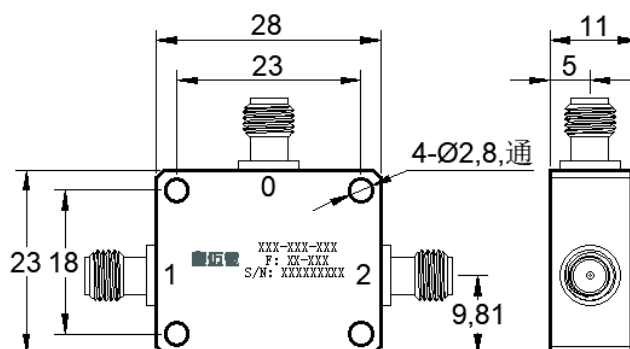
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
0.01	1.03	-9.75	-9.76	0.01	-19.46
571	1.03	-9.73	-9.71	0.05	-19.33
1143	1.04	-9.74	-9.72	0.09	-19.23
1714	1.04	-9.76	-9.73	0.06	-19.18
2286	1.06	-9.78	-9.75	0.13	-19.22
2857	1.09	-9.83	-9.81	0.1	-19.42
3429	1.08	-9.88	-9.86	0.04	-19.71
4000	1.07	-9.9	-9.88	-0.03	-19.87
4571	1.05	-9.89	-9.88	-0.07	-19.8
5143	1.08	-9.86	-9.87	-0.12	-19.46
5714	1.1	-9.79	-9.82	-0.22	-19.02
6286	1.16	-9.86	-9.9	-0.43	-18.8
6857	1.32	-9.99	-10.04	-0.7	-18.82
7429	1.55	-10.13	-10.22	-0.94	-18.87
8000	1.68	-10.22	-10.33	-1.61	-18.86

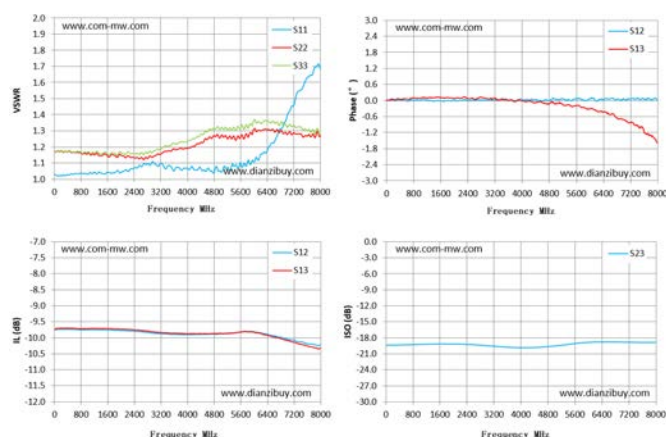
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
插入损耗		7		dB
隔离度		10		dB
输入驻波比		1.8		
输出驻波比		2.2		
幅度平衡		0.6		dB
相位平衡		6		°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
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
分配端口	1、2

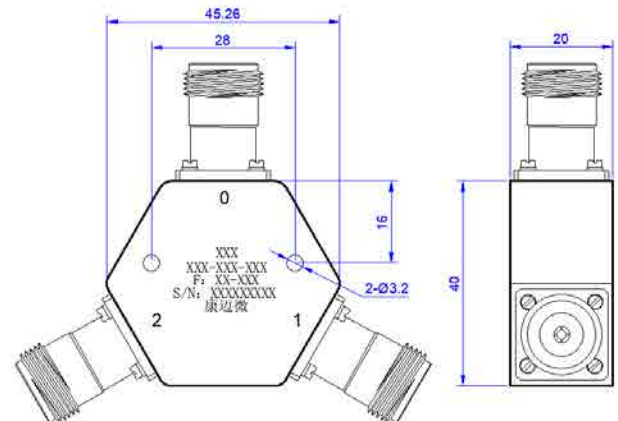
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
0.01	1.01	1.65	-6.06	-11.9	-0.01
2	1.4	1.46	-6.46	-13.49	-0.06
3	1.43	1.42	-6.47	-14.21	-0.15
5	1.24	1.48	-6.4	-13.38	0.33
6	1.12	1.52	-6.53	-12.91	0.47
8	1.16	1.67	-6.5	-12.97	-0.31
9	1.25	1.5	-6.37	-12.95	-0.79
11	1.34	1.58	-6.52	-13.59	0.18
12	1.16	1.69	-6.58	-13.37	1.37
14	1.19	1.54	-6.42	-12.21	0.54
15	1.53	1.5	-6.63	-12.2	-0.76
17	1.27	1.54	-6.72	-12.88	0.75
18	1.2	2.01	-7.13	-12.5	1.42
20	1.97	1.67	-7.18	-11.66	0.54
21	2.27	1.61	-7.14	-12.11	0.18

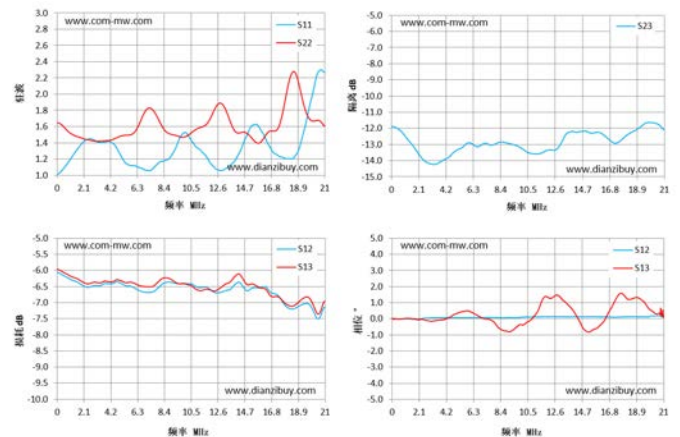
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	26.5	GHz
插入损耗		6.5	7	dB
隔离度	9	10		dB
输入驻波比		2	2.2	
输出驻波比		2	2.5	
幅度平衡		0.5	1	dB
相位平衡		5	8	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	镀金
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1、2

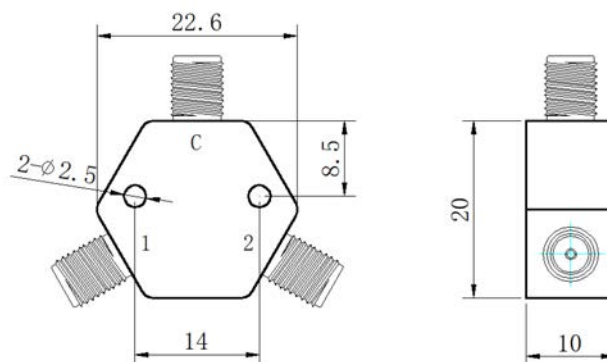
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 隔离 dB
0.01	1.01	1.65	-6.01	-5.98	-7.48
1.94	1.09	1.62	-6.02	-5.97	-12.04
3.87	1.27	1.51	-6.09	-6.04	-11.95
5.79	1.47	1.48	-6.19	-6.09	-12.41
7.72	1.72	1.37	-6.26	-6.05	-12.69
9.65	2.15	1.28	-6.54	-6.28	-13.57
11.58	1.99	1.32	-6.57	-6.4	-14.78
13.51	1.74	1.65	-6.46	-6.32	-14.3
15.43	1.63	1.66	-6.21	-6.02	-13.81
17.36	1.81	1.3	-6.25	-6.02	-13.34
19.29	1.4	1.43	-6.41	-6.16	-13.46
21.22	1.14	1.95	-6.32	-6.11	-12.13
23.14	1.53	1.56	-6.13	-5.93	-10.4
25.07	2.15	1.13	-6.95	-6.66	-10.87
27	1.41	1.7	-6.47	-6.06	-10.58

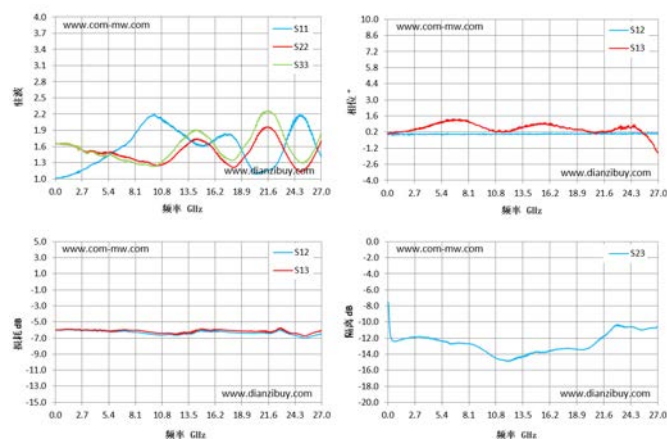
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	26500	MHz
插入损耗		6.5	7	dB
隔离度	9	10		dB
输入驻波比		1.6	2	
输出驻波比		2	2.5	
幅度平衡		0.5	1	dB
相位平衡		5	8	°

其它参数

功率容量	0.5W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2

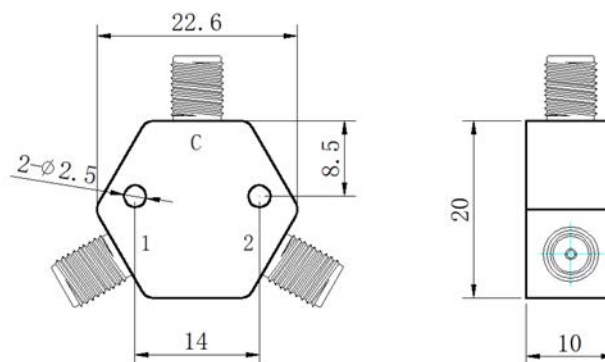
典型测试数据

F(GHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
0.01	-6.03	-11.8	1.01	1.68
1	-6.01	-11.8	1.01	1.68
3	-5.97	-11.9	1.07	1.62
6	-6.01	-12.1	1.28	1.59
10	-6.23	-12.9	1.51	1.66
15	-5.88	-12.3	1.28	1.99
18	-5.92	-12.5	1.45	1.54
22	-5.87	-10.7	1.06	2.16
26.5	-6.42	-10.5	1.07	1.59

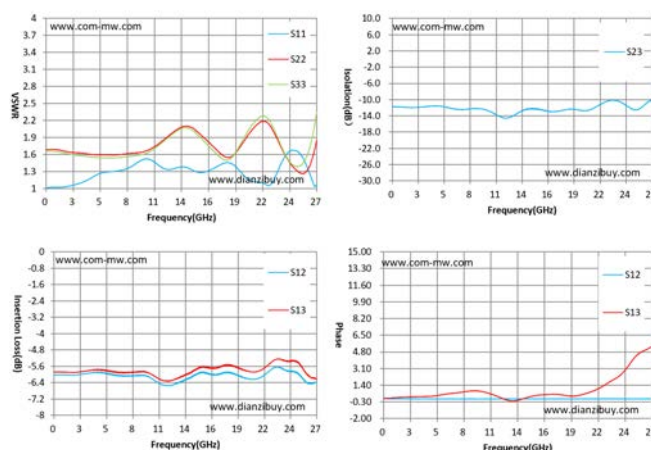
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

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	DC	~	40	GHz
插入损耗		7	8	dB
隔离度	9.5	11		dB
输入驻波比		2.2	2.6	
输出驻波比		2.2	2.6	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	0.5W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K可拆0.3mm针
接口材质	外壳304
表面	镀金
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

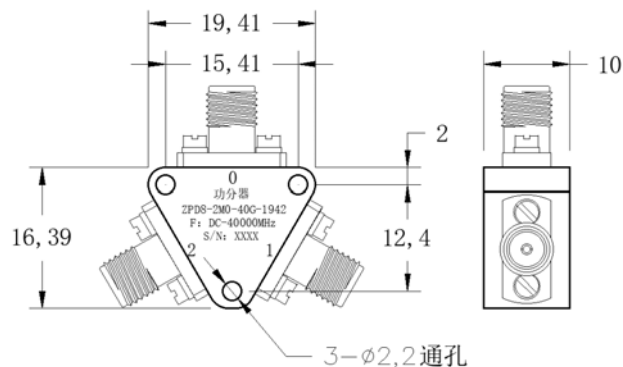
典型测试数据

F(GHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
0.01	1.01	1.68	-6.05	-12.13
3	1.16	1.67	-5.95	-11.74
6	1.51	1.63	-6.2	-12.28
9	1.76	1.65	-6.48	-12.64
12	1.95	1.78	-6.84	-13.93
15	2.09	2.09	-7.26	-14.95
18	1.95	2.36	-7.37	-16.05
21	2.11	2.36	-7.77	-15.1
24	2.29	2.29	-6.34	-15.55
27	2.21	2.16	-7.37	-14.05
30	2.01	2.31	-6.58	-13.56
33	1.76	2.04	-6.17	-12.63
36	2.3	1.27	-6.92	-10.44
39	1.94	1.63	-6.78	-11.16
40	1.84	1.94	-6.95	-11.06

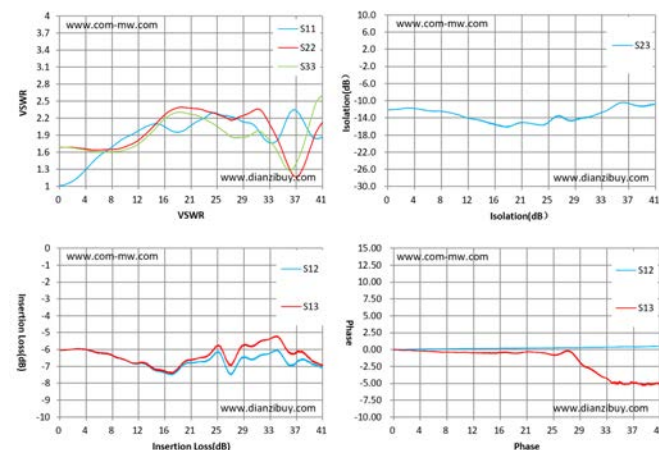
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	50	GHz
插入损耗			11	dB
隔离度	11			dB
输入驻波比			1.7	
输出驻波比			1.8	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	0.5W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
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	C
分配端口	1, 2

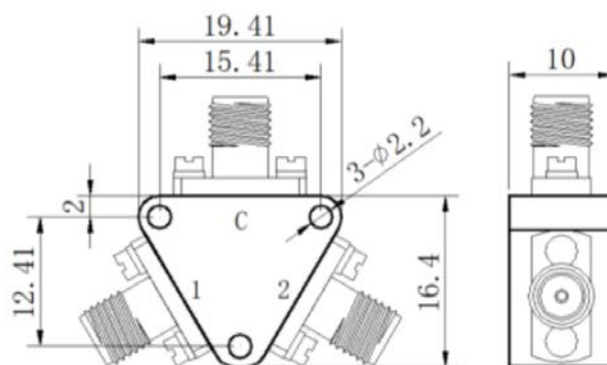
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
0.01	1.32	1.25	-7.13	0.01	-12.89
3.58	1.4	1.28	-6.83	0.24	-12.82
7.15	1.48	1.23	-7.35	0.38	-12.72
10.72	1.45	1.07	-7.06	0.23	-12.3
14.29	1.52	1.07	-7.32	0.29	-12.71
17.86	1.53	1.23	-7.63	0.23	-13.56
21.43	1.22	1.5	-7.71	0.27	-14.55
25.01	1.1	1.66	-8.06	0.52	-15.84
28.58	1.09	1.63	-7.89	0.74	-15.2
32.15	1.16	1.42	-7.99	0.53	-15.18
35.72	1.42	1.12	-8.41	0.1	-16.34
39.29	1.38	1.46	-9.08	0.06	-18.22
42.86	1.29	1.54	-9.45	-0.87	-20.59
46.43	1.48	1.42	-9.87	-1.9	-21.88
50	1.39	1.45	-10.53	-3.46	-23.53

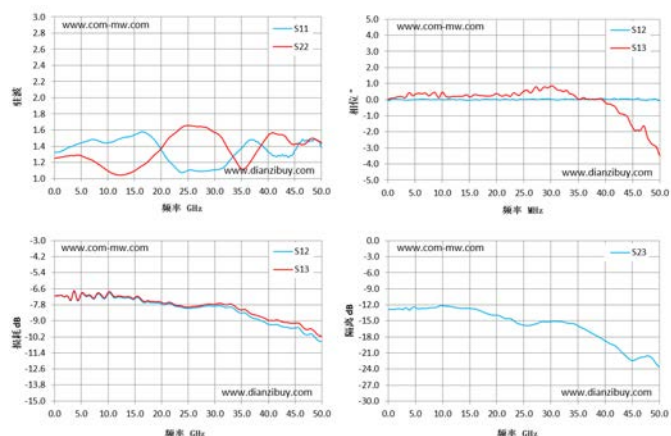
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	1000	MHz
插入损耗			1	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.3	
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	2W
路数	2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	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2

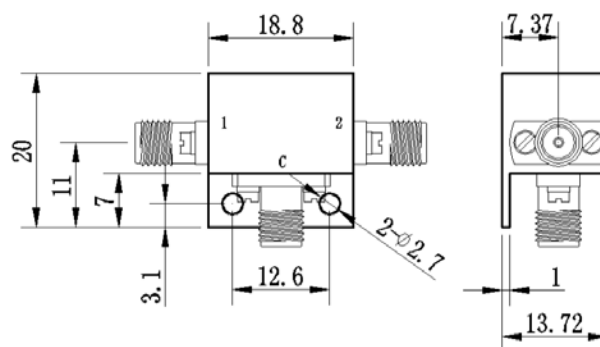
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
1	-3.51	-25.3	1.21	1.49
5	-3.18	-27.6	1.03	1.16
10	-3.22	-29.2	1.02	1.14
50	-3.19	-28.5	1.03	1.12
100	-3.23	-27.3	1.04	1.11
200	-3.29	-25.3	1.06	1.11
400	-3.43	-22.8	1.07	1.07
600	-3.54	-21.8	1.11	1.05
800	-3.61	-22.2	1.16	1.08
1000	-3.78	-23.6	1.25	1.16

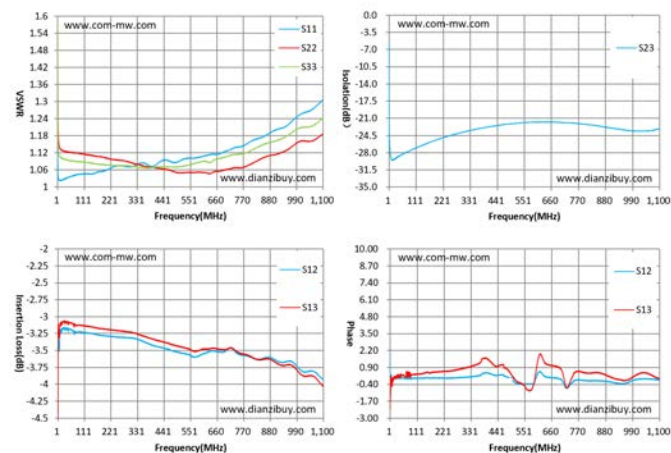
参考实物图



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。

产品特点

低损耗、高可靠性。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	30	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	30W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SL16-K
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+60℃设计保证

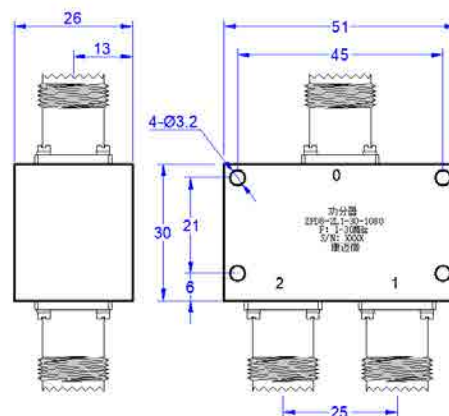
端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	1000	MHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	18	21		dB
输入驻波比		1.3		
输出驻波比		1.3		
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

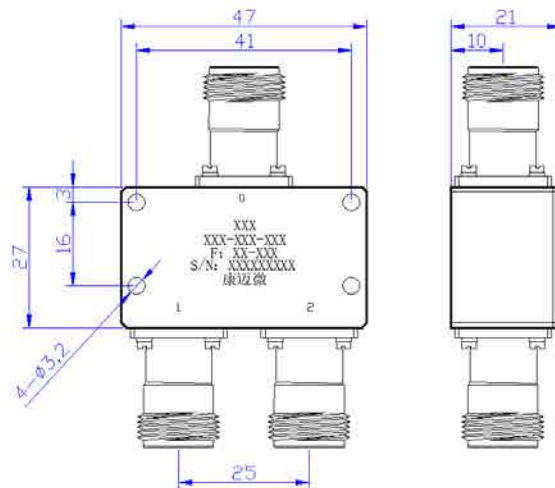
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
1	-3.51	-25.3	1.39	1.49
5	-3.18	-27.6	1.03	1.16
10	-3.22	-29.2	1.02	1.14
50	-3.19	-28.5	1.03	1.12
100	-3.23	-27.3	1.04	1.11
200	-3.29	-25.3	1.06	1.11
400	-3.43	-22.8	1.07	1.07
600	-3.54	-21.8	1.11	1.05
800	-3.61	-22.2	1.16	1.08
1000	-3.78	-23.6	1.25	1.16

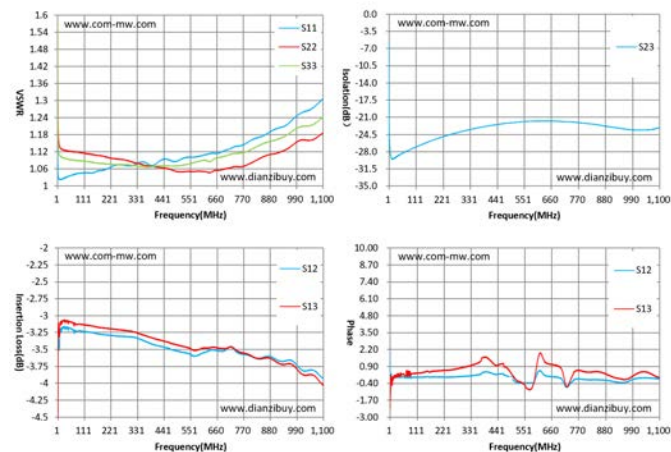
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	2500	MHz
插入损耗		1.5@2~2000 MHz	2@2~2000MHz	dB
插入损耗			3@2000~2500MHz	dB
隔离度	22@2~2000 MHz	25@2~2000 MHz		dB
隔离度	12@2000~2500MHz	15@2000~2500MHz		dB
输入驻波比		1.2@2~2000 MHz	1.5@2~2000 MHz	
输入驻波比		1.8@2000~2500MHz	2.2@2000~2500MHz	
输出驻波比		1.4	1.6	
幅度平衡		0.1	0.3	dB
相位平衡		3	5	°

其它参数

功率容量	1W
路数	2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℃设计保证
储存温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

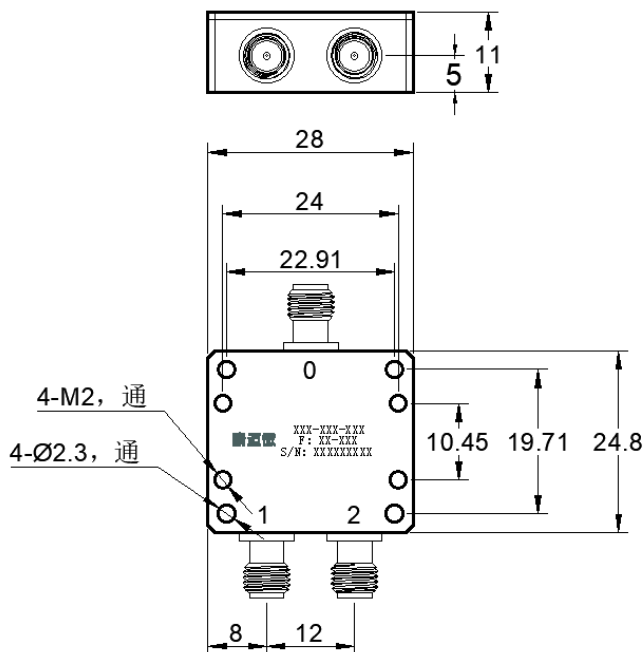
端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2

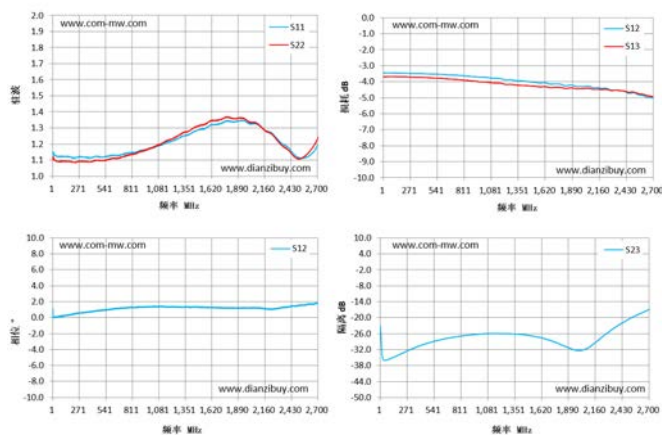
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	2500	MHz
插入损耗		1.5	2@2~2000MHz	dB
插入损耗			3@2000~2500MHz	dB
隔离度	22@2~2000MHz	25		dB
隔离度	12@2000~2500MHz	15		dB
输入驻波比		1.2	1.5@2~2000MHz	
输入驻波比		1.8	2.2@2000~2500MHz	
输出驻波比		1.4	1.6	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡		3	5	°

其它参数

功率容量	1W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级
其它	防水等级IP67

端口定义

公共端口	3
分配端口	1, 2

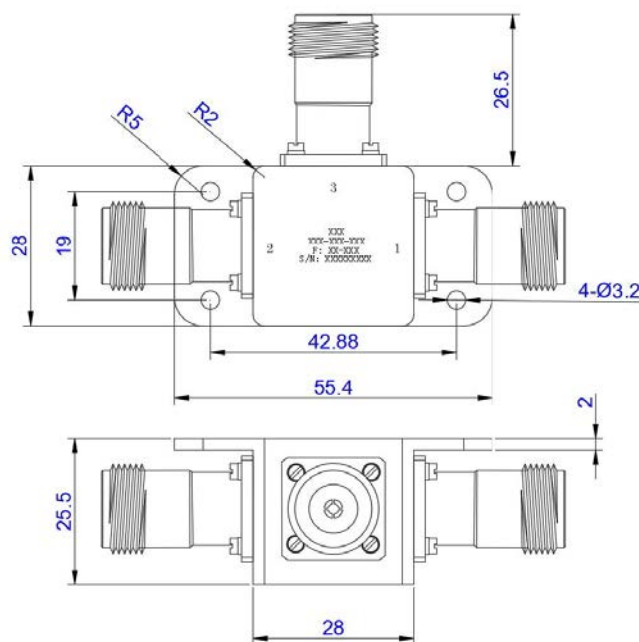
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 相位 °	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB
1	1.15	1.11	1.13	-3.56	-23.25
194	1.12	1.09	0.42	-3.48	-33.9
387	1.11	1.09	0.72	-3.51	-30.76
579	1.13	1.11	1.01	-3.55	-28.61
772	1.14	1.13	1.28	-3.62	-27.2
965	1.17	1.17	1.36	-3.73	-26.38
1158	1.21	1.22	1.34	-3.8	-25.98
1351	1.25	1.27	1.3	-3.95	-26.23
1543	1.29	1.32	1.31	-4.07	-27.08
1736	1.33	1.36	1.2	-4.15	-28.98
1929	1.35	1.36	1.21	-4.3	-31.93
2122	1.31	1.31	1.21	-4.37	-30.56
2314	1.22	1.21	1.2	-4.54	-24.94
2507	1.12	1.11	1.49	-4.69	-20.42
2700	1.19	1.23	1.8	-5.02	-17.11

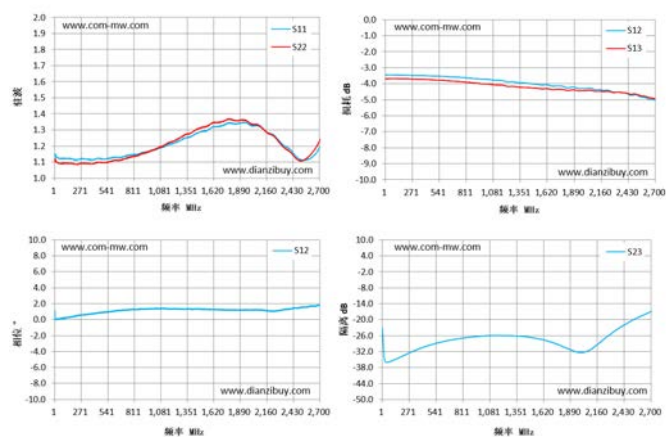
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	3000	MHz
插入损耗		1.2	2	dB
隔离度	10	17		dB
输入驻波比		1.8	2	
输出驻波比		1.7	2	
幅度平衡		0.4	0.8	dB
相位平衡		4	8	°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
接口材质	外壳铜
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
其它	防水等级IP67

端口定义

公共端口	3
分配端口	1, 2

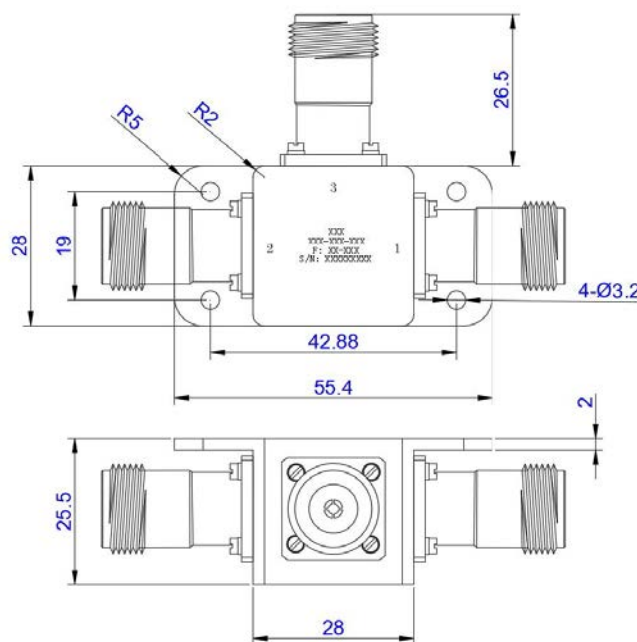
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S13 IL	S23 ISO	S11 VS WR	S22 VS WR	S33 VS WR
10	3.15	3.32	17.5	1.98	1.52	1.52
100	3.22	3.41	17.7	1.86	1.54	1.54
600	3.54	3.48	18.7	1.83	1.53	1.51
1000	3.48	3.73	25.6	1.72	1.58	1.47
1500	3.39	3.86	22.6	1.41	1.65	1.48
1900	3.37	3.77	17.9	1.38	1.55	1.49
2200	3.29	3.92	16.4	1.35	1.51	1.43
2500	3.57	3.95	15.3	1.31	1.51	1.52
2800	3.82	4.12	14.2	1.22	1.59	1.55
3000	3.89	4.23	12.9	1.54	1.74	1.72

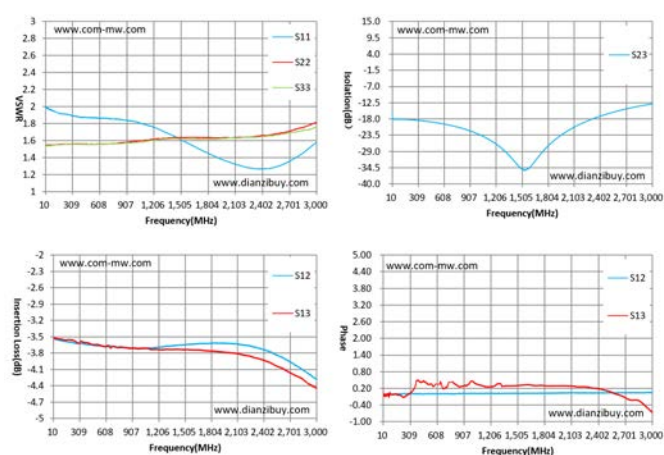
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	3000	MHz
插入损耗		1.5	2	dB
隔离度	12	16		dB
输入驻波比		1.8	2	
输出驻波比		1.7	2	
幅度平衡		0.6	1.0	dB
相位平衡		5	10	°

其它参数

功率容量	1W
路数	2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	-40~+85℃设计保证

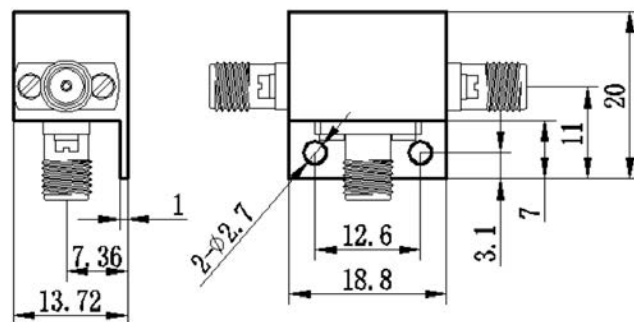
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S13IL	S23ISO	S11VS WR	S22VS WR	S33VS WR
10	3.15	3.32	17.5	1.98	1.52	1.52
100	3.22	3.41	17.7	1.86	1.54	1.54
600	3.54	3.48	18.7	1.83	1.53	1.51
1000	3.48	3.73	25.6	1.72	1.58	1.47
1500	3.39	3.86	22.6	1.41	1.65	1.48
1900	3.37	3.77	17.9	1.38	1.55	1.49
2200	3.29	3.92	16.4	1.35	1.51	1.43
2500	3.57	3.95	15.3	1.31	1.51	1.52
2800	3.82	4.12	14.2	1.22	1.59	1.55
3000	3.89	4.23	12.9	1.54	1.74	1.72

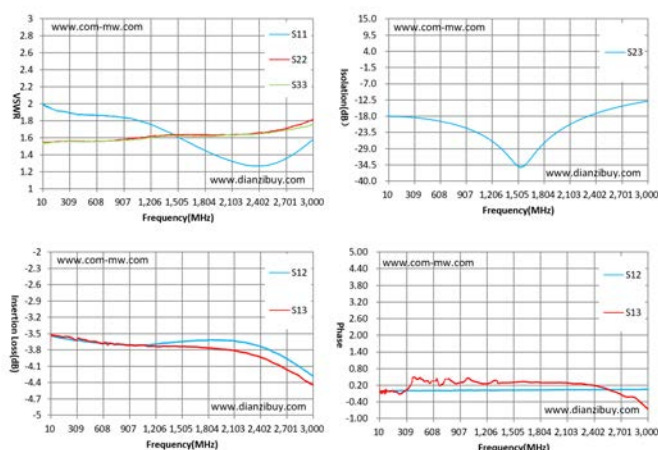
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	80	~	1000	MHz
插入损耗			1.8	dB
隔离度	17	20		dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

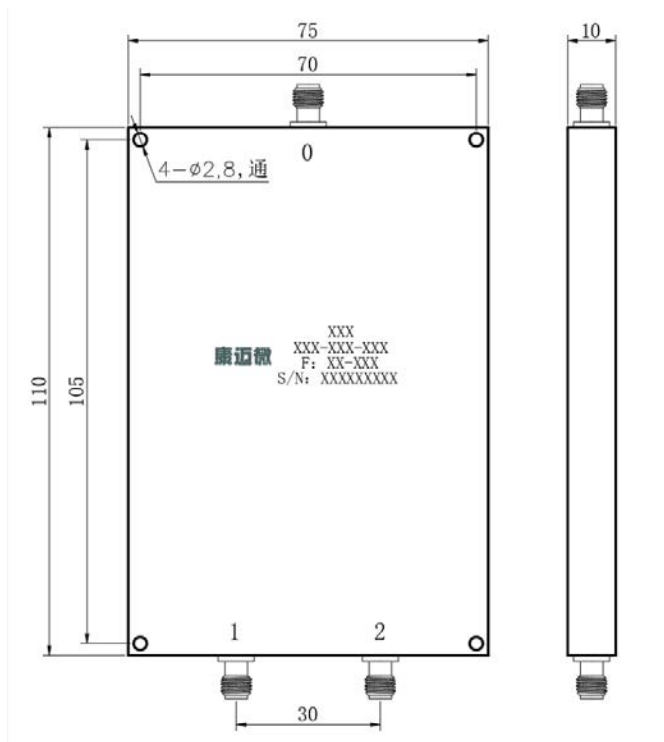
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S13 损耗 dB	S23 抑制 dB	S13 相位 °
50	1.6	1.1	-3.5	-13.64	-0.07
121	1.21	1.03	-3.44	-21.38	-0.23
193	1.2	1.13	-3.56	-30.37	-0.4
264	1.35	1.19	-3.74	-24.94	-0.54
336	1.23	1.09	-3.76	-23.4	-0.68
407	1.21	1.1	-3.81	-26.42	-0.84
479	1.34	1.2	-3.96	-28.05	-0.99
550	1.25	1.14	-4.02	-24.8	-1.13
621	1.17	1.07	-4.08	-25.37	-1.27
693	1.33	1.22	-4.28	-29.69	-1.45
764	1.32	1.18	-4.37	-24.65	-1.59
836	1.08	1.1	-4.37	-24.58	-1.69
907	1.17	1.18	-4.49	-28.56	-1.8
979	1.34	1.25	-4.63	-33.19	-2.02
1050	1.87	1.78	-5.04	-7.43	-5.26

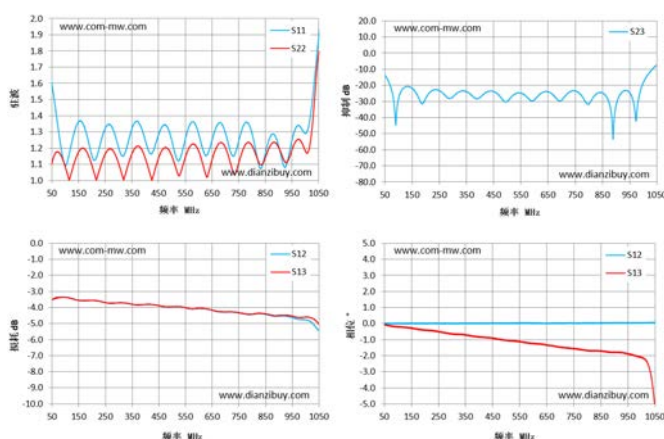
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	100	~	500	MHz
插入损耗		0.4	0.6	dB
隔离度	17	20		dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	200W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
表面	本导
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

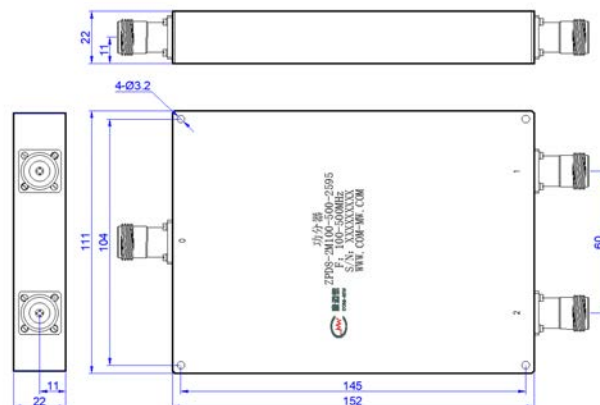
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
50	1.68	1.23	-3.38	-0.05	-11.53
86	1.32	1.1	-3.22	-0.05	-19.22
121	1.07	1.05	-3.16	-0.05	-35.72
157	1.12	1.01	-3.2	-0.04	-23.09
193	1.17	1.04	-3.25	-0.04	-23.03
229	1.09	1.03	-3.26	-0.02	-31.76
264	1.03	1.02	-3.27	-0.01	-30.92
300	1.15	1.08	-3.31	-0.04	-24.88
336	1.17	1.12	-3.33	-0.02	-27.01
371	1.1	1.11	-3.31	-0.01	-35.02
407	1.02	1.07	-3.3	-0.01	-25.79
443	1.1	1.12	-3.33	-0.01	-22.56
479	1.14	1.18	-3.37	-0.01	-19.83
514	1.28	1.23	-3.45		-15.14
550	1.61	1.37	-3.66	0.01	-11.39

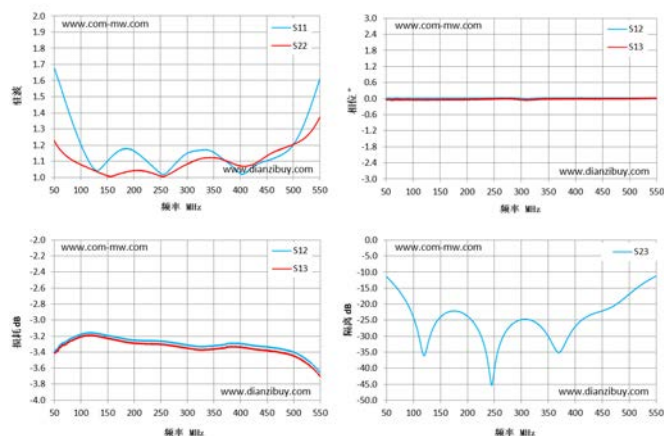
参考实物图



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。

产品特点

小型化、低损耗、高可靠性。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	225	~	900	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	40W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K可拆0.8mm针
表面	镀镍
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	1、单路功率40W；2、产品安装不能悬空，需要在机壳上帮助功分器散热

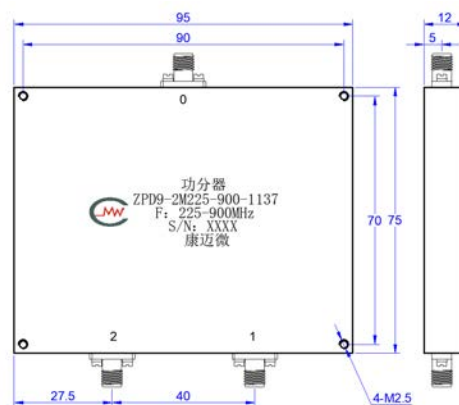
端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	350	~	8000	MHz
插入损耗			4.5	dB
隔离度	14			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-F
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	0
分配端口	1, 2

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
300	1.27	-3.18	-3.17	0.02	-17.55
886	1.14	-3.23	-3.22	0.06	-29.48
1471	1.26	-3.34	-3.32	0.1	-26.22
2057	1.28	-3.41	-3.38	0.09	-31.48
2643	1.09	-3.43	-3.41	0.1	-40.38
3229	1.16	-3.51	-3.49	0.11	-37.83
3814	1.16	-3.58	-3.56	0.16	-44
4400	1.14	-3.67	-3.63	-0.02	-32.46
4986	1.07	-3.7	-3.67	0.2	-29.43
5571	1.06	-3.67	-3.64	0.13	-34.12
6157	1.18	-3.74	-3.71	0.08	-28.61
6743	1.27	-3.86	-3.85	0.21	-20.27
7329	1.23	-3.84	-3.8	0.16	-22.76
7914	1.15	-3.88	-3.88	0.05	-34.48
8500	1.3	-4.01	-3.99	0.14	-11.29

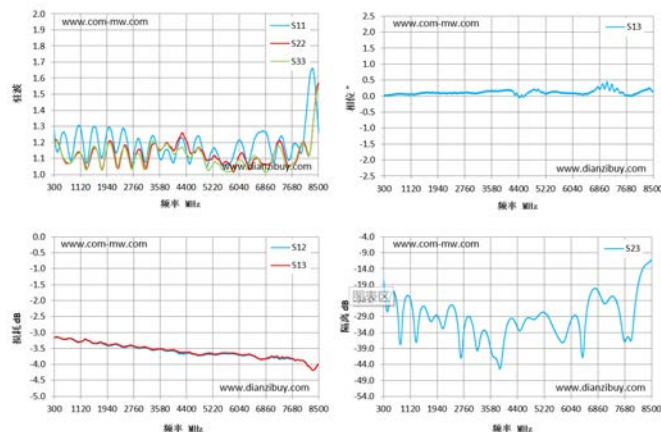
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	400	~	18000	MHz
插入损耗			1.3	dB
隔离度	12@0.4-0.5 G			dB
隔离度	16@0.6-18G			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
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

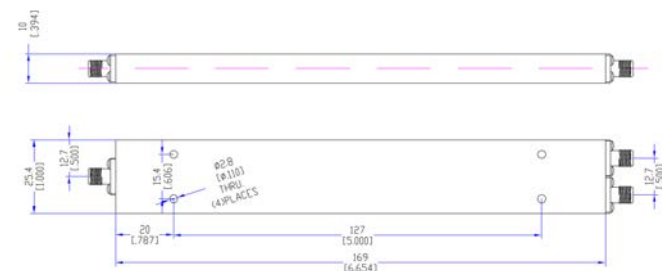
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗	S13 损耗	S13 相位	S23 隔离
		dB	dB	°	dB
0.3	1.54	-3.3	-3.31	0.03	-11.04
1.71	1.2	-3.25	-3.26	0.21	-28.56
3.11	1.12	-3.33	-3.34	0.47	-32.11
4.52	1.18	-3.43	-3.44	0.66	-24.91
5.93	1.14	-3.44	-3.46	0.84	-24.19
7.34	1.18	-3.55	-3.57	1	-22.62
8.74	1.1	-3.54	-3.57	1.08	-26.16
10.15	1.25	-3.62	-3.67	1.01	-25.48
11.56	1.22	-3.62	-3.69	0.64	-26.13
12.96	1.17	-3.79	-3.87	0.05	-25.3
14.37	1.23	-3.94	-4	0.22	-30.75
15.78	1.26	-4.03	-4.11	0.24	-36.35
17.19	1.1	-4.05	-4.15	0.49	-23.16
18.59	1.33	-4.14	-4.26	0.66	-24.53
20	1.23	-4.43	-4.47	0.83	-28.87

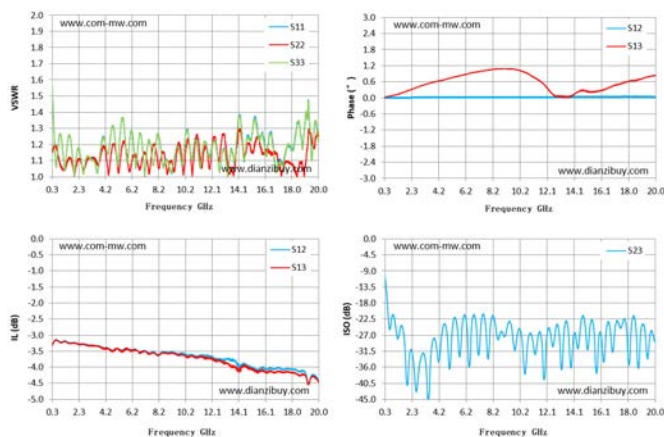
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	450	~	6000	MHz
插入损耗			1.3	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.4	@450M-6000M
驻波比			1.3	@1000M-5500M
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

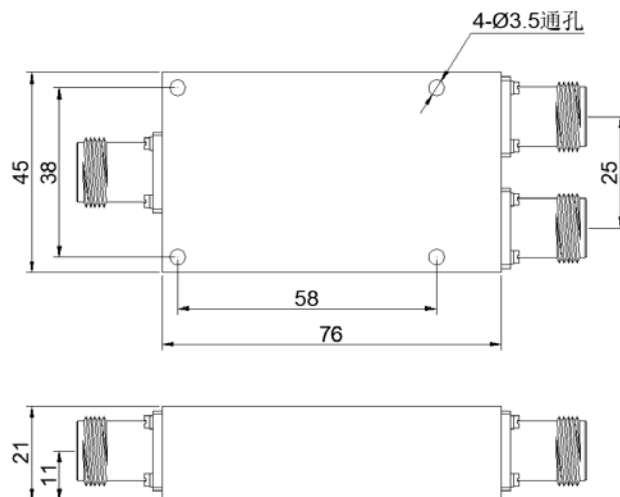
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
450	-3.24	-23.7	1.3	1.1
1000	-3.28	-27.4	1.29	1.19
1500	-3.38	-25.3	1.16	1.06
2000	-3.42	-24.9	1.2	1.09
2500	-3.48	-26.7	1.21	1.09
3000	-3.49	-35.8	1.06	1.03
3500	-3.56	-32	1.13	1.1
4000	-3.59	-32.6	1.09	1.1
4500	-3.53	-24.8	1.24	1.18
5000	-3.61	-26.8	1.14	1.05
5500	-3.72	-22.3	1.3	1.27
6000	-3.82	-20.2	1.28	1.22

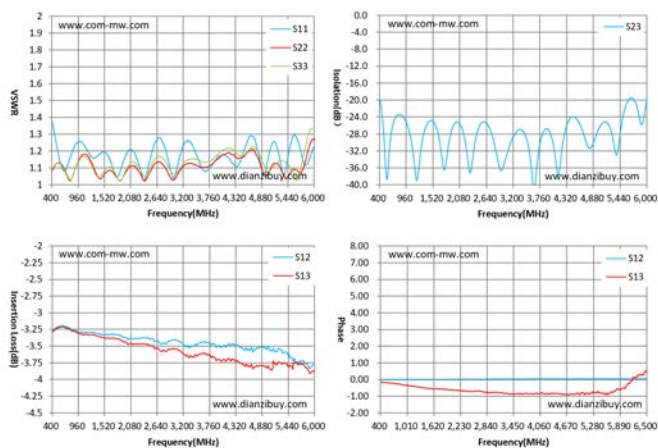
参考实物图



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。

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	450	~	6000	MHz
插入损耗		1	1.1	dB
隔离度	19	21		dB
输入驻波比		1.35	1.5	
输出驻波比		1.35	1.5	
幅度平衡		0.3	0.6	dB
相位平衡		5	8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

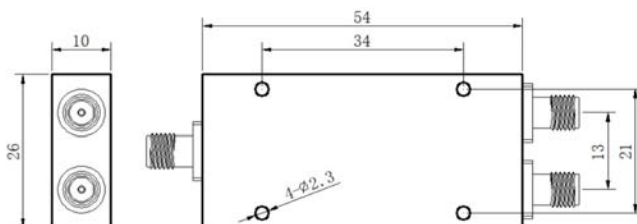
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
450	-3.3	-20.7	1.38	1.17
1000	-3.34	-23.4	1.29	1.19
1500	-3.38	-20.3	1.16	1.06
2000	-3.52	-24.9	1.33	1.23
2500	-3.58	-26.7	1.31	1.19
3000	-3.59	-25.8	1.25	1.16
3500	-3.66	-22	1.26	1.16
4000	-3.69	-22.6	1.09	1.1
4500	-3.79	-24.8	1.17	1.23
5000	-3.88	-38.8	1.25	1.28
5500	-3.92	-29.3	1.3	1.27
6000	-3.92	-25.2	1.14	1.18

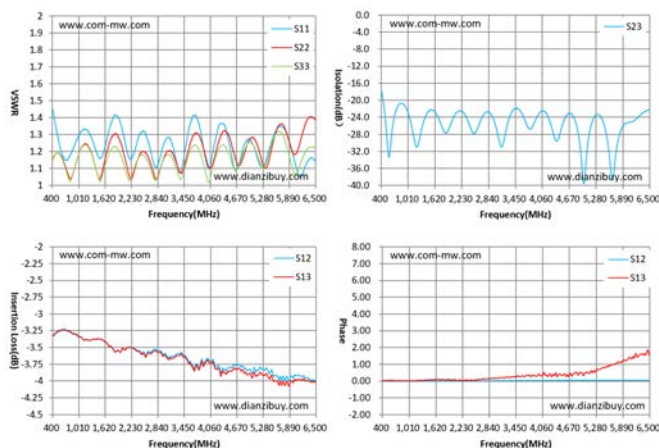
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。

产品特点

超宽带宽，高可靠性。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	26500	MHz
插入损耗			5.4	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°
功率容量			20	W

其它参数

路数	2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
相对湿度	5%~95%设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证

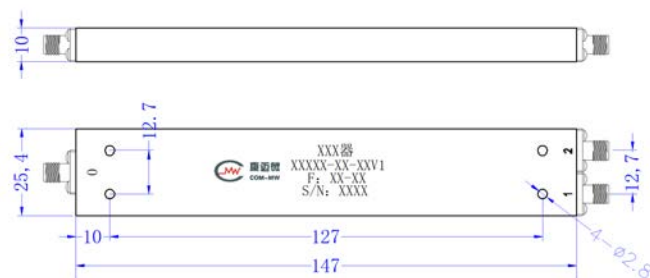
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S13 损耗 dB	S13 相位 °
0.45	1.54	-3.28	0.03
2.35	1.1	-3.28	0.21
4.24	1.2	-3.43	-0.33
6.14	1.1	-3.55	-0.06
8.04	1.17	-3.59	-0.11
9.93	1.13	-3.71	-0.23
11.83	1.1	-3.86	-0.68
13.73	1.17	-3.93	-0.5
15.62	1.25	-4.08	-0.78
17.52	1.14	-4.1	-0.22
19.41	1.2	-4.2	-1.34
21.31	1.12	-4.31	-0.36
23.21	1.15	-4.33	-0.52
25.1	1.16	-4.44	-0.72
27	1.35	-4.71	-0.2

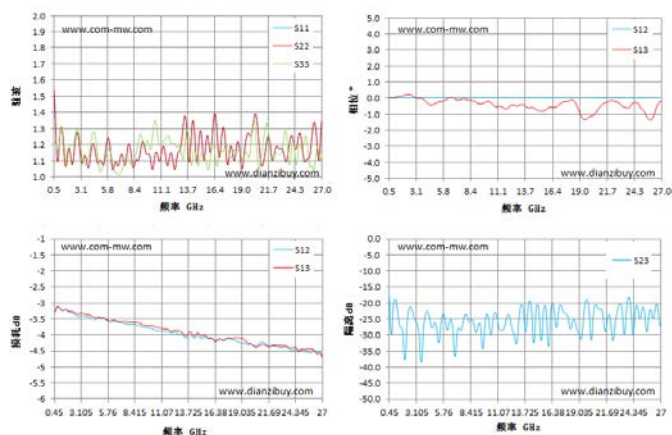
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	40	GHz
插入损耗			6.4	dB
隔离度	8			dB@0.5-0.9 GHz
隔离度	14			dB@0.9-40GHz
输入驻波比			1.8	@0.5-40GHz
输出驻波比		1.5		
幅度平衡		1		dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	5W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-F
接口材质	不锈钢
表面	黑色
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	0
分配端口	1, 2

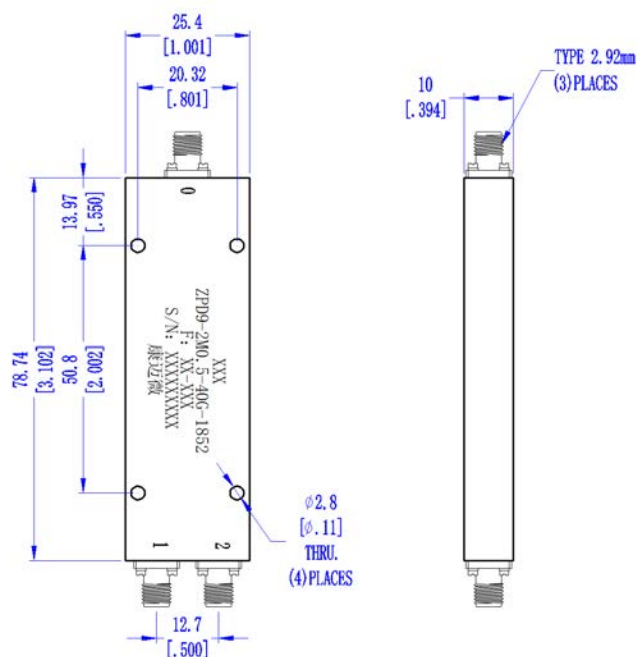
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
0.5	1.59	-3.45	-3.43	0.14	-9.83
3.68	1.23	-3.5	-3.5	-0.05	-24.98
6.86	1.14	-3.87	-3.88	0.03	-32.8
10.04	1.1	-4.22	-4.22	0.4	-29.56
13.21	1.19	-4.56	-4.54	0.5	-25.77
16.39	1.15	-4.68	-4.66	0.62	-24.1
19.57	1.14	-4.93	-4.89	0.9	-24.62
22.75	1.15	-5.15	-5.11	0.74	-38.24
25.93	1.15	-5.27	-5.31	0.28	-28.22
29.11	1.35	-5.74	-5.74	1.71	-21.53
32.29	1.36	-5.51	-5.54	2.39	-22.71
35.46	1.33	-6.13	-6.02	2.92	-22.52
38.64	1.23	-6.36	-6.17	3.43	-26.34
41.82	1.43	-7.25	-6.54	1.62	-21.41
45	1.4	-7.55	-7.14	-1.2	-28.41

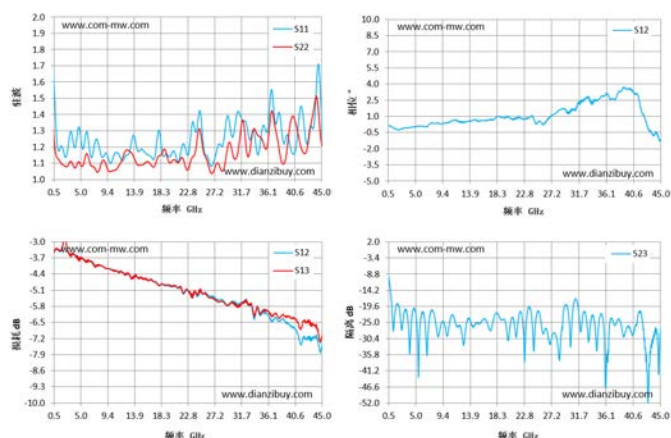
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	2000	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	22			dB
输入驻波比			1.2	
输出驻波比			1.2	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			2	°

其它参数

功率容量	30W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	黑色
工作温度	-45~+85°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2

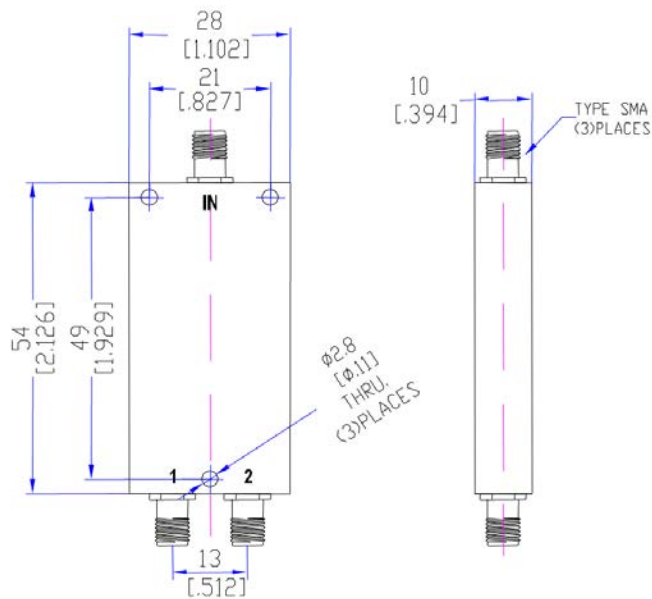
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
400	1.32	-3.24	-3.24	0.01	-17.75
543	1.1	-3.17	-3.17	0.05	-29.05
686	1.11	-3.2	-3.2	0.04	-28.08
829	1.16	-3.26	-3.26	0.06	-24.8
971	1.14	-3.29	-3.29	0.07	-27.99
1114	1.1	-3.26	-3.27	0.04	-43.59
1257	1.1	-3.26	-3.27	0.06	-28.91
1400	1.1	-3.28	-3.28	0.04	-25.54
1543	1.07	-3.32	-3.32	0.09	-27.13
1686	1.07	-3.34	-3.35	0.09	-35.54
1829	1.11	-3.38	-3.4	0.09	-36.84
1971	1.1	-3.39	-3.41	0.07	-32.87
2114	1.02	-3.36	-3.38	0.09	-38.07
2257	1.15	-3.41	-3.44	0.01	-22.64
2400	1.38	-3.44	-3.49	-0.05	-15.42

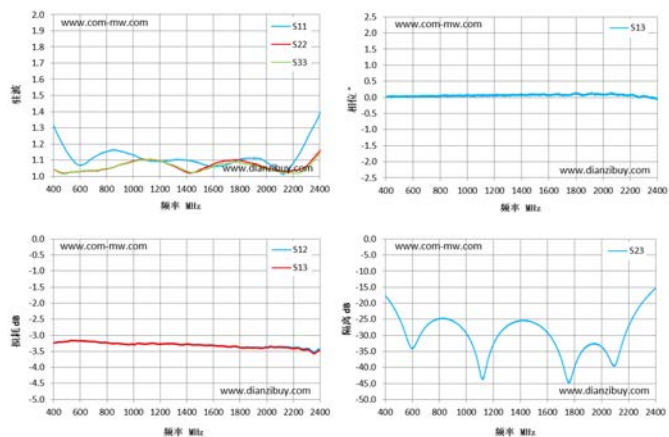
参考实物图



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。

产品特点

低损耗，高功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	1600	MHz
插入损耗			0.3	dB
隔离度	16			dB
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	1000W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	L29-K
接口材质	外壳铜
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2
接地端口	外壳

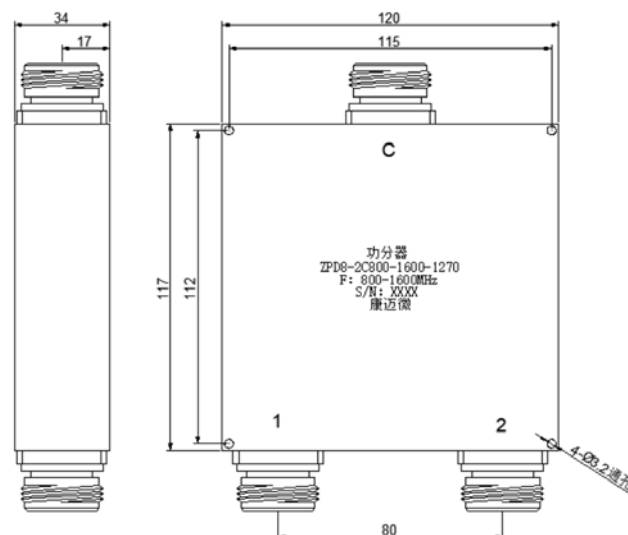
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S12 相位 °
593	1.5	1.23	-3.19	-19.69	0.11
686	1.36	1.24	-3.13	-25.04	0.19
779	1.28	1.26	-3.11	-33.84	0.27
871	1.27	1.27	-3.13	-32.34	0.34
964	1.29	1.28	-3.15	-26.01	0.39
1057	1.31	1.27	-3.13	-22.72	0.42
1150	1.29	1.24	-3.13	-20.87	0.41
1243	1.23	1.2	-3.14	-19.92	0.36
1336	1.14	1.18	-3.13	-19.45	0.36
1429	1.03	1.2	-3.11	-18.92	0.37
1521	1.09	1.24	-3.12	-17.84	0.42
1614	1.25	1.3	-3.15	-16.16	0.48
1707	1.45	1.38	-3.29	-14.35	0.55

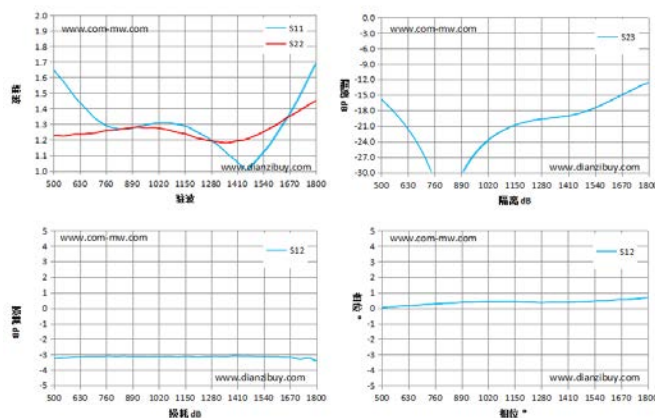
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	18000	MHz
插入损耗			1.5	dB
隔离度	14			dB
输入驻波比			1.7	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+85°C设计保证

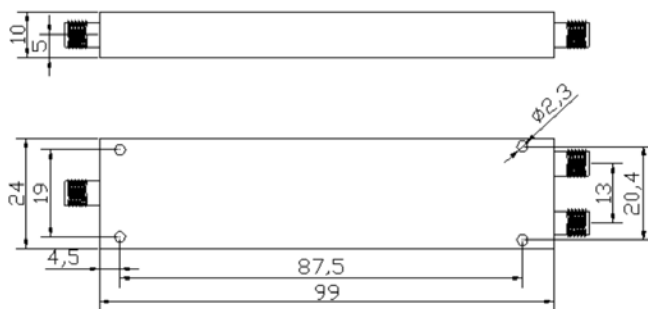
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
0.7	1.31	-3.19	-0.03	-18.8
1.94	1.21	-3.22	0.09	-23.08
3.17	1.15	-3.24	0.1	-27.26
4.41	1.22	-3.33	0.16	-23.89
5.64	1.14	-3.39	0.28	-22.54
6.88	1.13	-3.46	0.49	-23.57
8.11	1.05	-3.51	0.63	-30.65
9.35	1.14	-3.55	0.77	-38.69
10.59	1.18	-3.57	0.81	-31.8
11.82	1.24	-3.69	0.82	-31.3
13.06	1.22	-3.75	1.04	-32.83
14.29	1.28	-3.99	1	-24.22
15.53	1.14	-3.97	1.49	-20.53
16.76	1.27	-4.17	1.28	-18.04
18	1.33	-4.39	1.01	-15.02

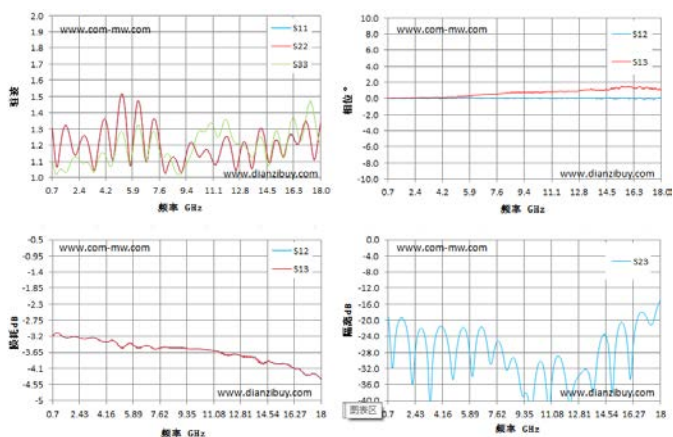
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	960	~	2000	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	100W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

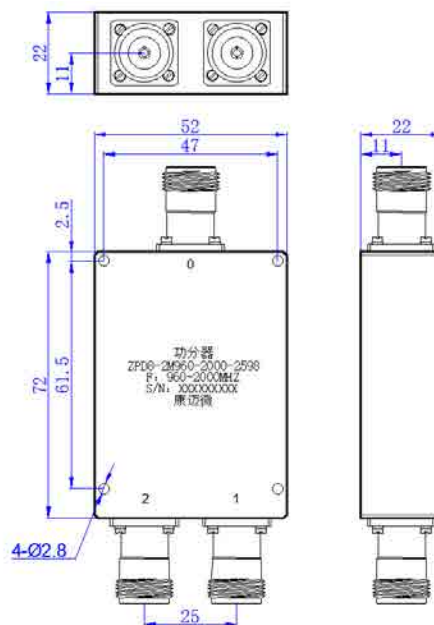
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S13 相位 °	S21 隔离 dB
900	1.29	1.12	-3.3	0.22	-23.78
993	1.17	1.13	-3.25	0.38	-29.49
1086	1.06	1.13	-3.22	0.41	-32.32
1179	1.07	1.15	-3.22	0.35	-27.41
1271	1.11	1.08	-3.24	0.37	-23.99
1364	1.14	1.1	-3.29	0.43	-22.29
1457	1.22	1.12	-3.35	0.38	-21.54
1550	1.21	1.1	-3.36	0.51	-21.41
1643	1.17	1.12	-3.38	0.65	-21.88
1736	1.2	1.12	-3.38	0.54	-22.84
1829	1.17	1.09	-3.4	0.59	-23.88
1921	1.19	1.06	-3.4	0.66	-24.01
2014	1.26	1.07	-3.45	0.63	-22.93
2107	1.3	1.1	-3.47	0.71	-21.02
2200	1.55	1.18	-3.63	0.56	-19.09

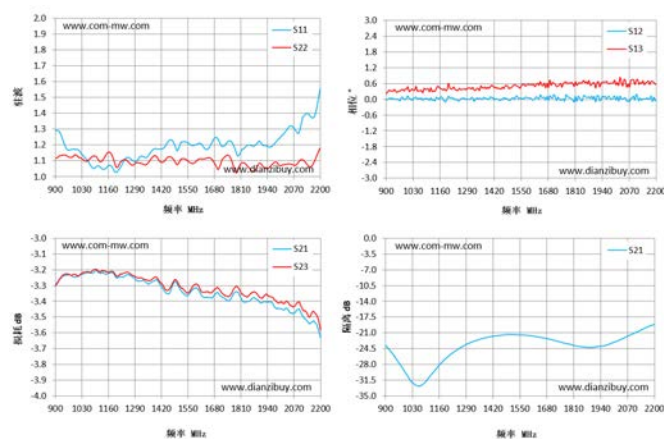
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	18	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	18	20		dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			4	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
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	0
分配端口	1, 2

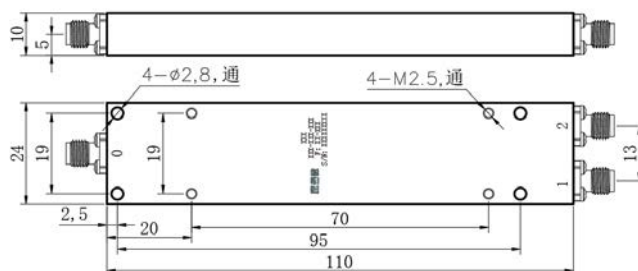
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S31 隔离 dB
0.8	1.43	-3.22	-3.23	-0.14	-18.53
2.06	1.11	-3.14	-3.19	-0.21	-25.74
3.33	1.11	-3.16	-3.2	-0.18	-26.58
4.59	1.12	-3.15	-3.19	-0.29	-27.35
5.86	1.11	-3.16	-3.22	-0.34	-28.2
7.12	1.14	-3.2	-3.26	-0.43	-26.51
8.39	1.19	-3.24	-3.32	-0.48	-25.04
9.65	1.14	-3.21	-3.31	-0.48	-29.61
10.91	1.19	-3.16	-3.28	-0.48	-25.86
12.18	1.12	-3.13	-3.26	-0.45	-23.19
13.44	1.12	-3.21	-3.37	-0.4	-23.26
14.71	1.21	-3.3	-3.46	-0.34	-21.21
15.97	1.19	-3.32	-3.49	-0.3	-21.06
17.24	1.13	-3.34	-3.53	-0.25	-19.62
18.5	1.13	-3.4	-3.6	-0.08	-17.83

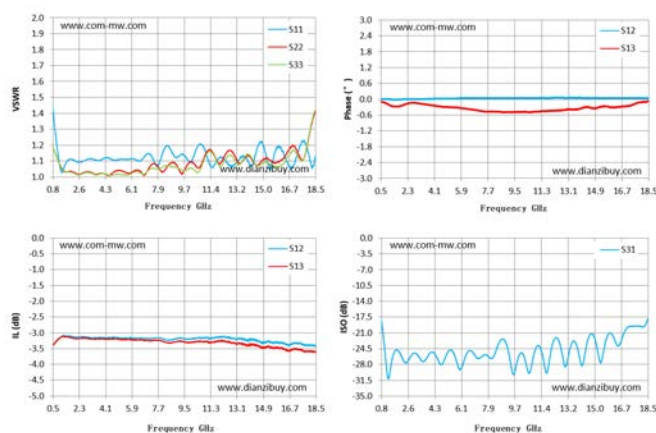
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	4	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比		1.2	1.3	
输出驻波比		1.2	1.25	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			2	°

其它参数

功率容量	20W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	外壳304
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	

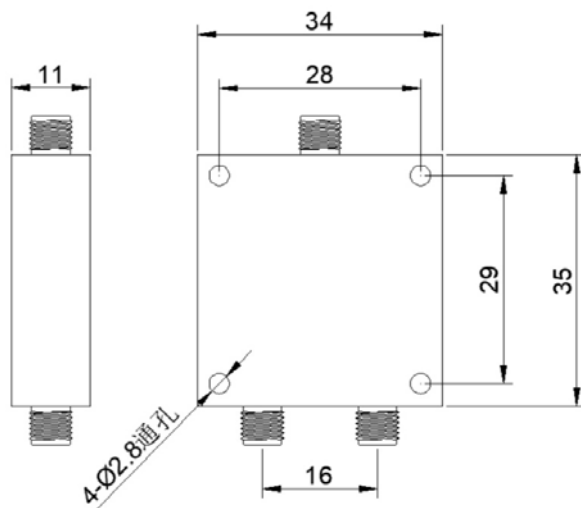
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
1000	-3.18	-22.4	1.25	1.15
1300	-3.19	-21.3	1.13	1.09
1600	-3.26	-21.9	1.23	1.08
1900	-3.3	-25.3	1.31	1.16
2200	-3.38	-25.4	1.32	1.16
2500	-3.31	-23.1	1.19	1.09
2800	-3.31	-24.1	1.13	1.11
3100	-3.41	-28.2	1.31	1.17
3400	-3.51	-23.1	1.29	1.13
3700	-3.34	-20.7	1.07	1.09
4000	-3.42	-27.8	1.17	1.16

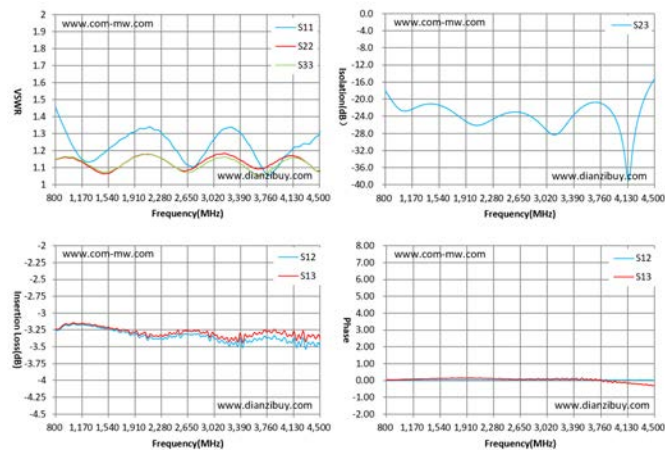
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	50	GHz
插入损耗			5.4	dB
隔离度	12			dB
输入驻波比			1.9	
输出驻波比			1.8	
幅度平衡			±1	dB
相位平衡			±10	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
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~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2

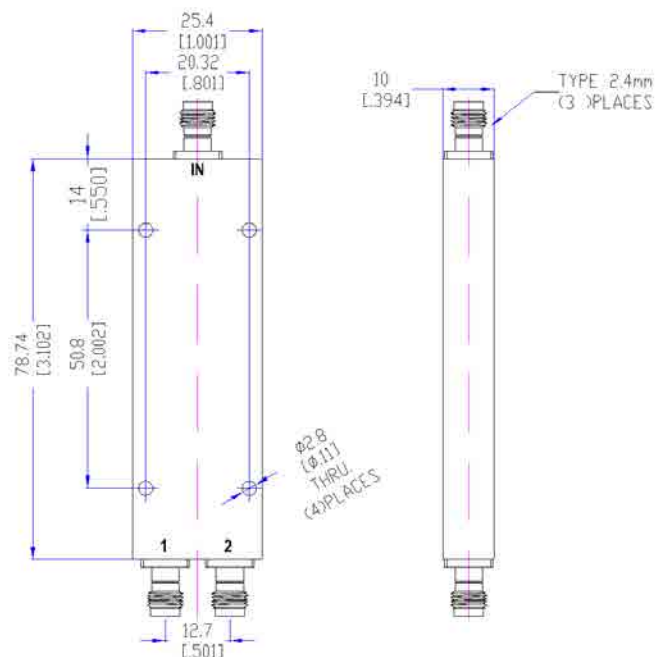
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
1	1.34	-3.43	-3.44	0.08	-16.49
4.5	1.25	-3.97	-3.93	0.49	-22.92
8	1.2	-4.31	-4.2	0.59	-24.1
11.5	1.31	-4.71	-4.55	-0.03	-25.46
15	1.18	-4.8	-4.65	0.63	-26.79
18.5	1.11	-5.13	-4.88	0.66	-26.48
22	1.3	-5.5	-5.2	-0.49	-22.57
25.5	1.21	-5.5	-5.32	-0.46	-25.03
29	1.21	-5.62	-5.44	-0.99	-22.09
32.5	1.19	-5.78	-5.63	0.33	-22.9
36	1.38	-6.1	-5.93	-0.69	-29.17
39.5	1.16	-5.96	-6.16	-0.14	-21.87
43	1.29	-6.34	-6.57	1.37	-38.34
46.5	1.42	-6.54	-6.83	2.5	-22.96
50	1.55	-6.83	-7.08	4.04	-34.66

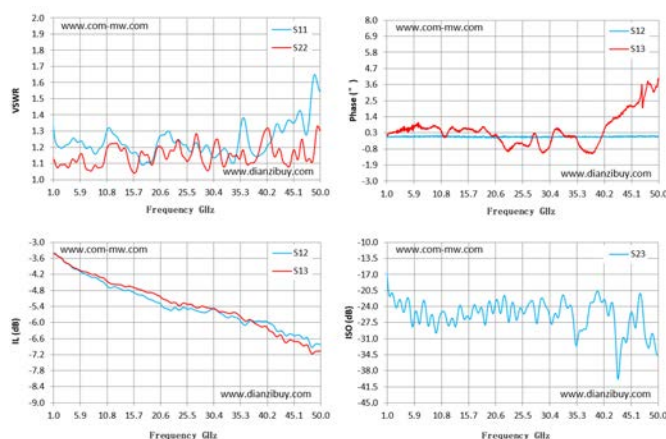
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	12	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
工作温度	-40~+85°C设计保证

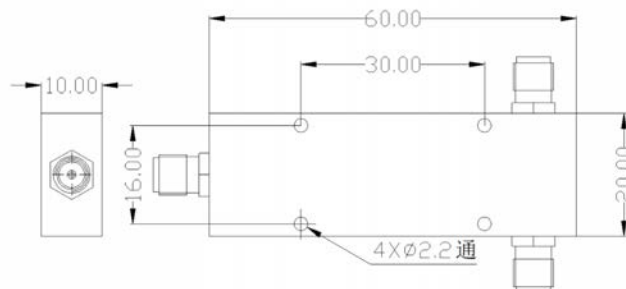
典型测试数据

F(GHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
2	1.37	1.27	-3.25	-23.1
3	1.08	1.18	-3.12	-23.4
4	1.03	1.05	-3.15	-26.7
5	1.09	1.17	-3.22	-32.3
6	1.17	1.18	-3.24	-27
7	1.14	1.04	-3.24	-24.1
8	1.15	1.19	-3.29	-27.9
9	1.18	1.09	-3.3	-19.9
10	1.14	1.14	-3.4	-27.2
11	1.3	1.11	-3.48	-21
12	1.23	1.11	-3.55	-19.1

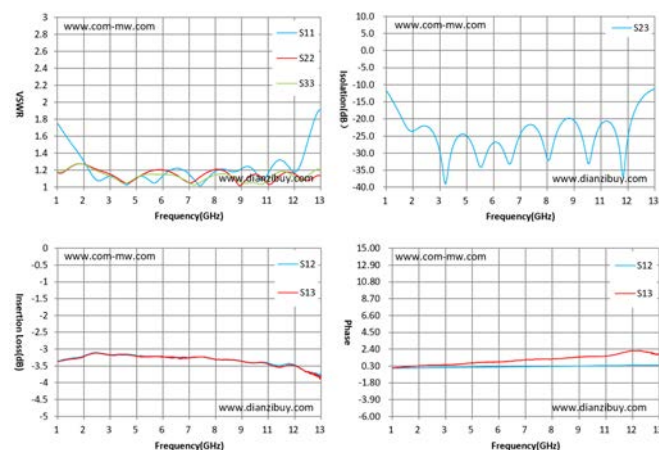
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

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			1.1	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	10W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

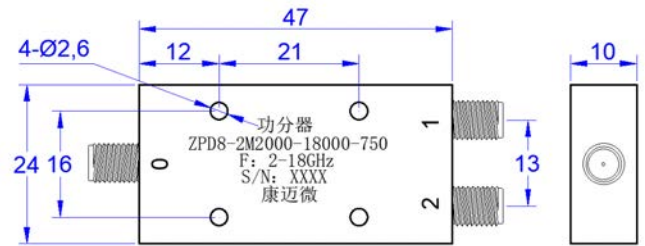
典型测试数据

F(GHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
2	1.17	1.2	-3.1	-21.1
3.5	1.11	1.04	-3.07	-19.5
5	1.05	1.12	-3.1	-26.4
6.5	1.05	1.1	-3.1	-36.5
8	1.06	1.05	-3.14	-29.1
9.5	1.16	1.1	-3.22	-22.4
11	1.34	1.12	-3.37	-20.1
12.5	1.25	1.27	-3.26	-18.5
14	1.12	1.33	-3.49	-21.8
16	1.16	1.07	-3.47	-24.7
18	1.43	1.35	-3.69	-19.6

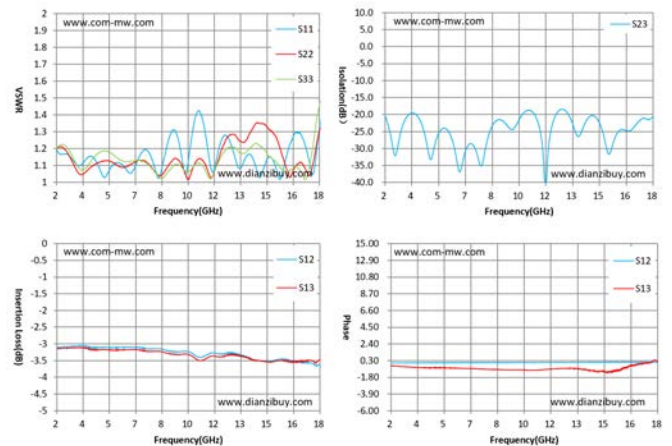
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	8	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2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	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2

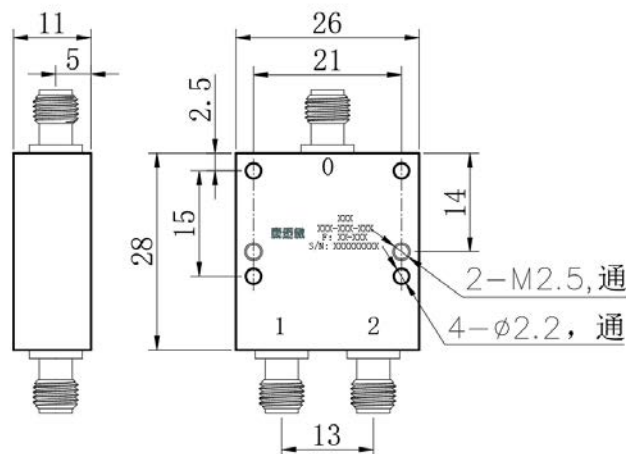
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
1000	1.68	1.1	-3.42	-12.71	0.46
1571	1.43	1.19	-3.33	-19.75	0.78
2143	1.17	1.13	-3.23	-30.23	0.92
2714	1.16	1.08	-3.27	-22.21	1.14
3286	1.22	1.11	-3.36	-23.51	1.24
3857	1.17	1.08	-3.35	-25.85	1.38
4429	1.15	1.04	-3.35	-24.01	1.53
5000	1.07	1.04	-3.38	-27.19	1.64
5571	1.15	1.07	-3.52	-25.65	1.8
6143	1.22	1.02	-3.58	-22	1.94
6714	1.23	1.1	-3.59	-24.8	1.97
7286	1.2	1.17	-3.62	-37.15	1.97
7857	1.2	1.09	-3.67	-23.92	2.04
8429	1.57	1.13	-3.86	-17.36	2.03
9000	2.23	1.51	-4.33	-13.4	2.05

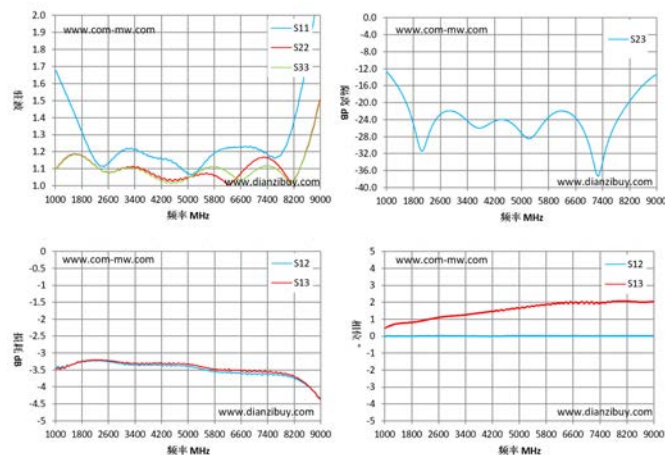
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	3600	~	4200	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			±0.2	dB
相位平衡			±2	°

其它参数

功率容量	30W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2

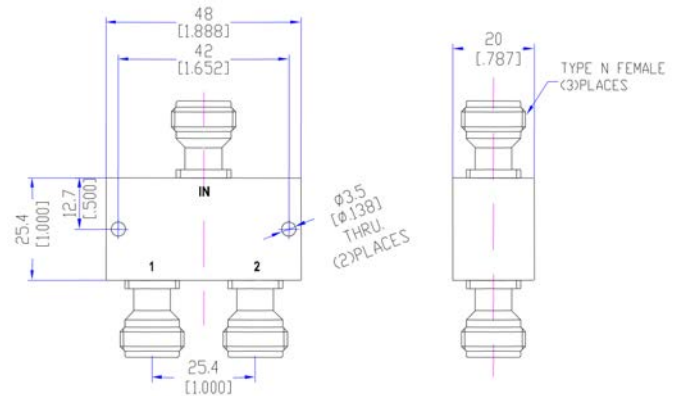
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
2500	1.53	1.09	-3.42	-14.53	-0.05
2679	1.41	1.07	-3.36	-15.97	-0.04
2857	1.31	1.05	-3.29	-17.64	-0.05
3036	1.22	1.03	-3.26	-19.61	-0.04
3214	1.15	1.03	-3.25	-21.96	-0.03
3393	1.09	1.02	-3.24	-24.91	-0.03
3571	1.04	1.04	-3.25	-28.47	-0.03
3750	1.02	1.06	-3.27	-30.35	-0.05
3929	1.08	1.1	-3.31	-27.32	-0.04
4107	1.15	1.13	-3.32	-23.49	-0.07
4286	1.26	1.18	-3.39	-20.44	-0.09
4464	1.38	1.22	-3.38	-17.96	-0.16
4643	1.52	1.26	-3.42	-16.05	-0.14
4821	1.65	1.28	-3.53	-14.38	-0.16
5000	1.79	1.3	-3.82	-12.99	-0.22

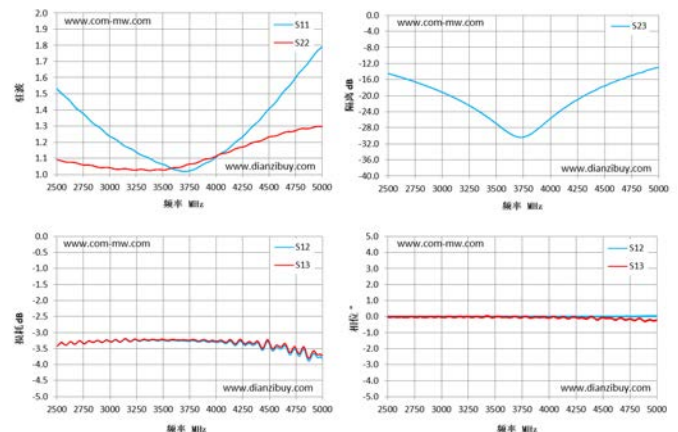
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度		无		dB
输入驻波比			1.35	
输出驻波比		无		
幅度平衡			±0.25	dB
相位平衡			±4	°

其它参数

功率容量	100W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0 (SMA-K)
分配端口	1, 2 (SMA-K)

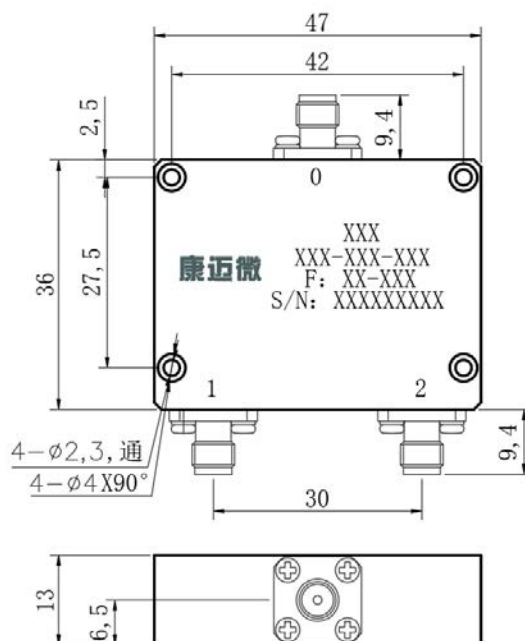
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S22 驻波
5	1.32	-3.05	-2.98	-0.11	1.32
6.07	1.09	-3.11	-3.17	-0.54	1.08
7.14	1.12	-2.91	-3.04	0.63	1.11
8.21	1.11	-2.73	-2.72	1.02	1.12
9.29	1.02	-3.07	-3.02	0.5	1.04
10.36	1.18	-3.11	-3.09	0.61	1.19
11.43	1.02	-2.95	-2.88	0.56	1.03
12.5	1.14	-2.9	-2.85	0.01	1.15
13.57	1.05	-3.33	-3.39	-0.02	1.06
14.64	1.18	-2.89	-2.97	1.06	1.18
15.71	1.1	-3.1	-3.01	1.2	1.1
16.79	1.17	-3.25	-3.21	0.34	1.18
17.86	1.14	-3.15	-3.17	1.04	1.14
18.93	1.17	-3.44	-3.44	-0.31	1.17
20	1.82	-3.61	-3.41	1.01	1.83

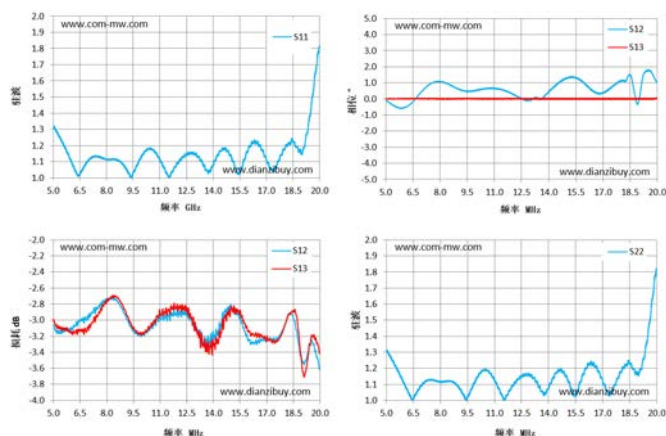
参考实物图



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。

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	6	~	18	GHz
插入损耗		0.5	0.7	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比		1.4	1.6	
输出驻波比		1.4	1.6	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	10W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70°C设计保证

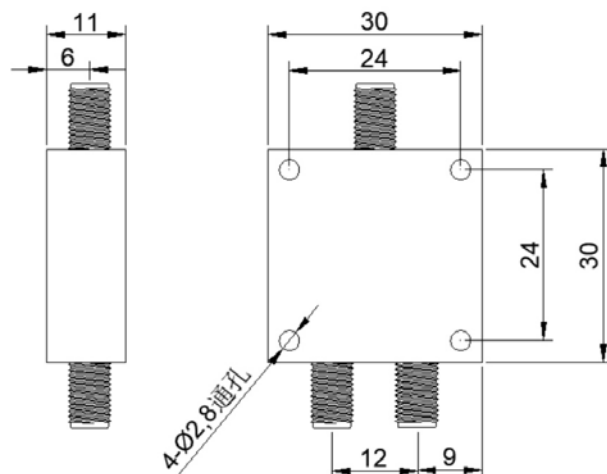
典型测试数据

F(GHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
6	-3.1	-20.8	1.25	1.27
7	-3.1	-29.6	1.12	1.18
8	-3.13	-30.8	1.16	1.14
9	-3.15	-24.7	1.31	1.15
10	-3.19	-31.9	1.23	1.16
11	-3.3	-24.3	1.47	1.27
12	-3.21	-20.5	1.33	1.21
14	-3.32	-38.2	1.36	1.21
15	-3.26	-27.7	1.07	1.28
17	-3.28	-22.8	1.39	1.32
18	-3.29	-23.8	1.31	1.42

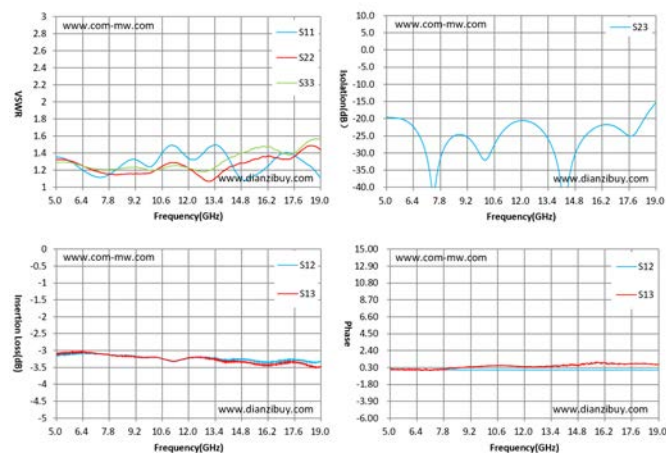
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	40	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

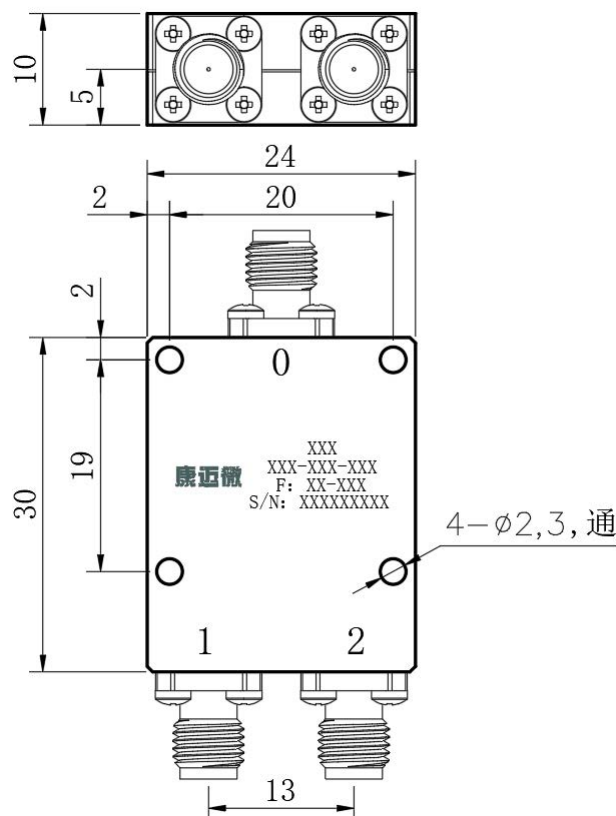
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 相位 °	S31 隔离 dB
5.01	1.28	-3.27	-3.3	0.29	-24.04
7.58	1.04	-3.24	-3.28	0.16	-26.82
10.15	1.14	-3.3	-3.33	0.34	-25.32
12.72	1.06	-3.3	-3.33	0.37	-27.41
15.29	1.15	-3.34	-3.36	0.43	-25.04
17.86	1.03	-3.34	-3.39	0.42	-26.75
20.43	1.12	-3.38	-3.46	0.73	-21.43
23	1.13	-3.4	-3.44	0.99	-22.13
25.57	1.12	-3.45	-3.42	0.98	-35.17
28.14	1.15	-3.5	-3.49	1.27	-26.71
30.71	1.09	-3.49	-3.41	0.93	-19.9
33.28	1.18	-3.68	-3.54	0.15	-22.31
35.85	1.27	-3.57	-3.59	0.32	-22.46
38.42	1.09	-3.6	-3.6	0.45	-19.3
40.99	1.1	-3.64	-3.75	-0.09	-17.46

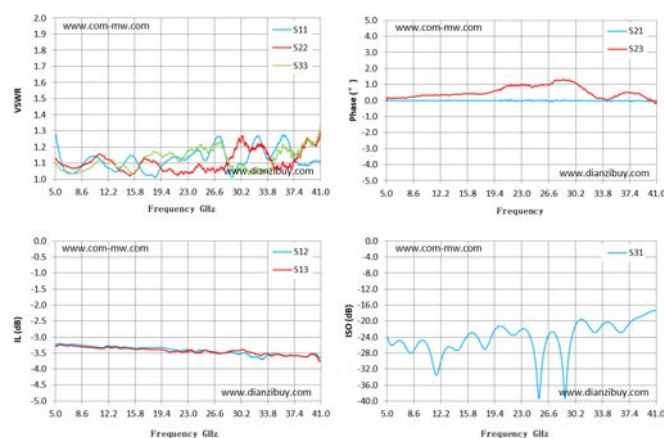
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	26.5	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	2路
相位	0°
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证

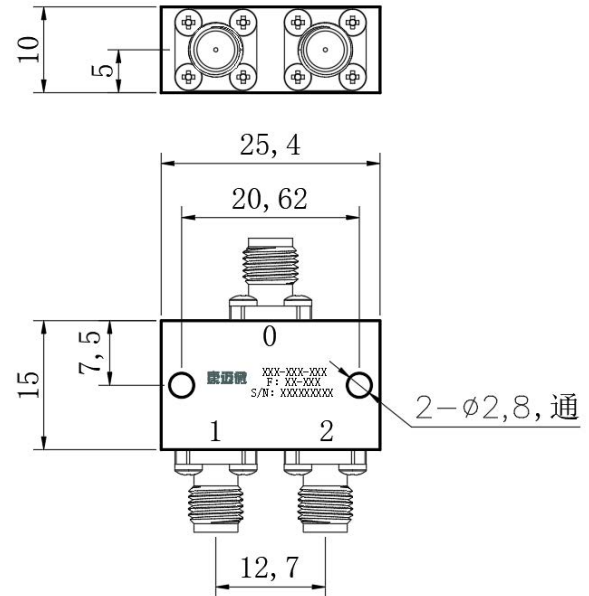
端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	40	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	15	18		dB
输入驻波比		1.5	1.6	
输出驻波比		1.5	1.6	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
其它	损耗不包含理论损耗3dB，18G-31G隔离度≥18dB

端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2

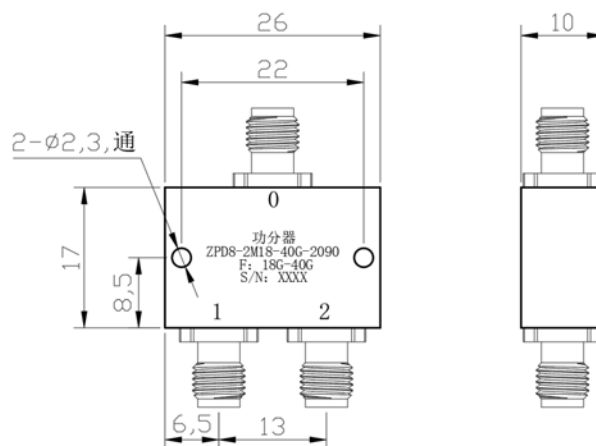
典型测试数据

频率 GHz	S11驻波	S12损耗dB	S21相位°	S23隔离dB
17	1.11	-3.22	0.28	-36
18.71	1.19	-3.27	0.31	-29.08
20.43	1.22	-3.29	0.29	-29.32
22.14	1.23	-3.28	0.28	-24.5
23.86	1.2	-3.27	0.95	-23.13
25.57	1.12	-3.2	0.21	-31.07
27.29	1.23	-3.49	0.54	-28.87
29	1.34	-3.43	1.02	-23.52
30.71	1.26	-3.47	0.96	-25.02
32.43	1.31	-3.47	1.02	-24.47
34.14	1.38	-3.53	0.56	-21.11
35.86	1.21	-3.66	0.15	-20.5
37.57	1.07	-3.55	0.48	-22.94
39.29	1.22	-3.36	0.63	-34.31
41	1.35	-3.45	1.04	-26.02

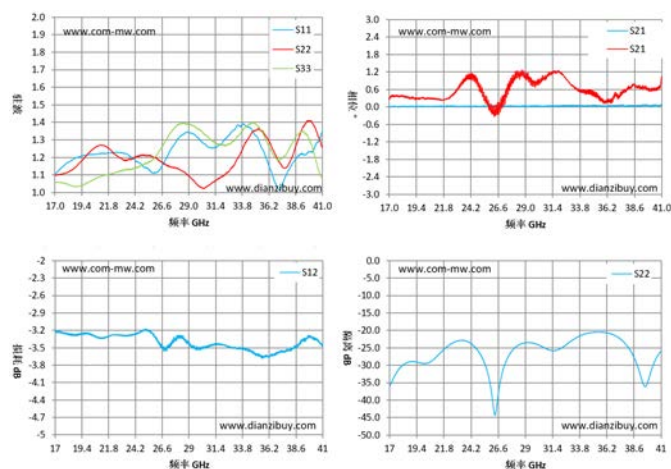
参考实物图



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。

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

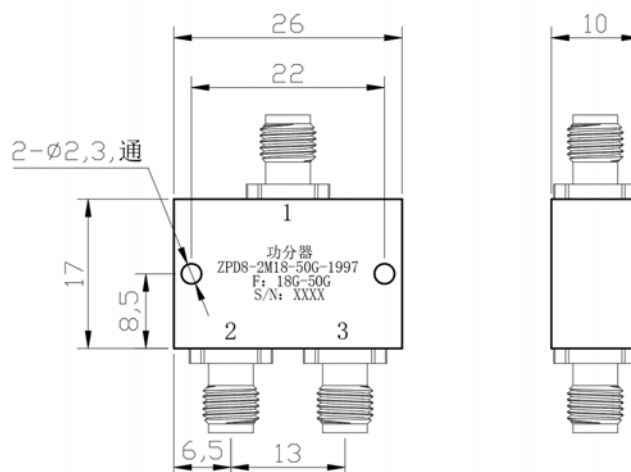
典型测试数据

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

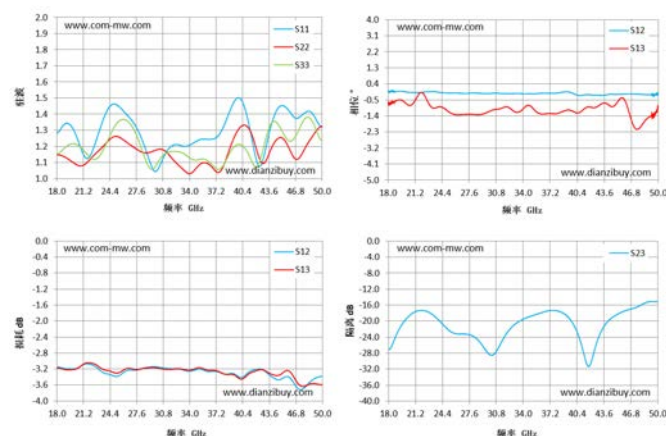
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	34	~	54	GHz
插入损耗		0.8		dB
隔离度		20		dB
输入驻波比		1.5		
输出驻波比		1.5		
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			±6	°

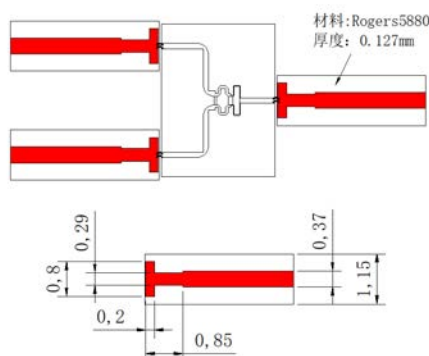
其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	微带焊盘
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	陶瓷薄膜工艺

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

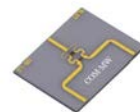
建议PCB布局图



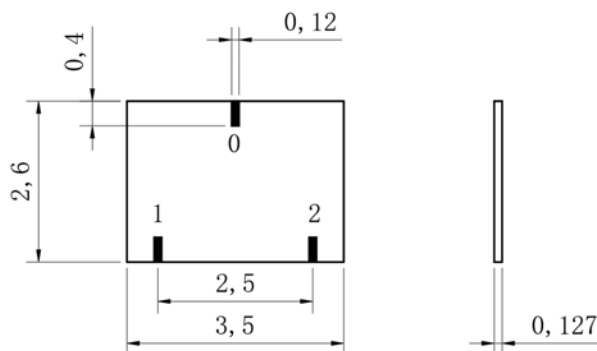
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 抑制 dB	S13 相位 °
32.14	1.27	-4.21	-4.09	-17.31	0.56
34.29	1.05	-3.34	-3.39	-19.46	
36.43	1.17	-3.4	-3.22	-21.03	0.39
38.57	1.19	-3.32	-3.22	-23.44	-1.98
40.71	1.42	-3.63	-3.69	-28.12	-2.31
42.86	1.4	-3.48	-3.73	-25.64	-2.67
45	1.45	-3.61	-3.72	-25.57	-1.41
47.14	1.49	-3.63	-3.56	-27.97	-3.45
49.29	1.39	-3.37	-3.52	-26.87	-3.91
51.43	1.27	-3.47	-3.56	-23.45	-4.57
53.57	1.33	-3.36	-3.56	-22.87	-4.41
55.71	1.71	-3.81	-4.02	-30.34	-4.38

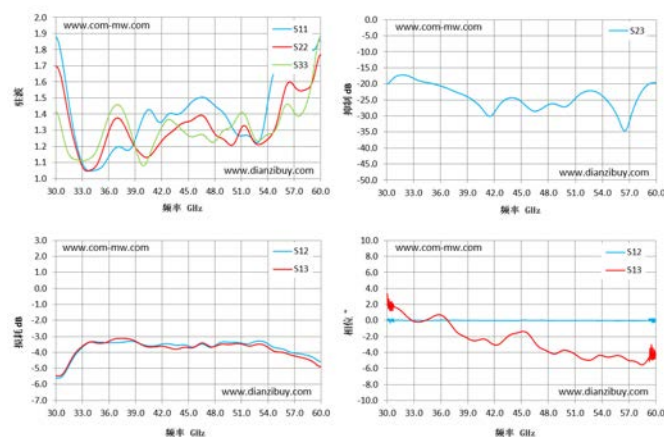
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	芯片建议分腔使用，单侧距侧壁0.1mm，表面距上盖1-2mm
2	芯片推荐使用低应力导电胶（ME8456）粘结
3	芯片应安装在可伐（推荐）或铝铜等与陶瓷热膨胀系数（6.7ppm/C°）接近的载体，载体厚度≥0.2mm
4	电路板微带线与芯片键合连接时，建议微带键合处采用T型结构进行匹配。

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	36	~	50	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	14			dB
输入驻波比		1.5	1.55	
输出驻波比		1.5	1.7	
幅度平衡			0.4	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
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	损耗不包含理论损耗3dB

端口定义

公共端口	1
分配端口	2, 3

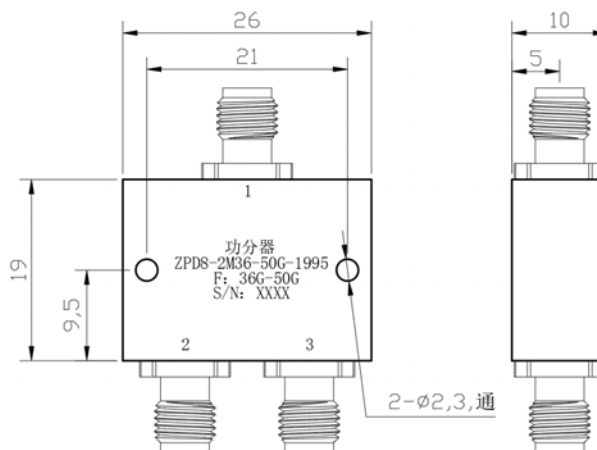
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
30	1.31	1.22	-3.5	2.93	-21.99
31.43	1.16	1.15	-3.44	3.03	-25.12
32.86	1.09	1.17	-3.45	3.11	-32.55
34.29	1.3	1.3	-3.71	3.42	-23.74
35.71	1.14	1.27	-3.49	3.71	-21.32
37.14	1.13	1.25	-3.55	4.09	-22.79
38.57	1.37	1.5	-3.69	4.31	-25.43
40	1.33	1.52	-3.74	4.59	-30.41
41.43	1.04	1.12	-3.47	4.95	-29.48
42.86	1.31	1.15	-3.51	5.18	-22.55
44.29	1.26	1.22	-3.5	5.37	-20.91
45.71	1.16	1.09	-3.6	5.21	-18.34
47.14	1.21	1.16	-3.33	5.02	-15.73
48.57	1.04	1.24	-3.4	5.4	-16.76
50	1.27	1.46	-3.51	6.12	-21.28

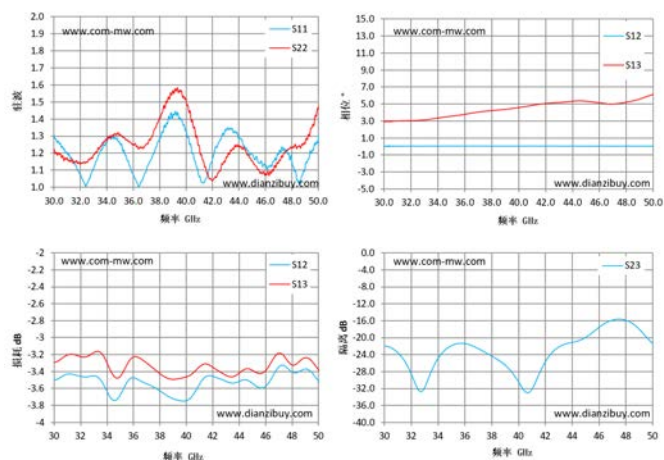
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	40	~	70	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	5W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	1.85-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

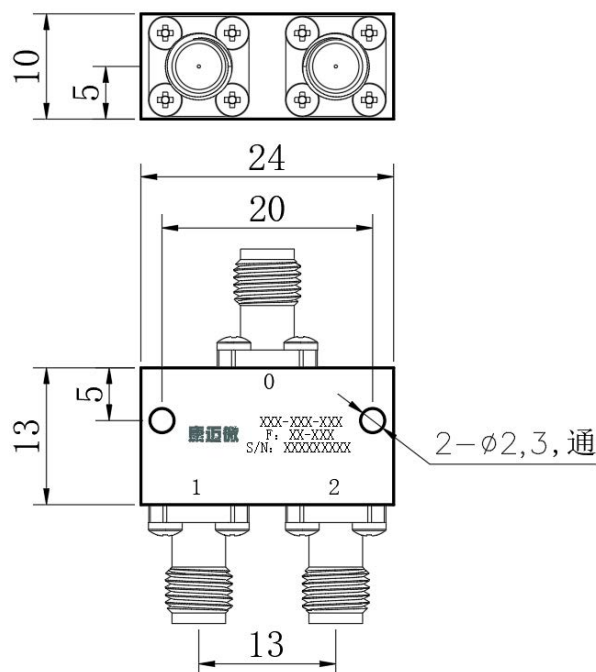
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
20	1.5	-3.6	-3.63	0.17	-27.11
23.57	1.38	-3.4	-3.51	0.06	-48.45
27.14	1.12	-3.37	-3.4	-0.06	-25.1
30.71	1.19	-3.52	-3.42	0.28	-27.29
34.29	1.19	-3.38	-3.43	0.23	-22.31
37.86	1.09	-3.44	-3.45	0.26	-19.38
41.43	1.07	-3.39	-3.32	-0.05	-19.43
45	1.24	-3.39	-3.51	-0.44	-18.04
48.57	1.42	-3.28	-3.36	-0.97	-21.79
52.14	1.07	-3.33	-3.37	-0.8	-22.49
55.71	1.17	-3.44	-3.59	-0.69	-22.04
59.29	1.17	-3.41	-3.63	-1.22	-19.82
62.86	1.24	-3.75	-3.77	-1.15	-18.68
66.43	1.3	-3.61	-3.55	-1.21	-23.63
70	1.34	-3.52	-3.76	-2.4	-16.61

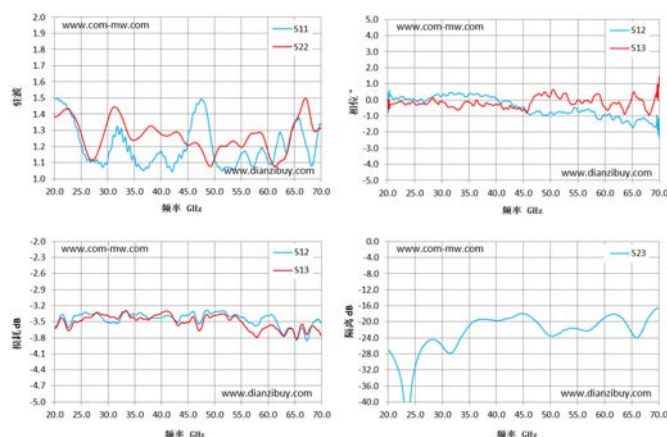
参考实物图



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。

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	1	~	300	MHz
插入损耗		1	1.5	dB
隔离度	20	25		dB
输入驻波比		1.2	1.3	
输出驻波比		1.2	1.25	
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	2W
路数	3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	-40~+85℃设计保证

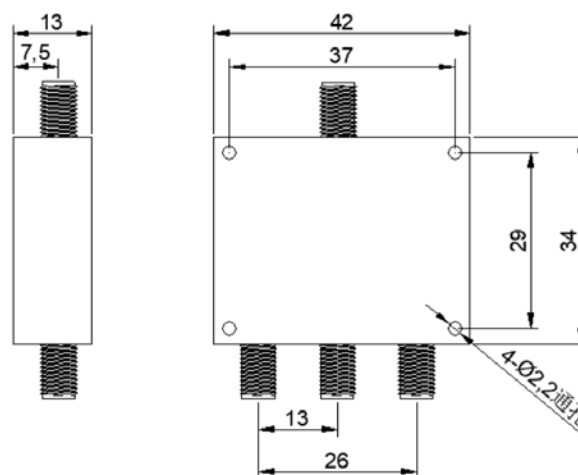
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
1	-5.2	-31.2	1.2	1.06
10	-4.96	-31.4	1.16	1.01
50	-4.99	-31.1	1.15	1.01
100	-5.08	-29.5	1.15	1.03
150	-5.16	-28.5	1.15	1.04
200	-5.25	-28.1	1.13	1.05
250	-5.35	-28.8	1.11	1.07
300	-5.46	-30.9	1.07	1.09
350	-5.62	-36.5	1.08	1.11

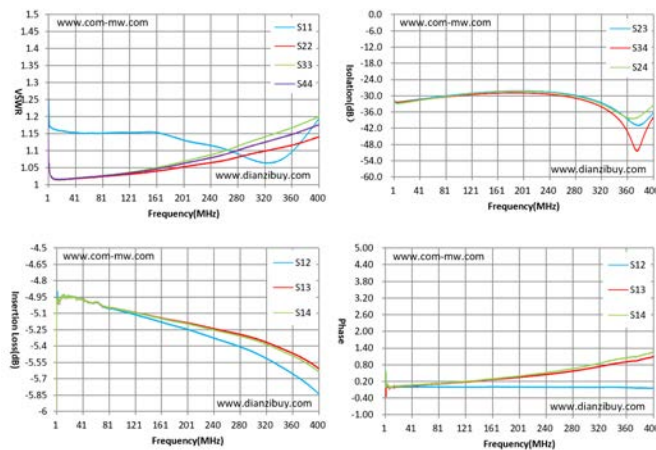
参考实物图



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。

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	1	~	4	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证

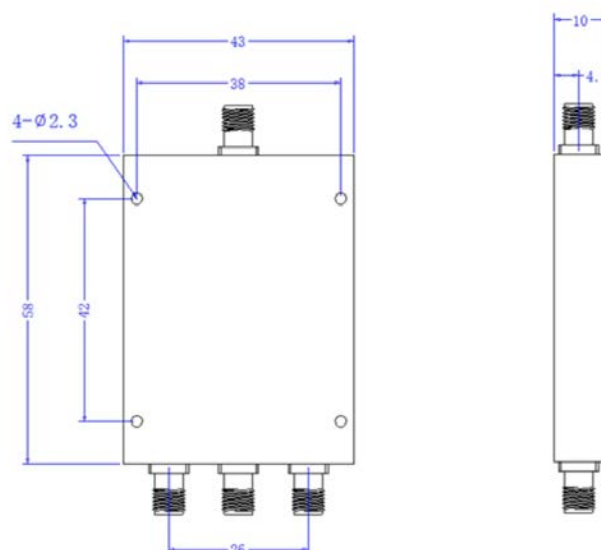
典型测试数据

F(MHz)	S11 VSWR	S22 VSWR	S12 IL	S23 ISO
1000	1.31	1.01	-5.07	-25.4
1350	1.21	1.07	-5.04	-31.1
1700	1.25	1.17	-5.05	-30.5
2050	1.12	1.2	-5.05	-27.4
2400	1.21	1.11	-5.08	-22.5
2750	1.3	1.05	-5.17	-22.1
3100	1.15	1.05	-5.11	-22.7
3450	1.21	1.13	-5.14	-31.6
3800	1.3	1.24	-5.24	-22.4
4000	1.16	1.27	-5.2	-22.1

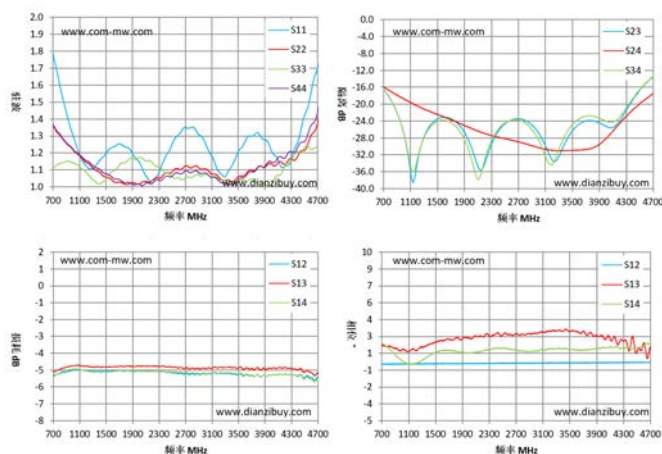
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	12	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	16	18		dB
输入驻波比		1.7	2	
输出驻波比		1.5	1.8	
幅度平衡		0.6	1	dB
相位平衡		8	10	°

其它参数

功率容量	15W
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

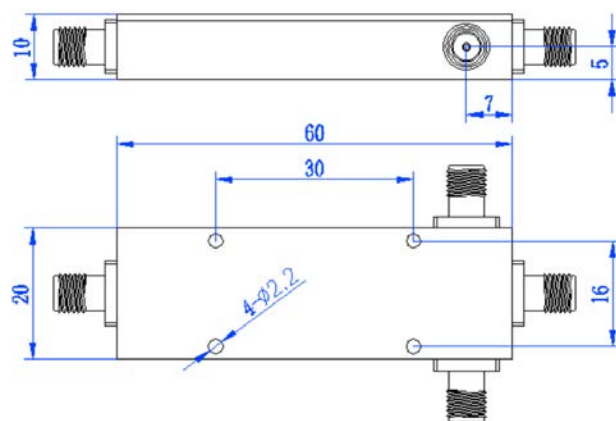
典型测试数据

F(GHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
2	4.9	18.5	1.54	1.31
3	4.7	21.7	1.14	1.21
4	4.8	18.5	1.37	1.16
5	5	18.3	1.59	1.25
6	4.8	23.8	1.19	1.13
7	4.8	23	1.32	1.1
8	5.1	17.3	1.59	1.38
9	5.1	36.1	1.62	1.43
10	5.1	19.8	1.54	1.22
11	5.2	19.3	1.54	1.57
12	5.3	22.1	1.83	1.65

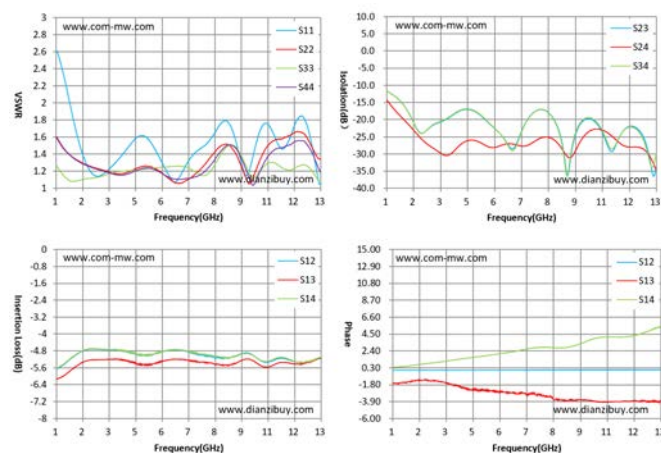
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	8	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	10W
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70°C设计保证

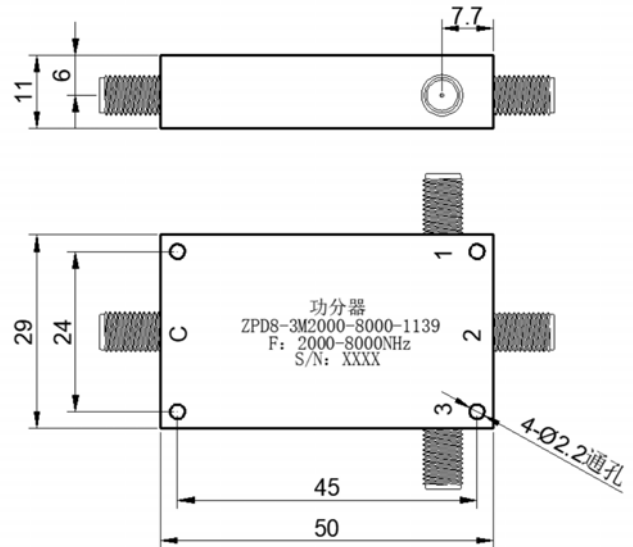
典型测试数据

F(MHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
2000	1.25	1.16	-5	-33.3
2500	1.23	1.06	-5.02	-27.1
3000	1.23	1.03	-5.04	-31.8
3500	1.15	1.12	-5.08	-31.6
4000	1.12	1.17	-5.13	-22.4
4500	1.39	1.18	-5.29	-21.5
5000	1.37	1.1	-5.3	-26.1
5500	1.06	1.03	-5.18	-37.7
6000	1.27	1.11	-5.28	-29.6
6500	1.41	1.17	-5.46	-26.8
7000	1.23	1.18	-5.54	-24.8
7500	1.05	1.19	-5.59	-27.2
8000	1.15	1.24	-5.72	-20.3

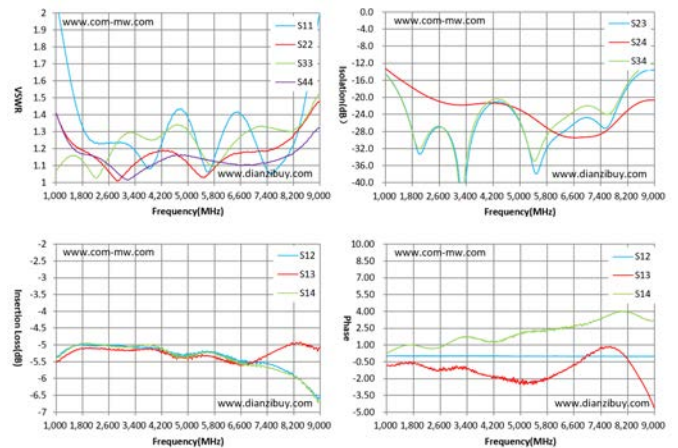
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.8	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	10W
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	

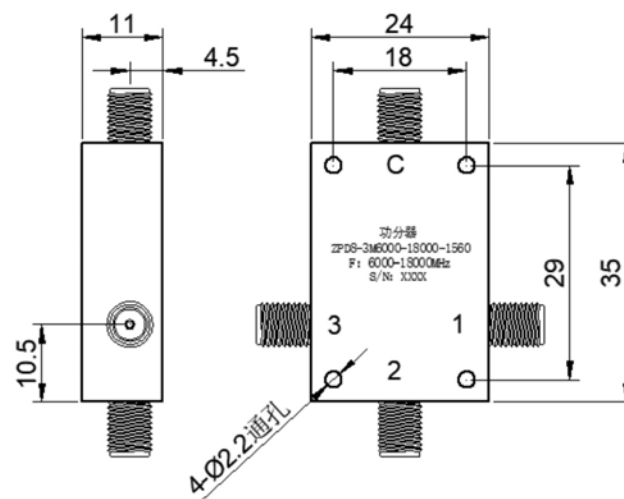
典型测试数据

F(GHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
6	1.03	1.25	-4.85	-31.5
7	1.24	1.19	-4.91	-22
8	1.36	1.18	-4.95	-18.7
9	1.53	1.15	-5.08	-19.5
10	1.48	1.07	-5.21	-21.9
11	1.53	1.21	-5.22	-20
12	1.23	1.28	-5	-19.8
13	1.2	1.33	-5.1	-26
14	1.57	1.41	-5.23	-29.7
15	1.24	1.31	-5.21	-22.6
16	1.54	1.42	-5.39	-22.5
17	1.61	1.45	-5.43	-34.3
18	1.21	1.02	-5.19	-20.2

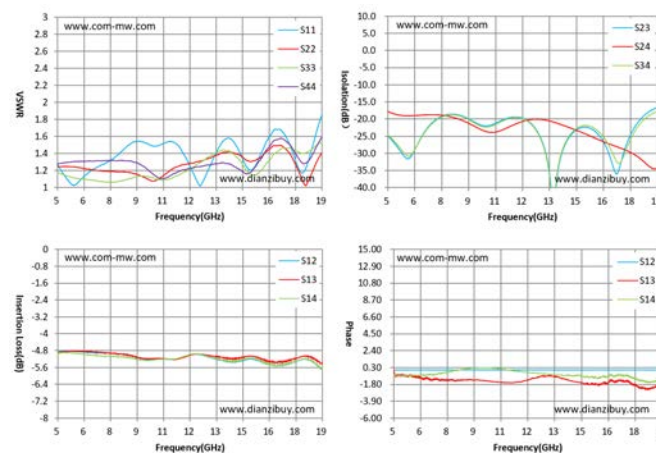
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	40	GHz
插入损耗		1	2	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比		1.5	1.8	
输出驻波比		1.5	1.8	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			±6	°

其它参数

功率容量	5W
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2, 3

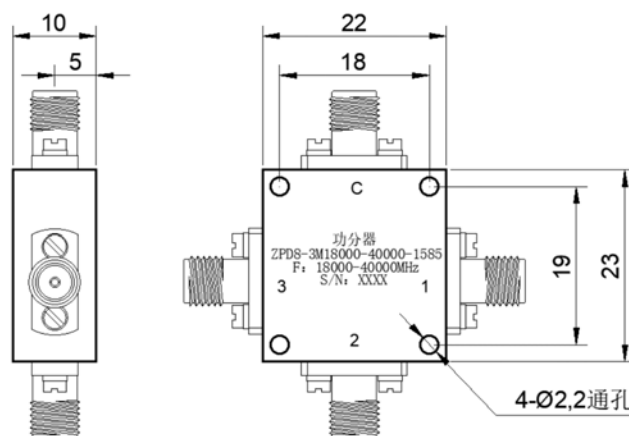
典型测试数据

F(GHz)	S11VS WR	S22VS WR	S23隔离 (dB)	S24隔离 (dB)	S12损耗 (dB)	S13相位
19	1.66	1.45	-34.44	-17.66	-5.44	-5.44
20	1.66	1.53	-26.1	-17.07	-5.42	-5.29
22	1.68	1.44	-19.32	-16.79	-5.46	-5.3
24	1.89	1.35	-20.19	-18.24	-5.34	-4.47
26	1.54	1.28	-18.55	-16.66	-5.98	-4.36
27	1.57	1.26	-18.5	-15.87	-5.94	-5.96
29	1.32	1.23	-21.74	-16.97	-5.46	-5.31
31	1.31	1.69	-20.28	-16.13	-5.76	-4.89
32	1.56	1.8	-21.1	-16.44	-5.93	-4.97
34	1.62	1.32	-18.25	-17.73	-6.09	-5.32
36	1.82	1.35	-20.21	-16.01	-5.74	-4.69
38	1.51	1.59	-22.67	-16.94	-6.17	-4.75
39	1.33	1.54	-21.47	-17.62	-5.69	-4.09

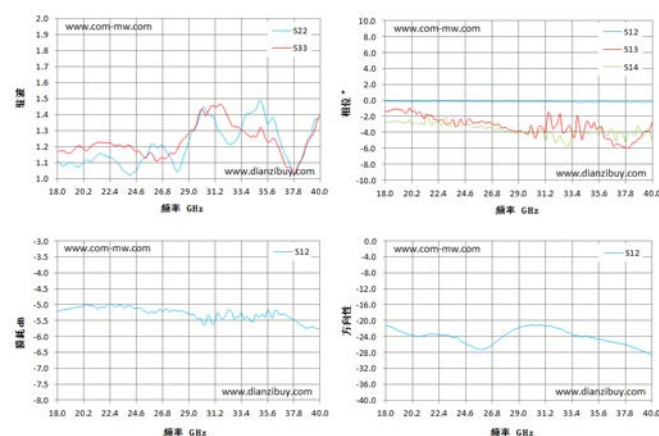
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	18000	MHz
插入损耗		12.5	13.5	dB
隔离度	8	9		dB
输入驻波比		1.6	1.8	
输出驻波比		2	2.5	
幅度平衡		1	1.5	dB
相位平衡		6	10	°

其它参数

功率容量	0.5W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2, 3, 4

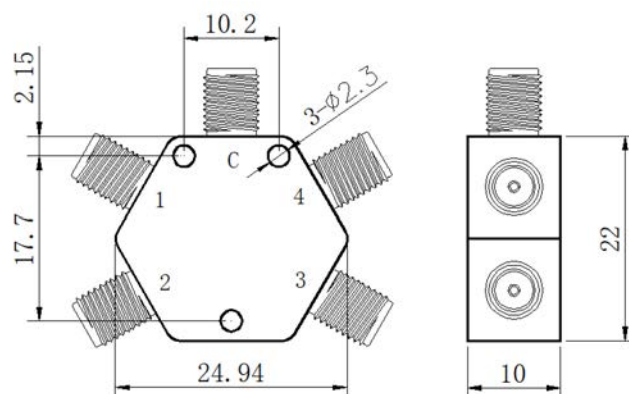
典型测试数据

F(GHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
0.01	-11.9	-10.1	1.01	1.87
1	-11.9	-10.1	1.04	1.88
2	-11.9	-10.1	1.09	1.82
4	-11.8	-9.9	1.27	1.81
7	-11.8	-10.2	1.42	1.88
10	-11.6	-10.3	1.54	1.71
13	-11.6	-9.6	1.39	1.96
16	-11.6	-9.3	1.27	1.62
18	-12.1	-8.9	1.38	1.25

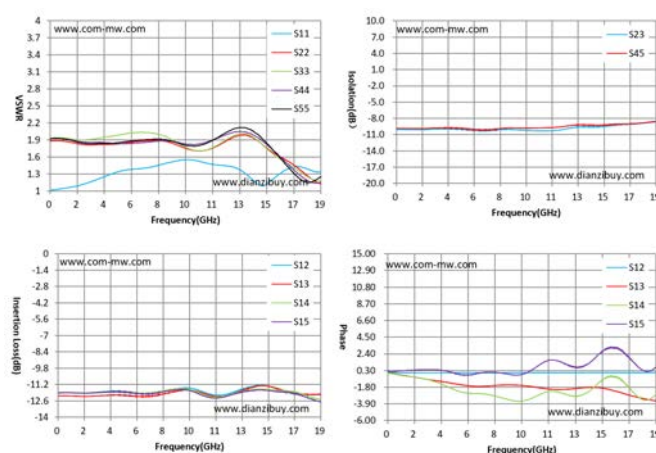
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	26500	MHz
插入损耗		12.5	13.5	dB
隔离度	17	19		dB
输入驻波比		2.8	3.3	
输出驻波比		2.8	3.3	
幅度平衡		2	2.5	dB
相位平衡		7	12	°

其它参数

功率容量	0.5W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	

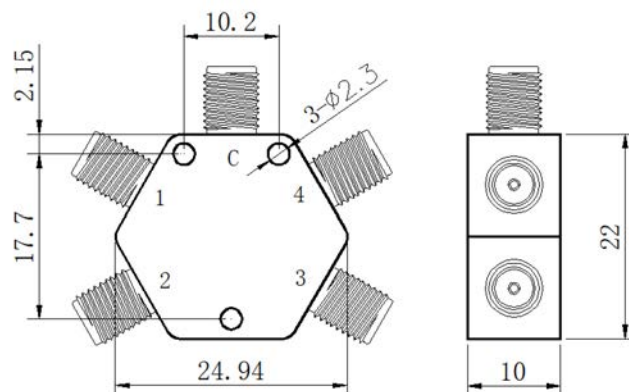
端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2, 3, 4

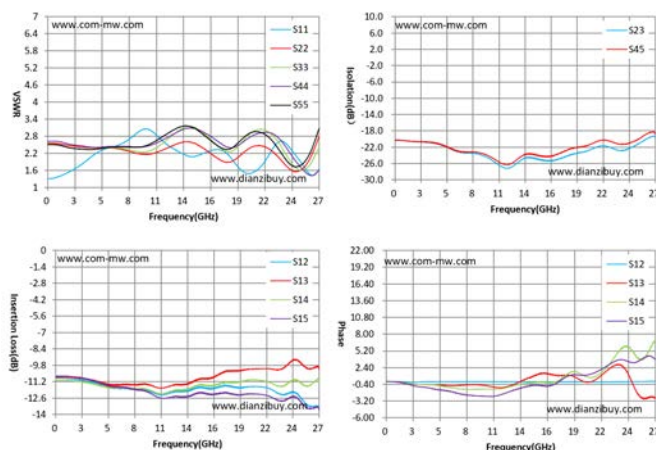
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

产品特点

小型化，高性价比，温度稳定性好。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6000	MHz
插入损耗		13	14.5	dB
隔离度		6		dB
驻波比		1.2	1.3	
幅度平衡		0.7	1	dB
相位平衡		4	6	°
功率容量			1	W

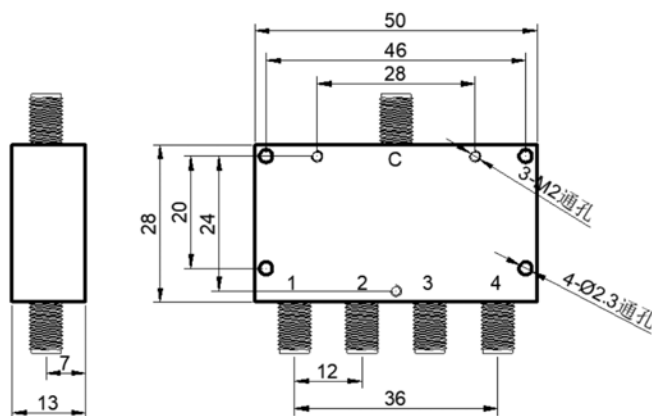
其它参数

路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

参考实物图



外形结构图 (mm)



注意事项

1

产品用回流焊等整体高温焊接时，整体温度大于125℃的情况下，请在订货前与我们协商。清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	2500	MHz
插入损耗		2.5	3@2~2000MHz	dB
插入损耗			4.8@2000~2500MHz	dB
隔离度	19@2~2000MHz	22		dB
隔离度	12@2000~2500MHz	15		dB
输入驻波比		1.3	1.6@2~2000MHz	
输入驻波比		1.8	2.2@2000~2500MHz	
输出驻波比		1.4		
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	2W
路数	4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
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

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4

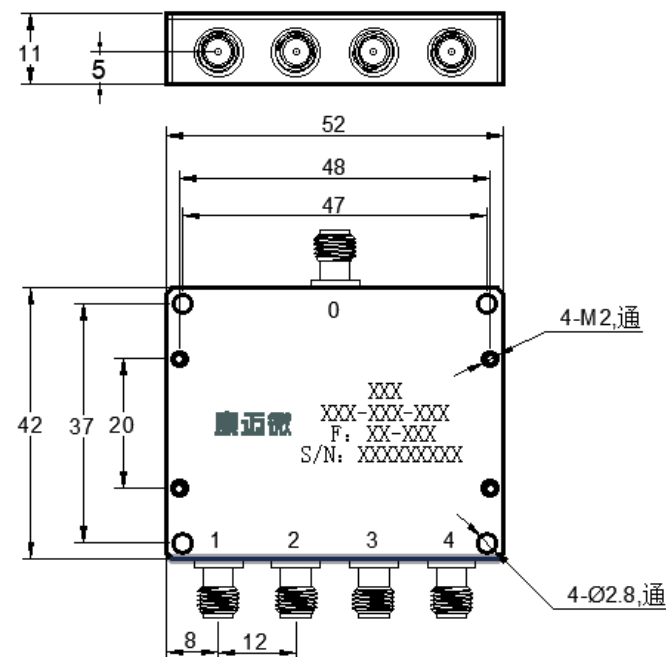
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
2	1.81	-8.23	0.01	-29.65
180	1.24	-7.09	-0.23	-28.86
359	1.19	-7.15	-0.41	-29.99
537	1.12	-7.18	-0.57	-34
716	1.05	-7.2	-0.67	-32.22
894	1.07	-7.27	-0.68	-26.24
1073	1.17	-7.43	-0.67	-22.73
1251	1.26	-7.65	-0.68	-21.38
1429	1.34	-7.84	-0.68	-21.75
1608	1.37	-8.05	-0.63	-24.34
1786	1.36	-8.25	-0.65	-29.89
1965	1.31	-8.52	-0.65	-25.88
2143	1.23	-8.82	-0.67	-20.46
2322	1.15	-9.33	-0.66	-17.16
2500	1.6	-10.41	-0.75	-14.21

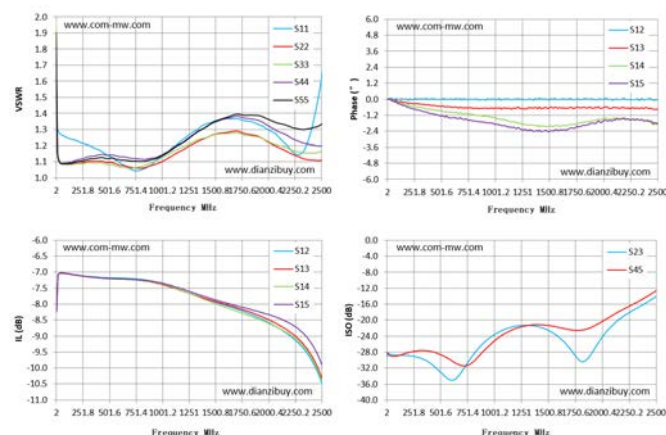
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	1000	MHz
插入损耗		1	1.5	dB
隔离度	15	20		dB
输入驻波比		1.4	1.6	
输出驻波比		1.4	1.6	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	1W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+85°C设计保证

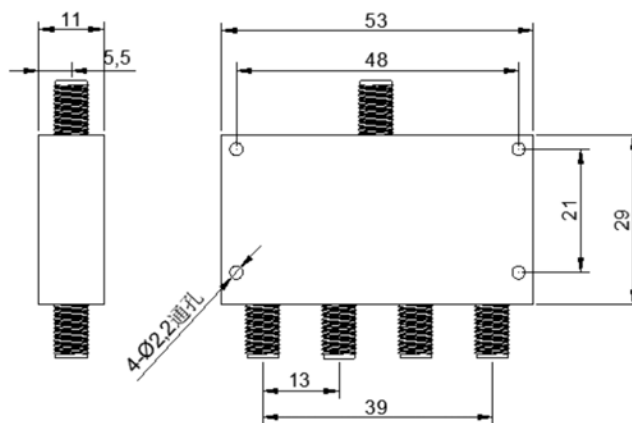
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSWR	S22VSWR
5	-6.13	-33.5	1.07	1.18
10	-6.24	-38.2	1.05	1.1
50	-6.26	-38.1	1.04	1.06
100	-6.28	-36.2	1.03	1.06
200	-6.33	-35.3	1.03	1.08
400	-6.42	-30.2	1.06	1.14
600	-6.57	-25.5	1.15	1.21
800	-6.87	-23.7	1.27	1.26
1000	-7.22	-19.4	1.34	1.32

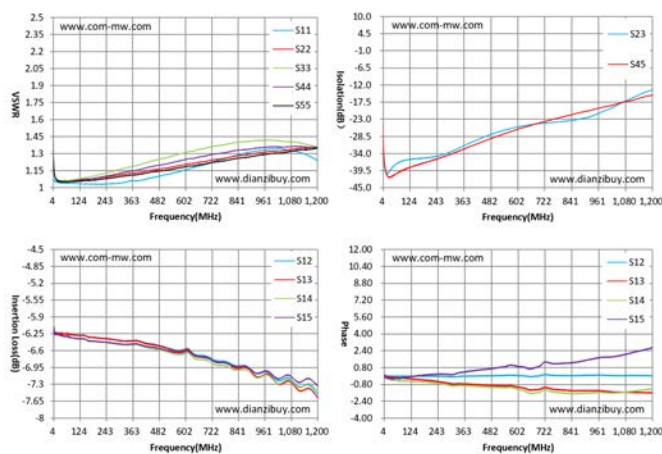
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	512	MHz
插入损耗			1.4	dB
隔离度		20		dB
输入驻波比		1.5	1.8	
输出驻波比		1.5	1.8	
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			±4	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	5MHz~8MHz驻波比: ≤1.8, 8MHz~512MHz驻波比: ≤1.5

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2、3、4

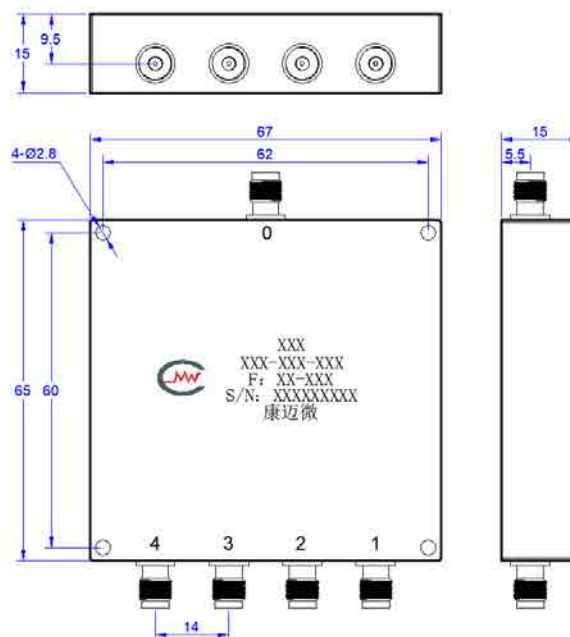
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S25 相位 °	S21 隔离 dB
5	1.69	1.64	-6.5	0.04	-24.56
40	1.13	1.11	-6.51	-0.22	-36.87
79	1.09	1.06	-6.5	-0.43	-37.46
119	1.1	1.05	-6.51	-0.65	-39.73
158	1.12	1.06	-6.53	-0.88	-43.89
197	1.14	1.07	-6.55	-1.11	-43.42
236	1.15	1.08	-6.59	-1.33	-37.49
276	1.16	1.1	-6.62	-1.57	-33.16
315	1.16	1.11	-6.66	-1.96	-30.26
354	1.15	1.11	-6.7	-2.19	-28.18
393	1.12	1.12	-6.73	-2.41	-26.72
432	1.08	1.12	-6.77	-2.74	-25.78
472	1.05	1.12	-6.82	-3.12	-25.3
511	1.06	1.13	-6.89	-3.55	-25.31
550	1.14	1.15	-6.96	-4.01	-25.75

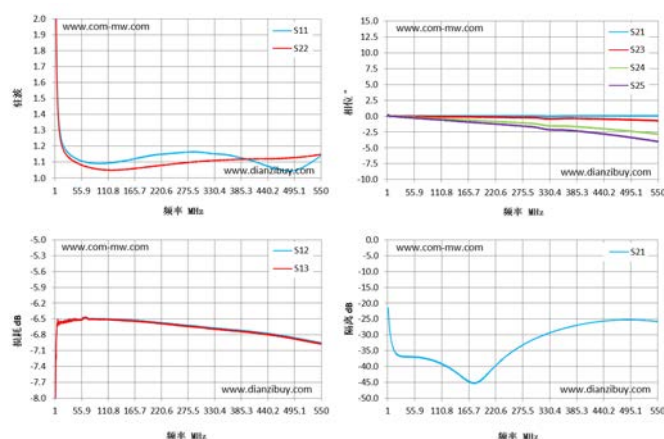
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	450	~	6000	MHz
插入损耗			2.3	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
工作温度	-40~+70°C设计保证

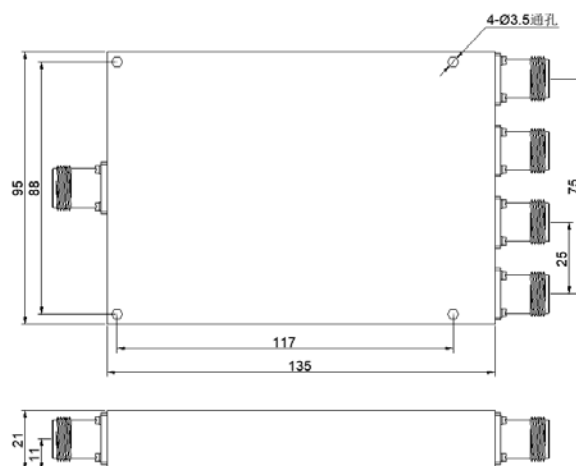
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
0.4	1.57	1.13	-6.58	-0.1	-18.7
0.81	1.11	1.07	-6.5	-0.1	-26.44
1.23	1.15	1.09	-6.62	-0.15	-26.31
1.64	1.1	1.12	-6.73	-0.32	-35.09
2.06	1.39	1.19	-6.96	-0.4	-22.97
2.47	1.15	1.07	-6.98	-0.42	-36.53
2.89	1.1	1.13	-7.06	-0.45	-30.58
3.3	1.14	1.11	-7.17	-0.52	-25.81
3.71	1.15	1.09	-7.27	-0.76	-36.61
4.13	1.27	1.11	-7.43	-0.86	-28.09
4.54	1.36	1.11	-7.59	-1	-37.97
4.96	1.37	1.08	-7.71	-1.01	-23.1
5.37	1.24	1.07	-7.74	-1.33	-29.94
5.79	1.34	1.31	-7.93	-1.6	-32.8
6.2	1.48	1.83	-8.16	-1.66	-30.6

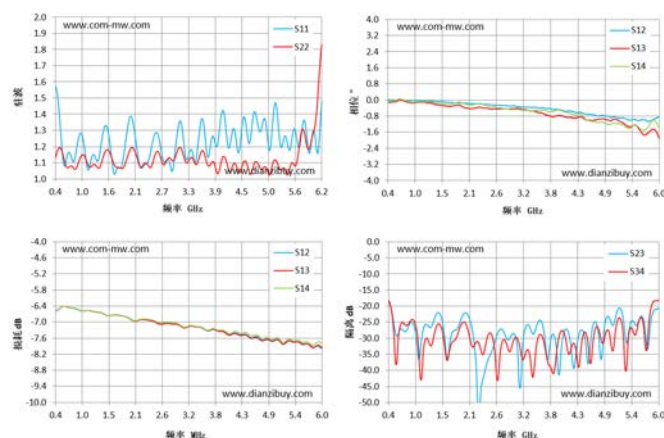
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	450	~	6500	MHz
插入损耗		2	2.5	dB
隔离度	19	20		dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡		0.4	0.6	dB
相位平衡		4	8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	黑色烤漆
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	

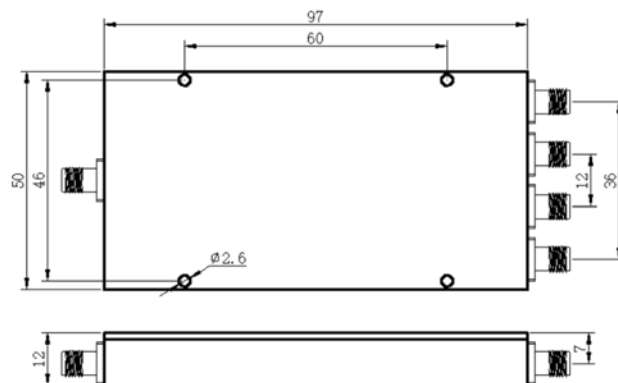
典型测试数据

F(MHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
450	1.38	1.13	-6.51	-19.2
950	1.06	1.06	-6.57	-23.9
1450	1.11	1.04	-6.78	-25.9
1950	1.17	1.14	-6.97	-39.1
2450	1.14	1.11	-7.11	-46.4
2950	1.16	1.04	-7.25	-28.2
3450	1.24	1.08	-7.41	-41.2
3950	1.18	1.1	-7.53	-46.3
4450	1.29	1.23	-7.74	-33.5
4950	1.21	1.1	-7.85	-24.9
5450	1.21	1.06	-7.79	-24.5
6000	1.19	1.02	-7.93	-20.1

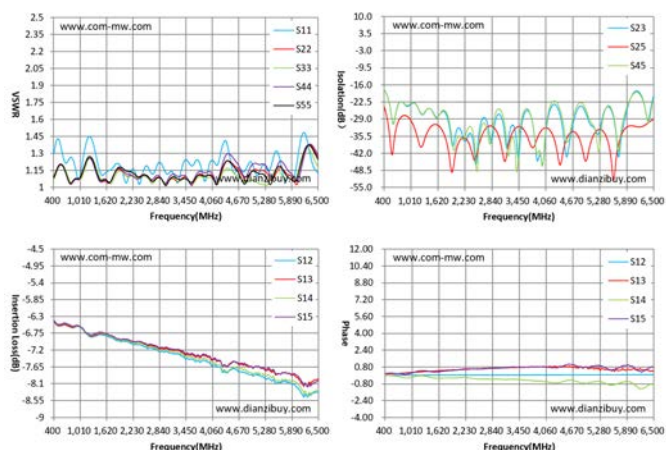
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	26500	MHz
插入损耗			5.8	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.9	
输出驻波比			1.8	
幅度平衡			±1	dB
相位平衡			±10	°

其它参数

功率容量	20W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
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	0
分配端口	1 2 3 4

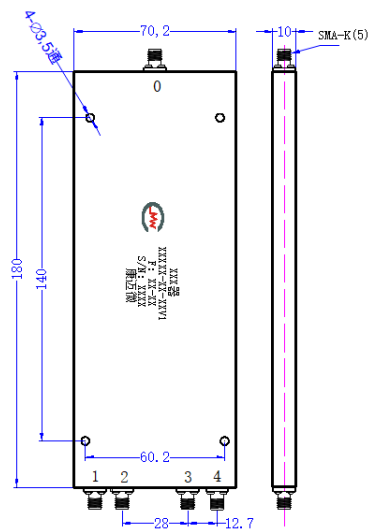
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S15 相位 °	S23 隔离 dB
0.5	1.59	-6.69	-6.67	-0.34	-17.38
2.39	1.13	-6.65	-6.64	-0.52	-30.36
4.29	1.16	-7.17	-7.17	-0.92	-27.15
6.18	1.17	-7.47	-7.5	-1.33	-31.51
8.07	1.15	-7.73	-7.75	-1.08	-31.37
9.96	1.14	-8.07	-8.1	-1.16	-34.17
11.86	1.18	-8.33	-8.34	-1.31	-33.07
13.75	1.18	-8.63	-8.55	-1.8	-28.88
15.64	1.36	-8.81	-8.87	-2.06	-33.7
17.54	1.35	-8.95	-9.06	-0.57	-22.63
19.43	1.3	-9.16	-9.2	0.01	-21.79
21.32	1.22	-9.21	-9.35	-0.56	-24.14
23.21	1.12	-9.47	-9.66	-0.13	-22.92
25.11	1.18	-9.7	-9.83	1.26	-25.22
27	1.32	-10.22	-10.35	2.45	-29.4

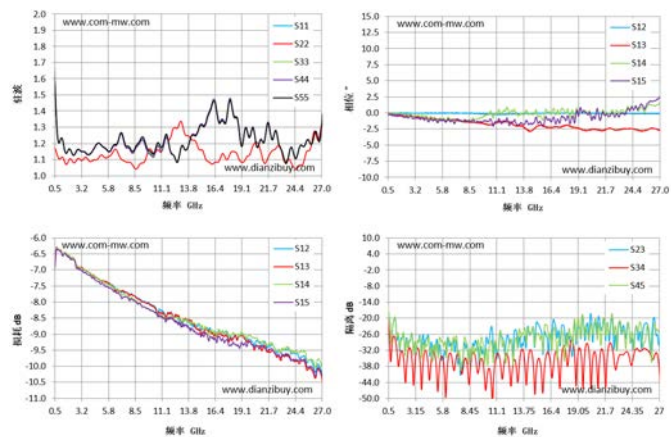
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	18	GHz
插入损耗			4	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

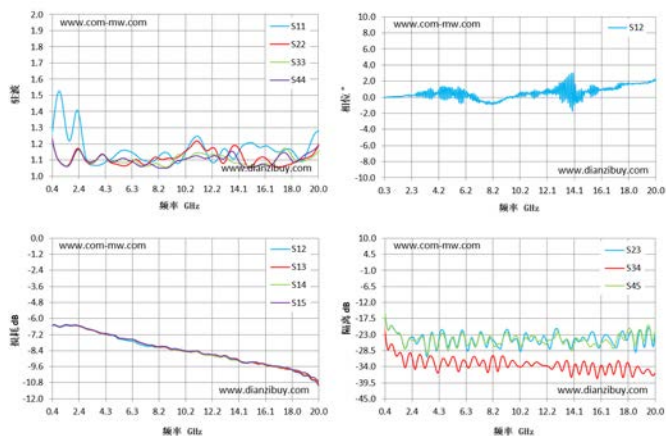
其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
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	0
分配端口	1, 2, 3, 4

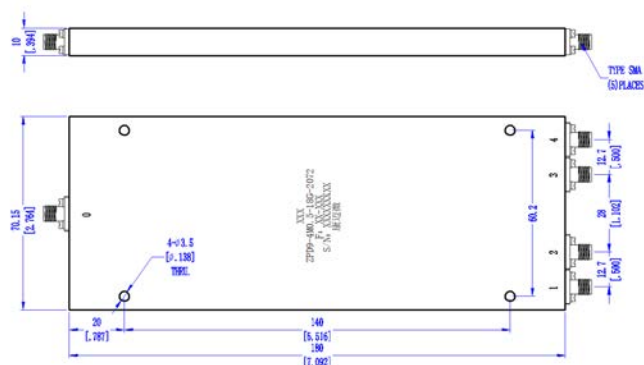
典型测试曲线图



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	S15 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
0.4	1.24	1.26	-6.54	0.02	-13.74
1.8	1.23	1.09	-6.53	0.17	-26.91
3.2	1.07	1.08	-6.8	0.66	-23.05
4.6	1.1	1.09	-7.18	-0.32	-21.28
6	1.16	1.07	-7.54	0.83	-21.71
7.4	1.09	1.07	-7.95	-0.52	-21.98
8.8	1.15	1.11	-8.11	-0.35	-27.97
10.2	1.14	1.15	-8.41	0.41	-28.06
11.6	1.19	1.17	-8.65	0.58	-26.31
13	1.16	1.08	-8.78	0.94	-21.48
14.4	1.18	1.13	-9.28	-0.63	-25.12
15.8	1.18	1.12	-9.34	0.43	-25.84
17.2	1.15	1.05	-9.58	1.03	-27.61
18.6	1.1	1.1	-9.91	1.69	-28.77
20	1.28	1.19	-10.66	2.05	-25.23

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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	40	GHz
插入损耗			12.8	dB
隔离度	8			dB@0.5-0.9 GHz
隔离度	14			dB@0.9-40GHz
输入驻波比			1.8	@0.5-40GHz
输出驻波比		1.6		
幅度平衡		2		dB
相位平衡			±12	°

其它参数

功率容量	5W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-F
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

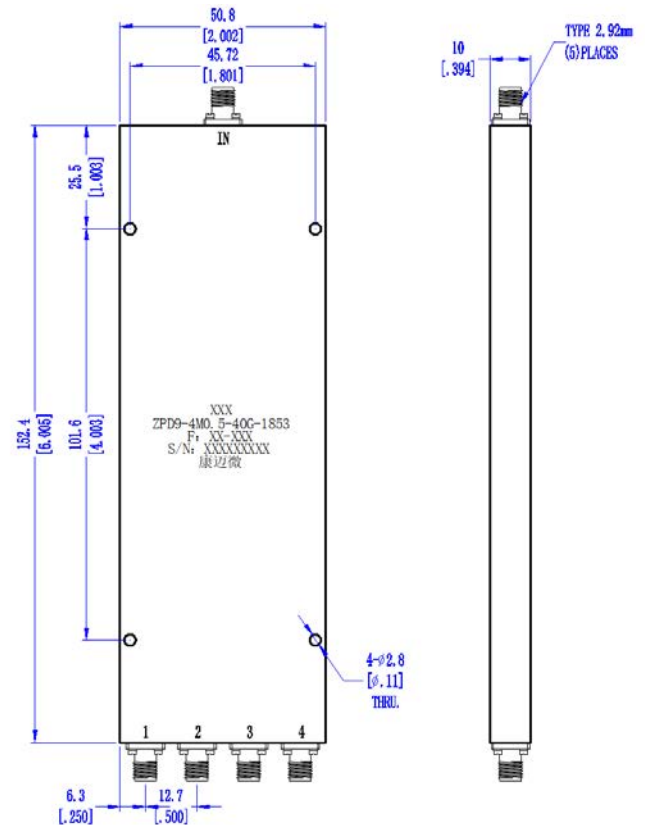
端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	950	~	2150	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	50W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2, 3, 4

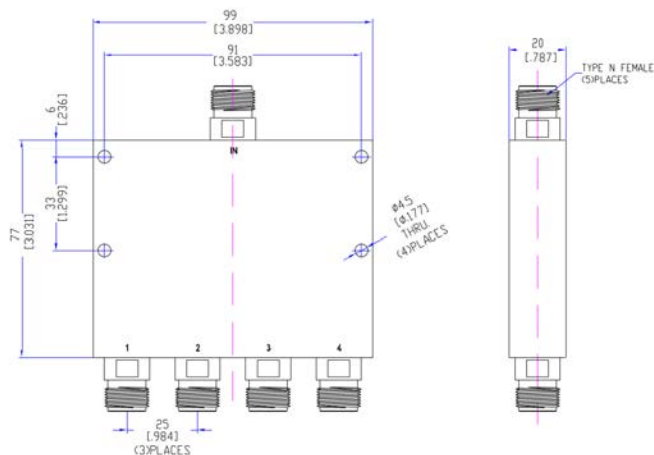
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
750	1.48	1.22	-6.39	-0.64	-24.73
864	1.14	1.16	-6.26	-0.47	-32.55
979	1.09	1.13	-6.28	-0.33	-29.14
1093	1.12	1.09	-6.3	-0.42	-26.22
1207	1.04	1.05	-6.31	-0.61	-24.06
1321	1.13	1.1	-6.34	-0.84	-25
1436	1.15	1.15	-6.36	-0.84	-33.24
1550	1.1	1.14	-6.38	-0.82	-32.62
1664	1.15	1.1	-6.4	-0.99	-24.85
1779	1.2	1.08	-6.42	-1.12	-22.24
1893	1.12	1.08	-6.43	-1.14	-20.91
2007	1.03	1.12	-6.44	-1.08	-21.36
2121	1.1	1.18	-6.49	-1.05	-26.19
2236	1.22	1.17	-6.5	-1.18	-33.33
2350	1.46	1.09	-6.69	-1.24	-22.23

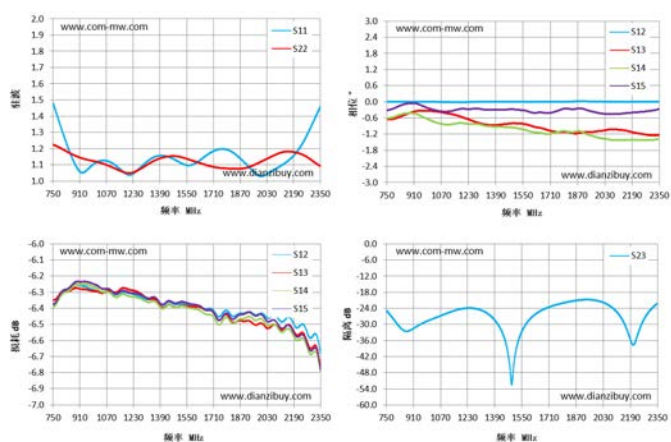
参考实物图



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。

产品特点

低损耗，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	1600	MHz
插入损耗			0.3	dB
隔离度	11			dB
输入驻波比			1.35	
输出驻波比		无要求		
幅度平衡			0.1	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	1000W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	L29-K
接口材质	外壳铜
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

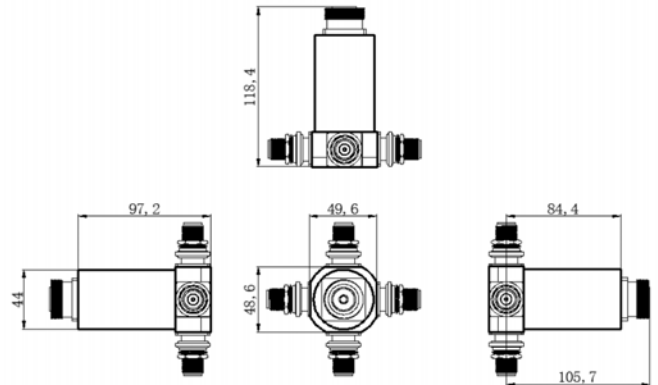
端口定义

公共端口	L29-K
分配端口	N-K

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	18	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±4	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4

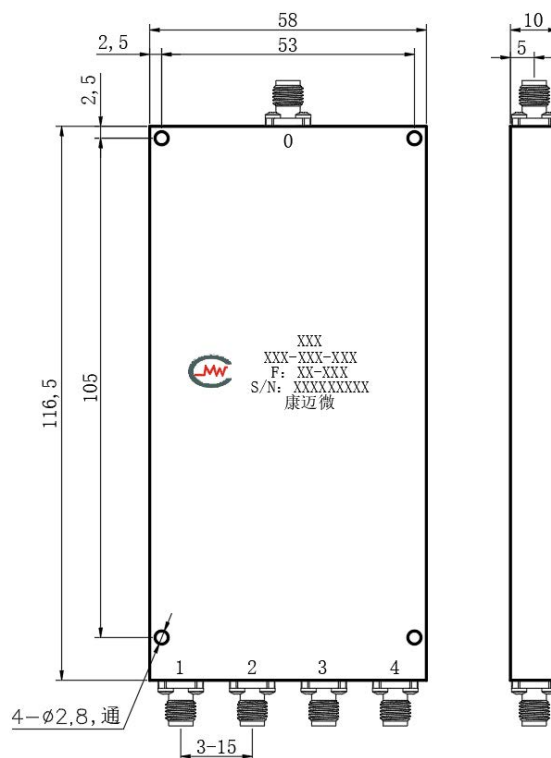
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
1	1.29	1.08	-6.32	0.15	-23.77
2.21	1.13	1.04	-6.38	0.35	-25.51
3.43	1.16	1.04	-6.48	0.61	-25.86
4.64	1.15	1.08	-6.56	0.79	-27.55
5.86	1.19	1.1	-6.59	0.98	-27.24
7.07	1.2	1.12	-6.67	1.3	-25.08
8.29	1.22	1.08	-6.77	1.42	-26.98
9.5	1.2	1.1	-6.8	1.57	-25.18
10.71	1.17	1.05	-6.8	1.83	-27.96
11.93	1.15	1.09	-6.88	2.07	-25.54
13.14	1.11	1.17	-7.02	2.07	-25.46
14.36	1.12	1.14	-7.13	2.15	-22.35
15.57	1.11	1.11	-7.28	2.05	-22.36
16.79	1.08	1.1	-7.32	2.09	-21.38
18	1.2	1.18	-7.46	2.19	-18.29

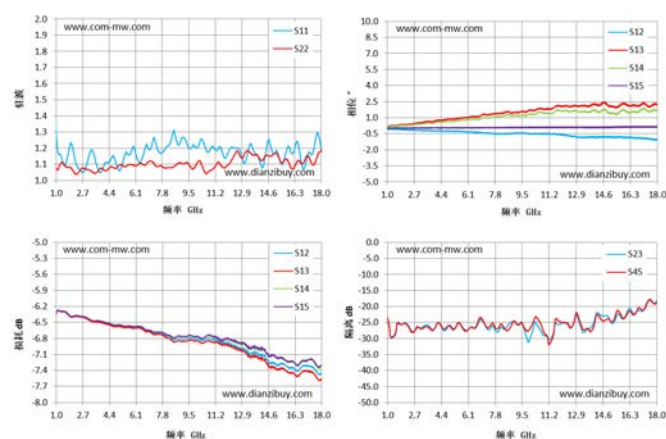
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	4000	MHz
插入损耗			1	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	20W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

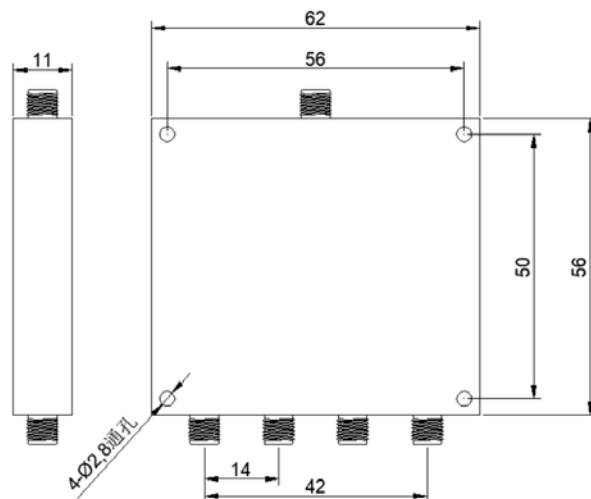
典型测试数据

F(MHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
1000	1.38	1.2	-6.38	-26.2
1350	1.41	1.13	-6.47	-22.4
1700	1.1	1.09	-6.41	-28.6
2050	1.42	1.22	-6.6	-30.3
2400	1.26	1.16	-6.56	-23.1
2750	1.26	1.12	-6.62	-26.4
3100	1.37	1.21	-6.73	-28.1
3450	1.12	1.2	-6.68	-26
3800	1.24	1.17	-6.76	-23.7
4000	1.16	1.12	-6.76	-21

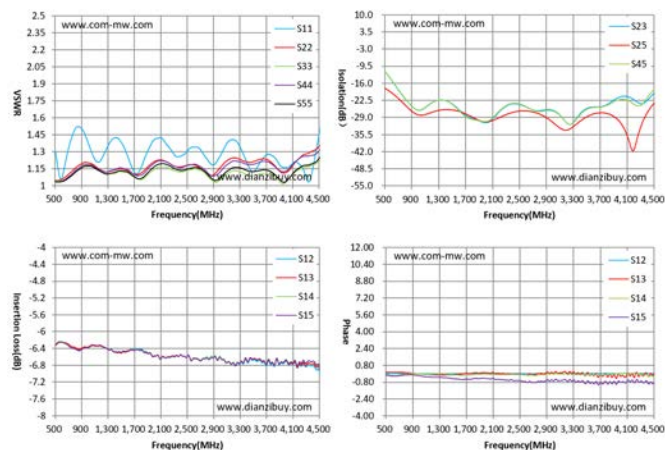
参考实物图



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。

产品特点

低损耗，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.2	~	1.4	GHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	10			dB
公共端驻波比			1.3	
分配端驻波比		无要求		
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	8000W峰值功率，占空比10%
路数	4路
相位	0°
接口形式	L29-K
接口材质	外壳铜
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
其它	径向合成器

端口定义

公共端口	L29-K
分配端口	N-K

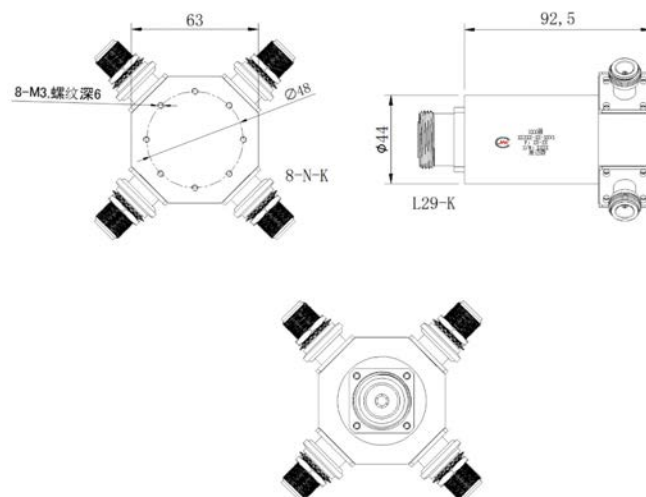
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S23隔离dB	S12损耗dB	S15相位°	S22驻波
1100	1.21	-12.24	-6.11	0.51	-
1129	1.17	-12.19	-6.1	0.53	-
1157	1.14	-12.2	-6.09	0.55	-
1186	1.11	-12.28	-6.06	0.56	-
1214	1.08	-12.04	-6.05	0.61	-
1243	1.05	-12.05	-6.04	0.62	-
1271	1.03	-12.05	-6.04	0.64	-
1300	1.01	-11.96	-6.04	0.68	-
1329	1.01	-12.16	-6.04	0.68	-
1357	1.02	-12.03	-6.04	0.7	-
1386	1.04	-12	-6.03	0.73	-
1414	1.05	-12.15	-6.05	0.74	-
1443	1.06	-12.21	-6.05	0.74	-
1471	1.08	-12.25	-6.05	0.76	-
1500	1.09	-12.28	-6.06	0.76	-

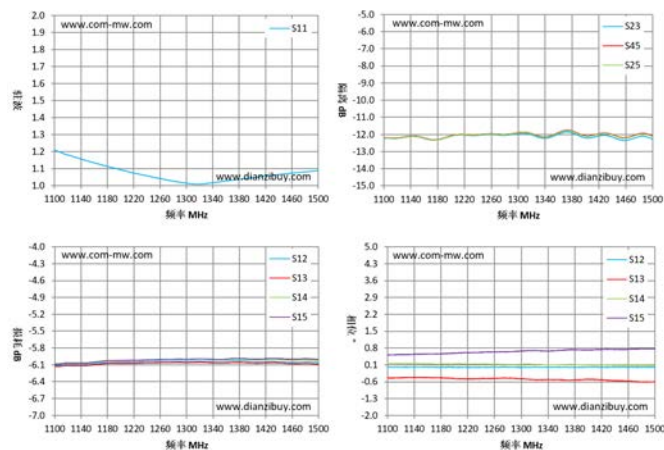
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.6	~	23	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比		1.5	2	
输出驻波比		1.5	2	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			12	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-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
储存温度	-55~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2、3、4

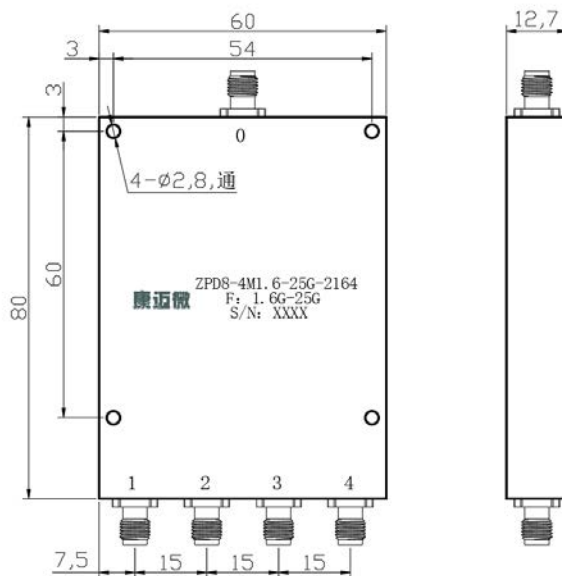
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S45 抑制 dB	S13 相位 °
1	2.55	1.36	-7.1	-14.13	-0.02
2.64	1.1	1.07	-6.3	-25.77	0.02
4.29	1.22	1.06	-6.45	-25.85	0.06
5.93	1.18	1.11	-6.51	-27.48	0.11
7.57	1.21	1.14	-6.54	-22.95	0.11
9.21	1.23	1.06	-6.79	-27.02	0.14
10.86	1.25	1.02	-6.89	-27.53	0.09
12.5	1.08	1.02	-6.78	-21.05	0.05
14.14	1.16	1.13	-6.9	-27.97	
15.79	1.23	1.11	-7.04	-23.26	-0.11
17.43	1.1	1.15	-7.07	-21.34	-0.26
19.07	1.28	1.25	-7.2	-32.87	-0.36
20.71	1.24	1.24	-7.26	-24.64	-0.37
22.36	1.17	1.07	-7.25	-17.42	-0.81
24	1.65	1.4	-7.36	-21.61	-0.96

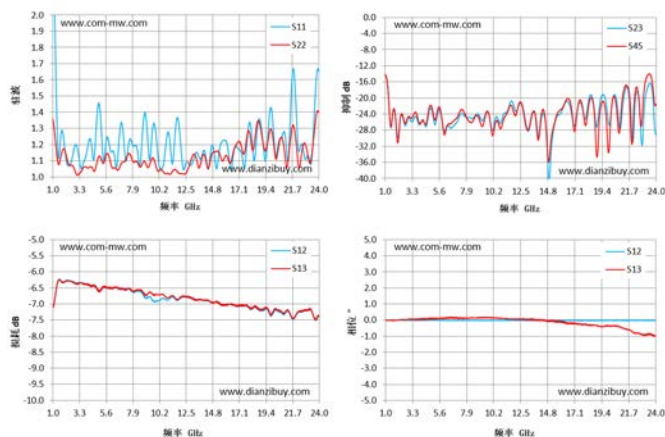
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.9	~	31	GHz
插入损耗			3	dB
隔离度	13			dB
输入驻波比			2.0	
输出驻波比			2.0	
幅度不平衡			1	dB
相位不平衡			10	°

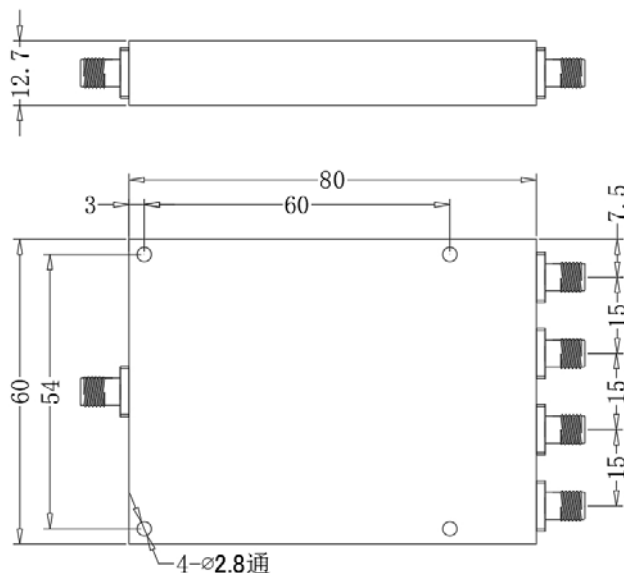
其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	4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~+70℃设计保证
储存温度	-55~+85℃设计保证

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

产品特点

宽带，大功率。

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			3	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.7	
输出驻波比			1.7	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4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	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2, 3, 4

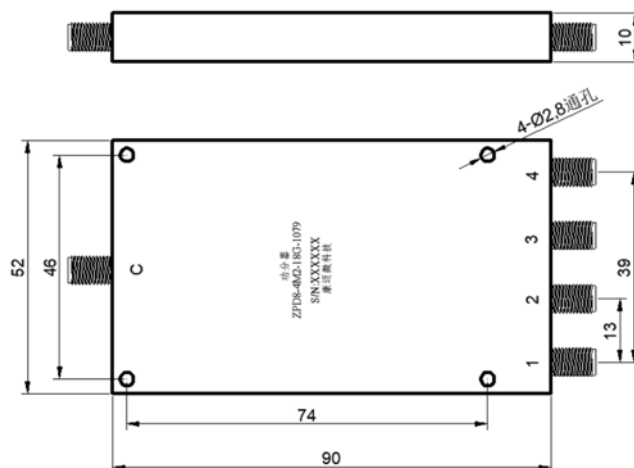
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
1.5	1.81	1.09	-6.59	-15.49	-0.18
2.75	1.21	1.1	-6.33	-24.5	-0.09
4	1.36	1.03	-6.47	-21.67	-0.19
5.25	1.21	1.11	-6.51	-32.31	-0.25
6.5	1.05	1.01	-6.54	-24.61	-0.25
7.75	1.43	1.06	-6.69	-27.5	-0.39
9	1.37	1.14	-6.73	-25.42	-0.42
10.25	1.15	1.08	-6.66	-24.48	-0.31
11.5	1.32	1.08	-6.75	-24.06	-0.53
12.75	1.19	1.3	-6.85	-21.78	-0.66
14	1.31	1.31	-7.09	-21.11	-0.85
15.25	1.53	1.21	-7.28	-26.7	-0.35
16.5	1.14	1.2	-7.22	-21.49	-0.81
17.75	1.33	1.27	-7.29	-19.11	-0.48
19	1.9	1.5	-7.45	-18.59	-0.01

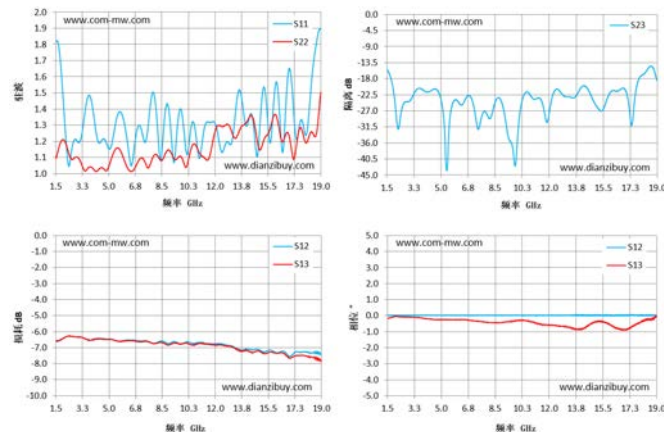
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率

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	dB
隔离度	18	20		dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~4

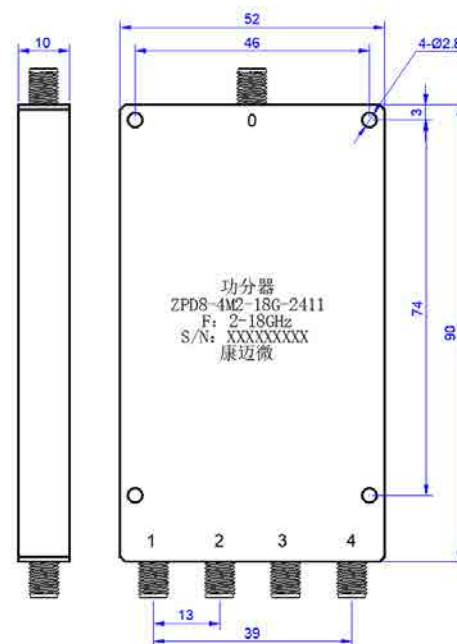
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S15 相位 °
1	1.85	1.28	-6.59	-14.77	0.34
2.29	1.3	1.22	-6.33	-31.62	1
3.57	1.17	1.17	-6.39	-25.1	1.49
4.86	1.19	1.2	-6.51	-31.52	2.07
6.14	1.27	1.2	-6.65	-24.72	2.01
7.43	1.26	1.06	-6.7	-23.02	2.46
8.71	1.08	1.05	-6.78	-30.46	3.52
10	1.38	1.21	-6.98	-30.53	3.46
11.29	1.19	1.08	-6.98	-33.39	3.99
12.57	1.1	1.08	-7.11	-32.23	4.23
13.86	1.07	1.16	-7.25	-25.44	4.11
15.14	1.36	1.43	-7.55	-29.09	4.21
16.43	1.32	1.45	-7.67	-21.67	3.99
17.71	1.25	1.14	-7.7	-18.84	2.24
19	1.12	1.21	-7.66	-14.48	3.06

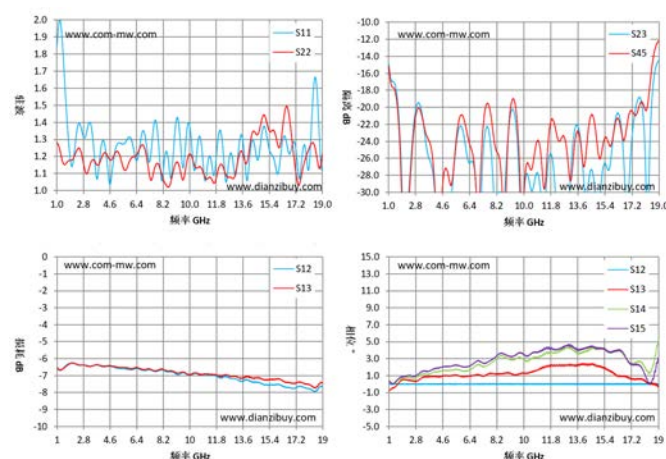
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2000	~	8000	MHz
插入损耗			1	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	20W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70°C设计保证

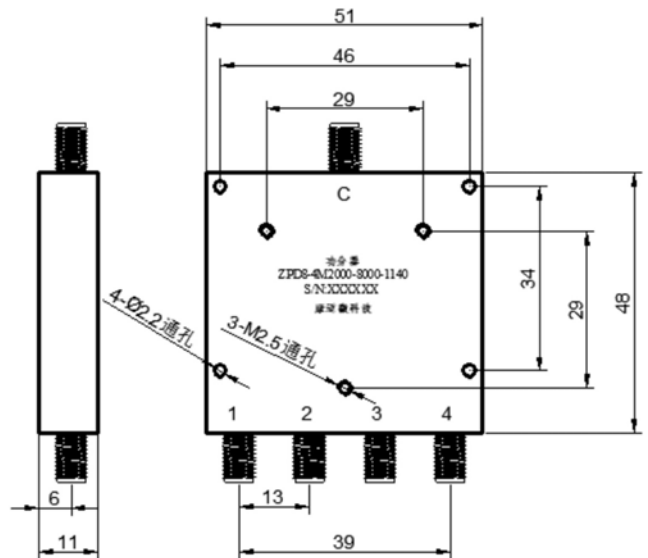
典型测试数据

F(MHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
2000	1.1	1.25	-6.31	-35.2
2500	1.23	1.25	-6.35	-21.1
3000	1.11	1.09	-6.35	-22.6
3500	1.26	1.11	-6.45	-25.3
4000	1.13	1.08	-6.41	-27.2
4500	1.39	1.18	-6.62	-24.5
5000	1.16	1.12	-6.51	-23.2
5500	1.34	1.13	-6.57	-24.9
6000	1.11	1.03	-6.5	-30.6
6500	1.14	1.07	-6.55	-47
7000	1.05	1.07	-6.6	-27
7500	1.08	1.07	-6.61	-28.9
8000	1.13	1.02	-6.72	-22.7

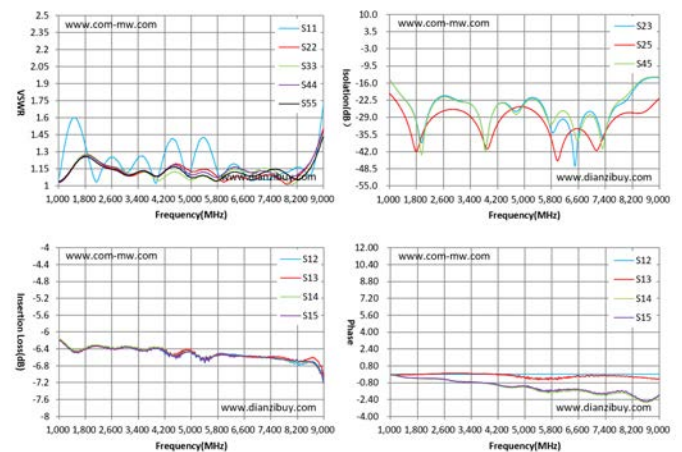
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	3600	~	4200	MHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	30W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2, 3, 4

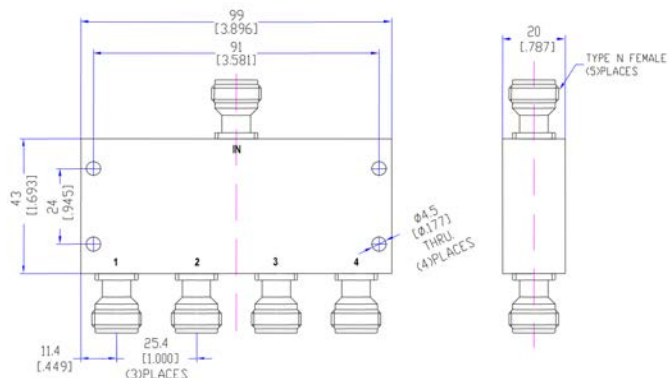
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
2800	1.56	1.1	-6.66	-16.1	-0.34
2929	1.37	1.09	-6.64	-17.23	-0.36
3057	1.21	1.08	-6.51	-18.52	-0.4
3186	1.09	1.07	-6.52	-19.9	-0.43
3314	1.02	1.06	-6.49	-21.44	-0.44
3443	1.06	1.04	-6.52	-23.2	-0.5
3571	1.09	1.04	-6.56	-25.47	-0.49
3700	1.11	1.04	-6.57	-28.63	-0.53
3829	1.11	1.06	-6.6	-33.56	-0.52
3957	1.07	1.09	-6.59	-36.77	-0.55
4086	1.01	1.13	-6.61	-31.14	-0.55
4214	1.09	1.17	-6.63	-26.66	-0.56
4343	1.22	1.21	-6.7	-23.73	-0.59
4471	1.4	1.25	-6.71	-21.66	-0.61
4600	1.59	1.28	-6.94	-20.36	-0.66

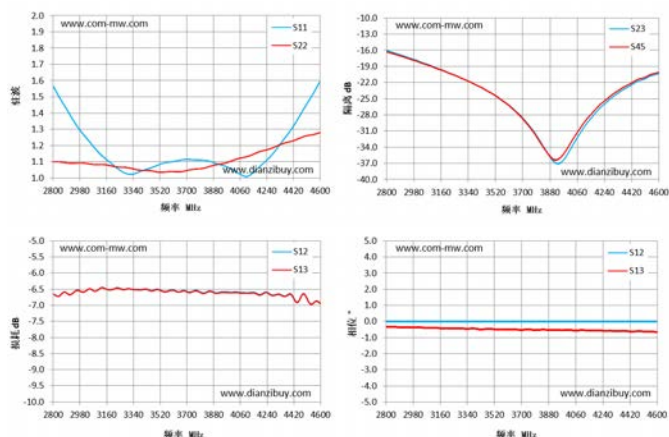
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗			1.5	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.8	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			0.7	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	4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℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	C
分配端口	1,2,3,4

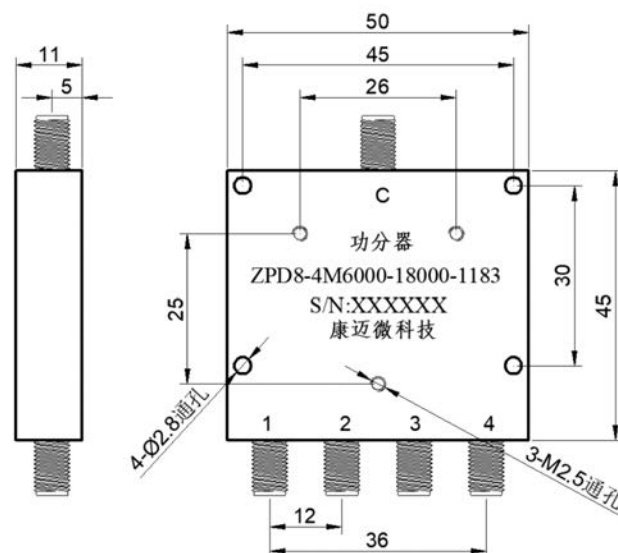
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
5	1.26	1.22	-6.31	0.42	-29.36
6	1.17	1.24	-6.21	0.28	-29.21
7	1.07	1.06	-6.21	0.3	-21.17
8	1.13	1.09	-6.23	0.52	-24.58
9	1.06	1.09	-6.22	0.78	-29.75
10	1.14	1.03	-6.25	0.65	-21.46
11	1.26	1.1	-6.27	0.39	-26.76
12	1.07	1.21	-6.28	0.55	-28.58
13	1.1	1.07	-6.3	0.15	-19.73
14	1.15	1.19	-6.39	0.52	-32.41
15	1.2	1.02	-6.48	0.41	-24.06
16	1.05	1.04	-6.44	0.11	-23.72
17	1.16	1.02	-6.51	-0.02	-27.15
18	1.23	1.19	-6.5	0.29	-22.67
19	1.11	1.15	-6.55	-0.28	-18.34

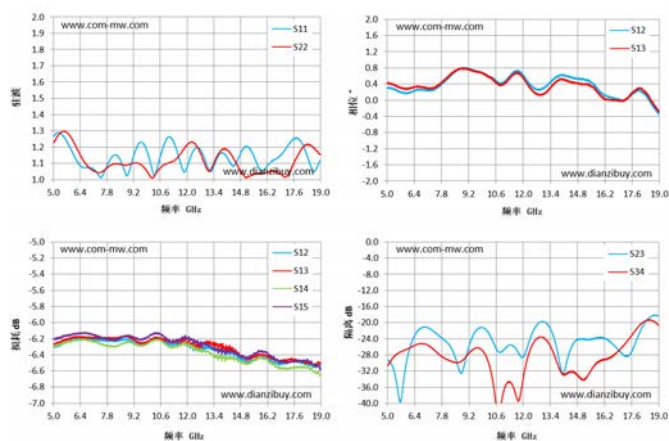
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	40	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	15	18		dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡		6	8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70°C设计保证
其它	损耗不包含理论损耗6dB, 18G-31G隔离度≥18dB

端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2,3,4

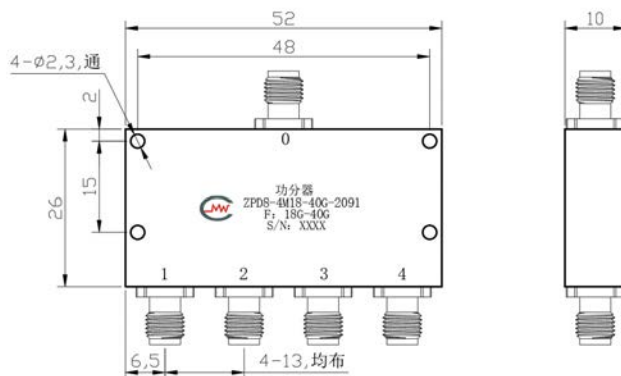
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
17	1.25	-6.32	0.19	-23.44
18.71	1.24	-6.43	-0.04	-23.16
20.43	1.19	-6.57	0.98	-25.06
22.14	1.12	-6.49	1.57	-30.33
23.86	1.18	-6.54	-0.04	-22.44
25.57	1.27	-6.47	0.66	-22.95
27.29	1.32	-6.65	1.35	-22.31
29	1.28	-6.66	0.09	-23.22
30.71	1.17	-6.71	0.79	-22.76
32.43	1.18	-6.76	0.18	-25.37
34.14	1.46	-6.8	0.39	-20.28
35.86	1.17	-6.81	0.02	-20.06
37.57	1.29	-7.09	1.11	-20.15
39.29	1.21	-6.88	1.66	-26.72
41	1.88	-7.11	-1.93	-16.05

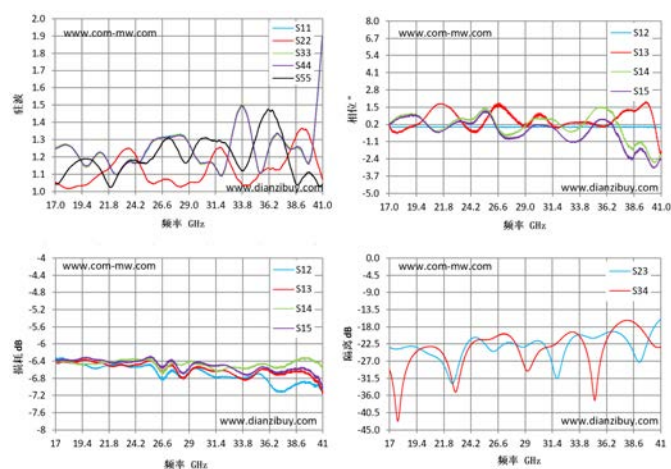
参考实物图



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。

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

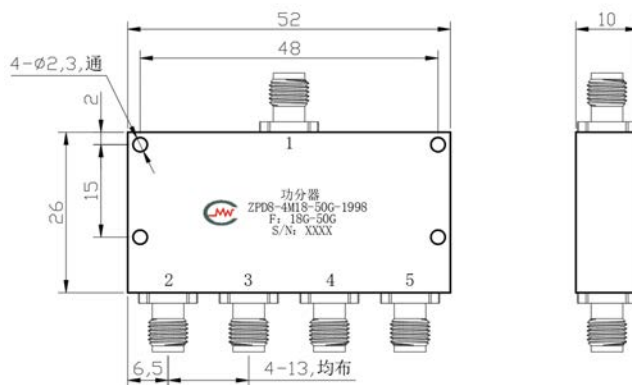
典型测试数据

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

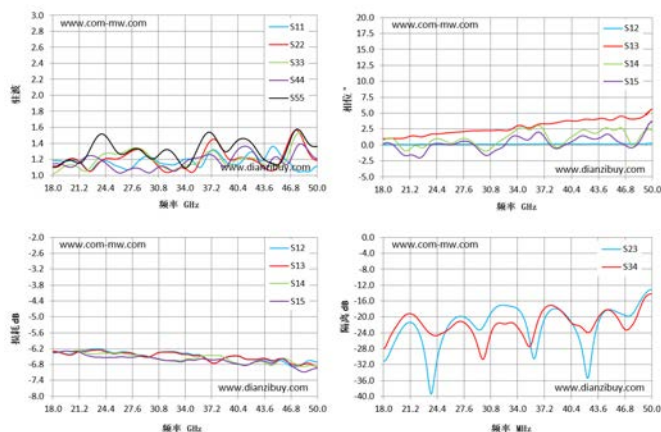
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	40	GHz
插入损耗			3	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比			2	
输出驻波比			1.8	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	10W
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K
工作温度	-40~+70°C设计保证

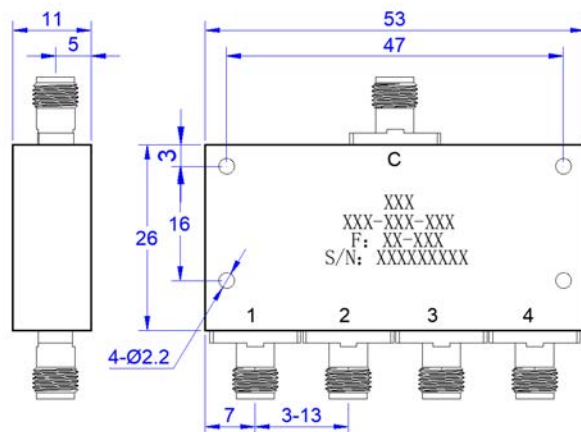
典型测试数据

F(GHz)	S11 VSWR	S22 VSWR	S12 IL	S23 ISO
18	1.33	1.14	-6.98	-25.03
19	1.08	1.19	-6.88	-26.7
21	1.85	1.48	-7.49	-25.9
22	1.48	1.4	-7.3	-26.41
24	1.31	1.3	-7.57	-29.1
25	1.04	1.21	-7.45	-29.2
27	1.4	1.14	-7.46	-22.8
28	1.21	1.14	-7.81	-19.9
30	1.23	1.27	-7.68	-21.9
31	1.37	1.33	-7.79	-20.9
33	1.53	1.48	-7.98	-18.6
34	1.26	1.53	-7.85	-21
36	1.25	1.32	-8.01	-24.07
37	1.44	1.55	-8.58	-22.8
39	1.23	1.32	-8.11	-19.6
40	1.58	1.45	-8.16	-27.5

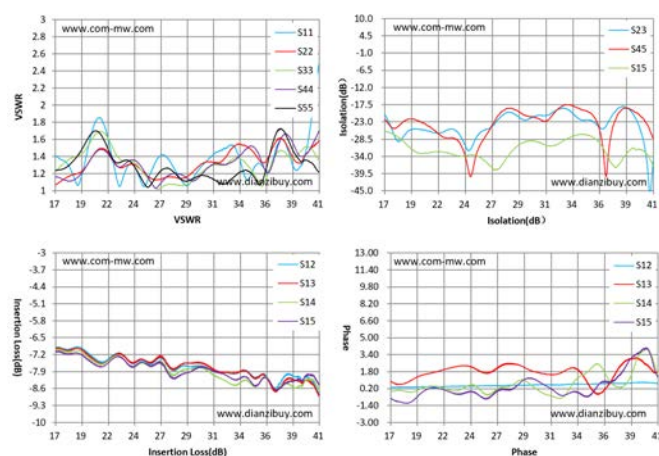
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	2000	MHz
插入损耗			8.1	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±6	°

其它参数

功率容量	30W设计保证
路数	5路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2, 3, 4, 5

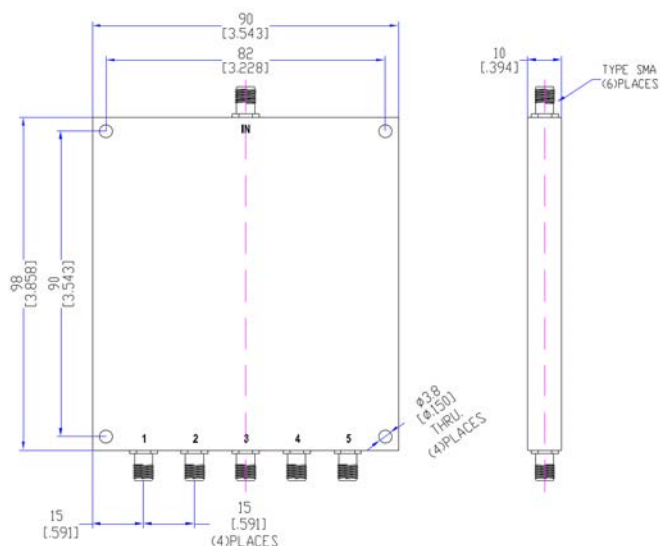
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S24 隔离 dB	S13 相位 °
800	1.74	1.21	-7.8	-23.63	-5.39
893	1.61	1.15	-7.61	-26.47	-4.22
986	1.36	1.1	-7.45	-29.85	-2.9
1079	1.11	1.11	-7.38	-37.18	-1.81
1171	1.09	1.15	-7.39	-38.87	-1.2
1264	1.2	1.17	-7.49	-31.03	-0.87
1357	1.2	1.17	-7.49	-27.51	-0.53
1450	1.1	1.14	-7.47	-25.6	-0.27
1543	1.05	1.13	-7.5	-24.41	-0.17
1636	1.19	1.16	-7.56	-23.75	-0.21
1729	1.26	1.19	-7.6	-23.72	-0.24
1821	1.21	1.19	-7.57	-24.18	0.04
1914	1.08	1.16	-7.53	-24.41	0.85
2007	1.2	1.13	-7.61	-23.54	2.19
2100	1.47	1.18	-7.8	-22.03	3.59

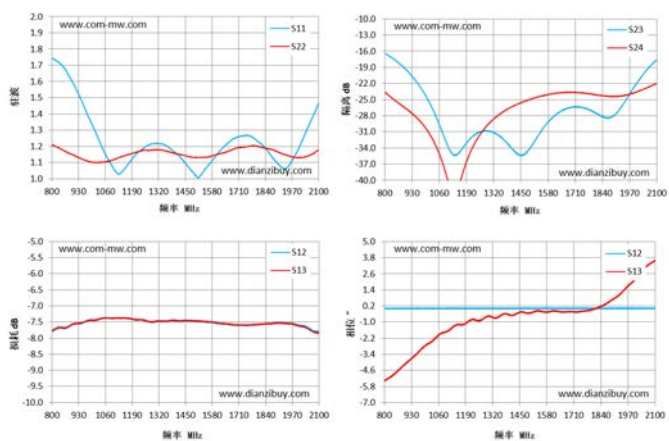
参考实物图



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。

产品特点

大功率，低损耗。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1400	~	1900	MHz
插入损耗			0.35	dB
隔离度	10			dB
输入驻波比			1.25	
输出驻波比		无要求		
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	400W
路数	5路径向合成
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K；分路端SMA-K
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	N-K
分配端口	SMA-K

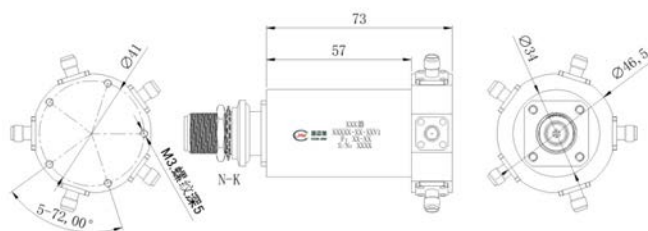
建议PCB布局图

频率 MHz	S11 驻波	S12损耗 dB	S12 相位 °	S13 隔离 dB
1400	1.16	-7.18	-1.26	-14.32
1436	1.12	-7.18	-1.26	-14.37
1471	1.09	-7.16	-1.35	-13.99
1507	1.06	-7.16	-1.39	-14.06
1543	1.04	-7.17	-1.39	-13.9
1579	1.03	-7.15	-1.45	-13.78
1614	1.03	-7.15	-1.59	-13.92
1650	1.04	-7.16	-1.63	-13.61
1686	1.05	-7.14	-1.73	-14.06
1721	1.06	-7.16	-1.78	-13.94
1757	1.06	-7.16	-1.84	-14.28
1793	1.07	-7.16	-1.95	-14.66
1829	1.07	-7.13	-2.08	-15.79
1864	1.07	-7.13	-2.36	-16.34
1900	1.07	-7.09	-2.59	-18.24

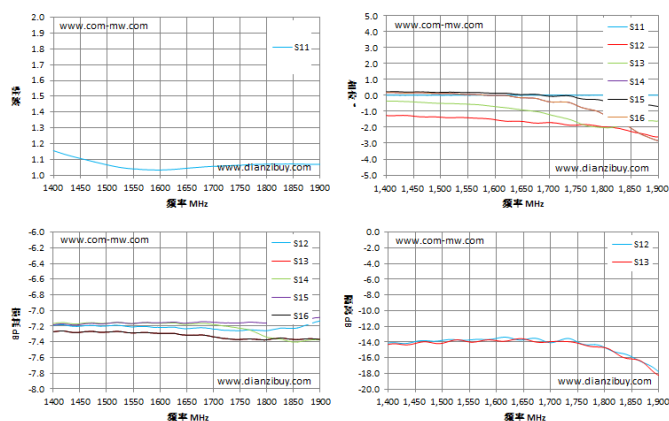
参考实物图



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。

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			0.6	dB
隔离度			无	dB
公共端驻波比			1.4	
分路端驻波比			无	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±5	°

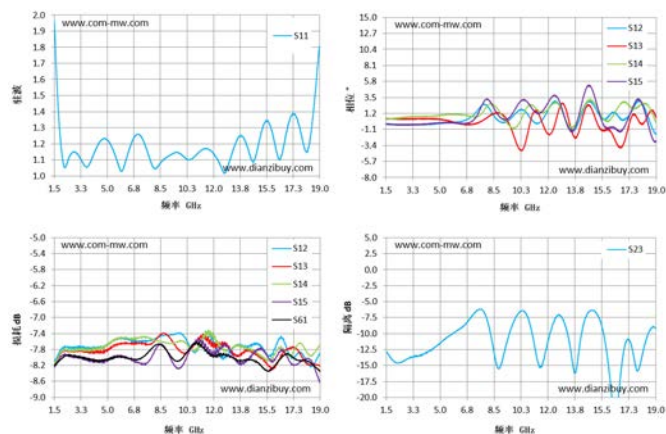
其它参数

功率容量	100W设计保证
路数	6路
相位	0°
接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
表面	镀银
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	0 (SMA-K不可拆卸)
分配端口	1, 2, 3, 4, 5, 6 (SMA-K, 内置0.5mm针)

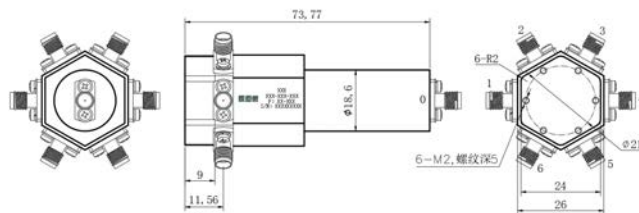
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
1.5	1.96	-8.11	-8.19	-0.32	-12.89
2.75	1.15	-7.77	-7.85	-0.44	-14.15
4	1.11	-7.76	-7.85	-0.41	-13.11
5.25	1.19	-7.62	-7.76	-0.2	-10.98
6.5	1.18	-7.57	-7.65	0.09	-8.92
7.75	1.12	-7.58	-7.67	2.38	-6.36
9	1.12	-7.44	-7.46	-0.1	-14.56
10.25	1.1	-7.6	-7.88	1.72	-6.5
11.5	1.17	-7.43	-7.55	-0.05	-15.28
12.75	1.02	-7.99	-7.65	2.31	-7.12
14	1.23	-7.74	-7.87		-13.02
15.25	1.3	-7.78	-8.05	1.2	-7.25
16.5	1.13	-7.53	-7.94	0.93	-21.61
17.75	1.27	-7.88	-7.95	2.78	-15.58
19	1.81	-7.9	-8.22	-1.75	-9.19

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。

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	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比			1.8	
输出驻波比			1.7	
幅度平衡			1.2	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	6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
分配端口	1~6

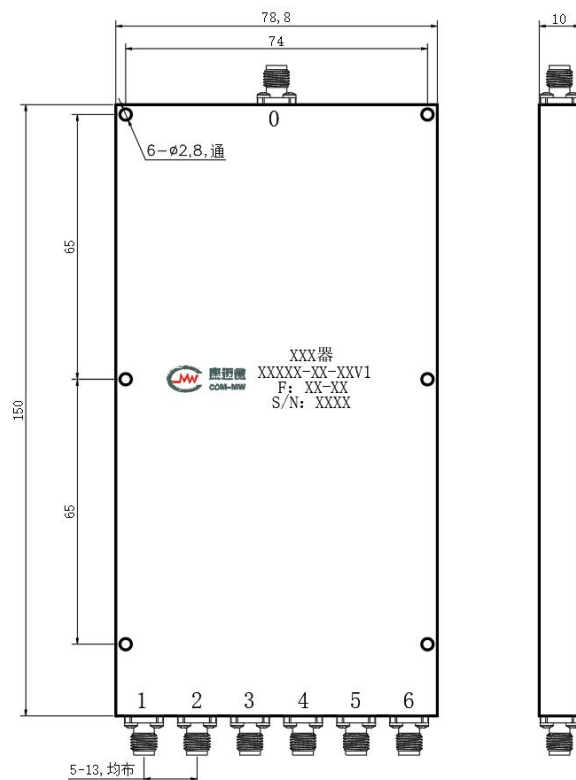
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S14 相位 °
1.7	1.78	1.27	-8.27	-16.69	0.3
2.94	1.11	1.07	-7.96	-29.07	0.82
4.17	1.19	1.11	-8.02	-34.07	0.51
5.41	1.2	1.06	-8.11	-23.68	1.23
6.64	1.2	1.22	-8.21	-21.45	1.03
7.88	1.07	1.19	-8.16	-26.83	0.9
9.11	1.47	1.27	-8.38	-22.22	1.06
10.35	1.1	1.13	-8.34	-31.71	0.86
11.59	1.22	1.2	-8.35	-27.78	0.54
12.82	1.33	1.31	-8.48	-27.75	2.44
14.06	1.2	1.24	-8.54	-22.54	2.23
15.29	1.34	1.3	-8.54	-24.11	0.87
16.53	1.17	1.33	-8.67	-19.23	0.78
17.76	1.11	1.45	-8.76	-15.5	-0.02
19	1.35	1.4	-9.07	-11.86	-3.71

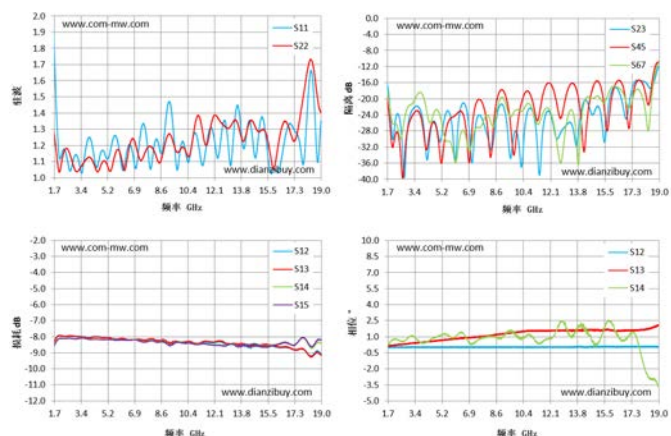
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	2500	MHz
插入损耗		3.5	4@2~2000MHz	dB
插入损耗			7@2000~2500MHz	dB
隔离度	18@2~2000MHz	20		dB
隔离度	12@2000~2500MHz	15		dB
输入驻波比		1.4	2@2~2000MHz	
输入驻波比		1.8	2.1@2000~2500MHz	
输出驻波比		1.4	1.8	
幅度平衡		0.6	1	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	1W
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
工作温度	-40~+85℃设计保证
储存温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

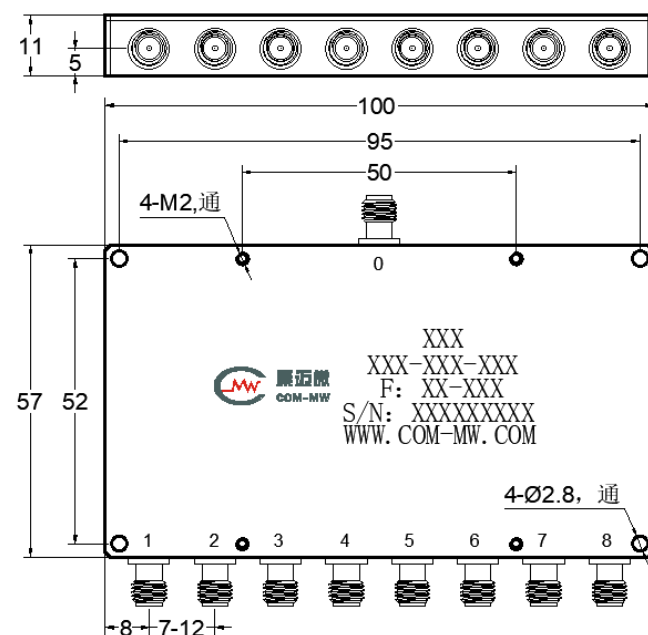
端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

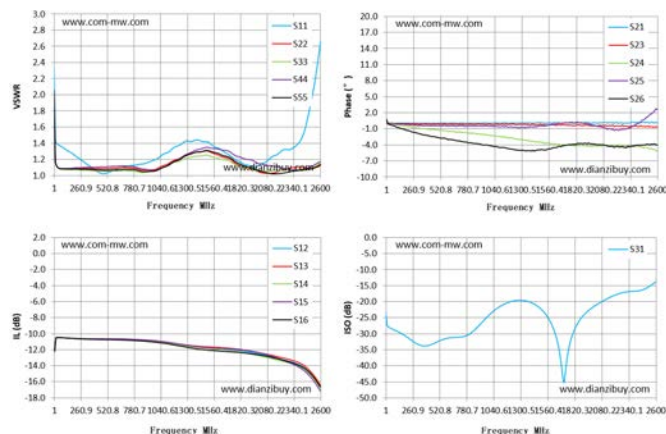
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	1000	MHz
插入损耗			2.5	dB
隔离度	18	20		dB
输入驻波比		1.2	1.3	
输出驻波比		1.3	1.4	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	1W
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

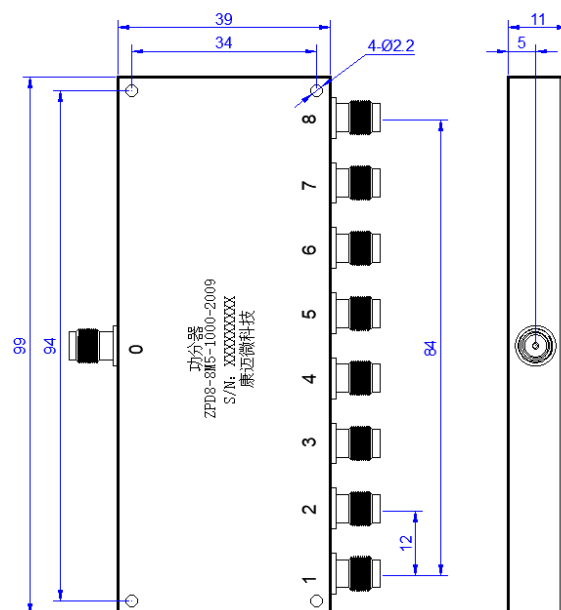
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S23隔离dB	S12损耗dB	S15相位°
3	1.07	-32.01	-9.84	-0.44
81	1.09	-28.66	-9.83	0.4
160	1.13	-24.92	-9.93	0.76
238	1.12	-22.72	-9.95	1.08
316	1.11	-21.62	-10.1	1.39
395	1.08	-21	-10.14	1.66
473	1.05	-20.76	-10.22	1.89
552	1.03	-20.65	-10.31	2.08
630	1.06	-20.59	-10.49	2.26
708	1.1	-20.4	-10.56	2.35
787	1.13	-20.36	-10.68	2.43
865	1.14	-20.56	-10.82	2.44
943	1.13	-21.03	-10.97	2.39
1022	1.1	-21.59	-11.11	2.29
1100	1.11	-22.03	-11.31	2.11

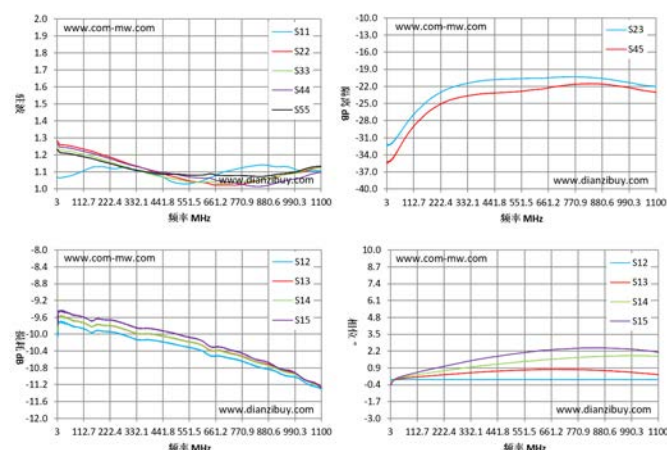
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	3000	MHz
插入损耗		4.5		dB
隔离度		15		dB
输入驻波比		2		
输出驻波比		2		
幅度平衡		1		dB
相位平衡		10		°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	8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~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1-8

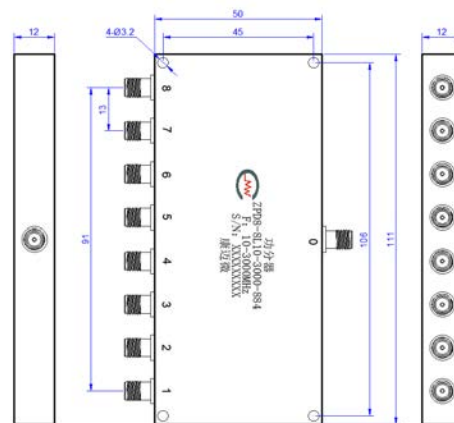
典型测试数据

频率 MHz	S00 驻波	S01 驻波	S02 损耗 dB	S03 相位 °	S12 隔离 dB
10	2.33	1.69	-10.8	-0.06	-18.65
238	1.9	1.61	-10.87	0.25	-18.11
466	1.5	1.62	-10.88	0.55	-19.13
694	1.61	1.63	-10.89	0.54	-20.45
921	1.76	1.65	-11.21	0.26	-22.06
1149	1.44	1.56	-10.93	0.1	-30.61
1377	1.17	1.48	-10.84	-0.13	-25.24
1605	1.3	1.67	-11.45	-0.48	-20.63
1833	1.34	1.85	-11.79	-1.21	-21.43
2061	1.24	1.88	-11.98	-1.6	-20.57
2289	1.08	1.9	-12.34	-2.57	-18.64
2516	1.4	1.94	-12.85	-3.17	-17.51
2744	1.46	1.91	-13.72	-4.82	-16.97
2972	1.39	1.97	-14.76	-6.29	-17.46
3200	1.23	1.97	-15.74	-7.47	-14.25

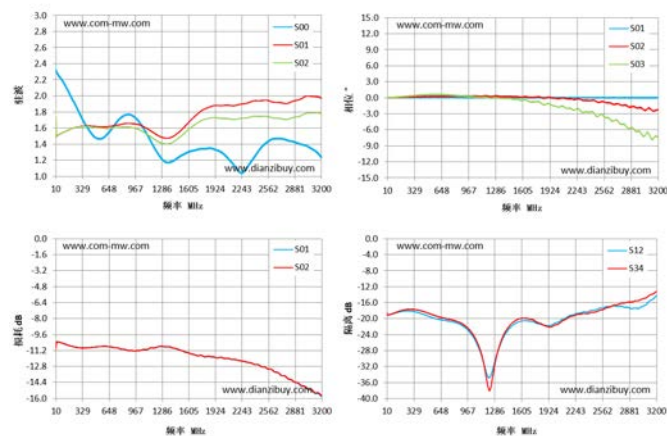
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	450	~	6500	MHz
插入损耗		4	4.5	dB
隔离度	19	20		dB
输入驻波比		1.8		
输出驻波比		1.5		
幅度平衡		0.6	0.8	dB
相位平衡		6	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	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

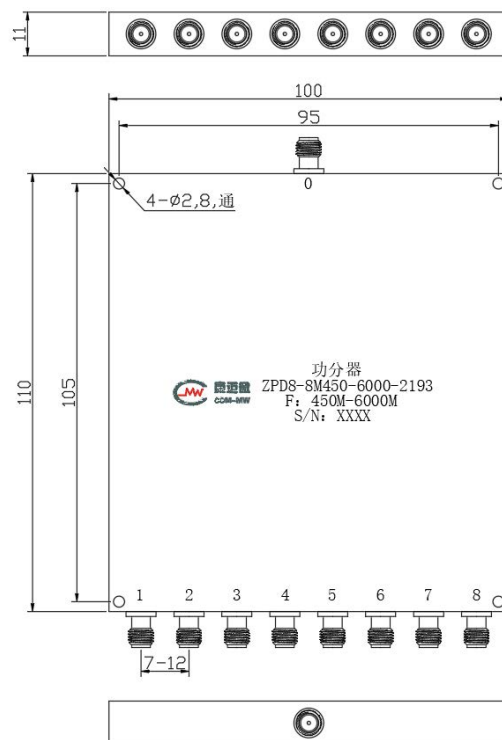
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S12 相位 °
300	1.55	1.09	-9.74	-14.86	-0.03
764	1.06	1.05	-9.82	-26.68	-0.01
1229	1.13	1.04	-10.09	-31.91	-0.03
1693	1.2	1.12	-10.32	-34.46	-0.05
2157	1.14	1.04	-10.51	-34.74	-0.09
2621	1.25	1.08	-10.77	-39.63	-0.11
3086	1.08	1.09	-10.91	-41.74	-0.15
3550	1.18	1.15	-11.16	-34.81	-0.13
4014	1.11	1.12	-11.32	-31.49	-0.21
4479	1.2	1.13	-11.53	-28.49	-0.25
4943	1.2	1.11	-11.71	-25.24	-0.2
5407	1.17	1.1	-11.88	-26.02	-0.26
5871	1.24	1.16	-12.12	-28.19	-0.34
6336	1.34	1.21	-12.34	-26.83	-0.44
6800	1.9	1.44	-13.01	-16.3	-0.45

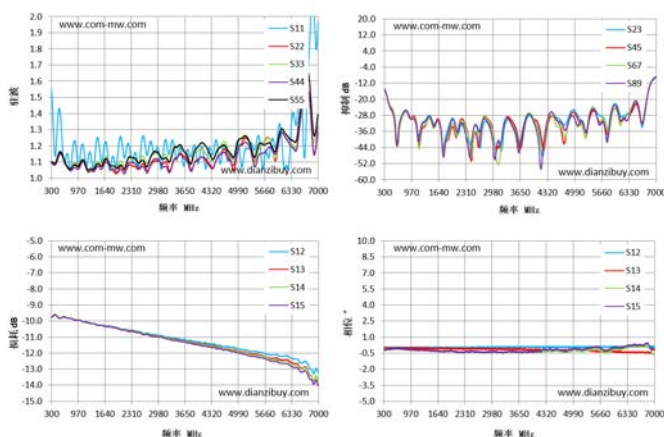
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	3	GHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度			无	
公共端驻波比			1.3	
支路端驻波比			无	
相位平衡			±4	°
幅度平衡			±0.3	dB

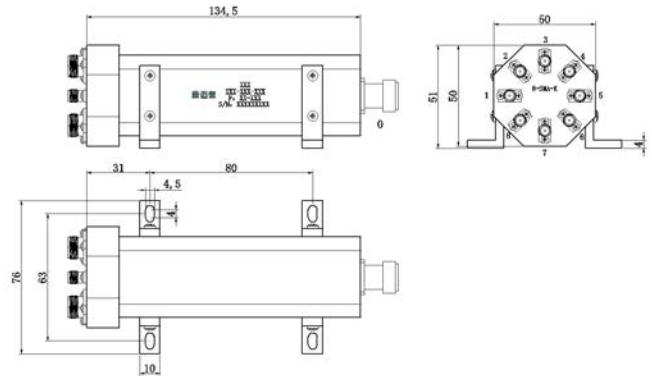
其它参数

功率容量	600W设计保证 (平均功率)
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	0 (N-K)
分配端口	1,2,3,4,5,6,7,8 (SMA-K)

外形结构图 (mm)



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。

产品特点

小型化、低损耗、高可靠性。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	4000	MHz
插入损耗			2	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比		1.5		
输出驻波比		1.3		
幅度平衡		0.5		dB
相位平衡		4		°

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	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

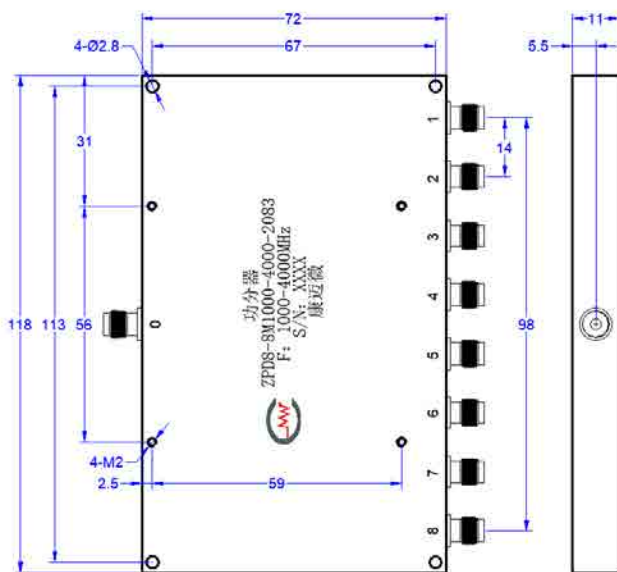
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S22驻波	S12损耗dB	S23隔离dB	S15相位°
700	1.19	1.05	-9.56	-19.02	0.04
971	1.58	1.12	-9.81	-23.55	0.27
1243	1.07	1.02	-9.67	-33.45	0.38
1514	1.2	1.05	-9.82	-27.01	0.29
1786	1.14	1.05	-9.91	-28.33	0.43
2057	1.16	1.08	-10.01	-29.74	0.57
2329	1.09	1.06	-10.04	-40.23	0.48
2600	1.16	1.06	-10.14	-29.52	0.67
2871	1.16	1.14	-10.24	-24.96	0.89
3143	1.26	1.21	-10.32	-25.8	0.94
3414	1.2	1.21	-10.39	-35.7	0.93
3686	1.05	1.08	-10.35	-22.74	1
3957	1.27	1.16	-10.48	-20.38	1.31
4229	1.27	1.25	-10.6	-16.2	1.42
4500	3.26	1.34	-12.41	-15.77	2.16

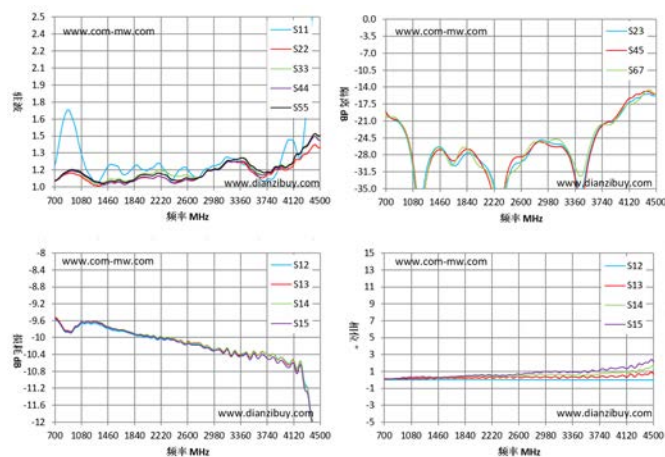
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	18	GHz
插入损耗			4.5	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.6	dB
相位平衡			±8	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
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	IN
分配端口	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

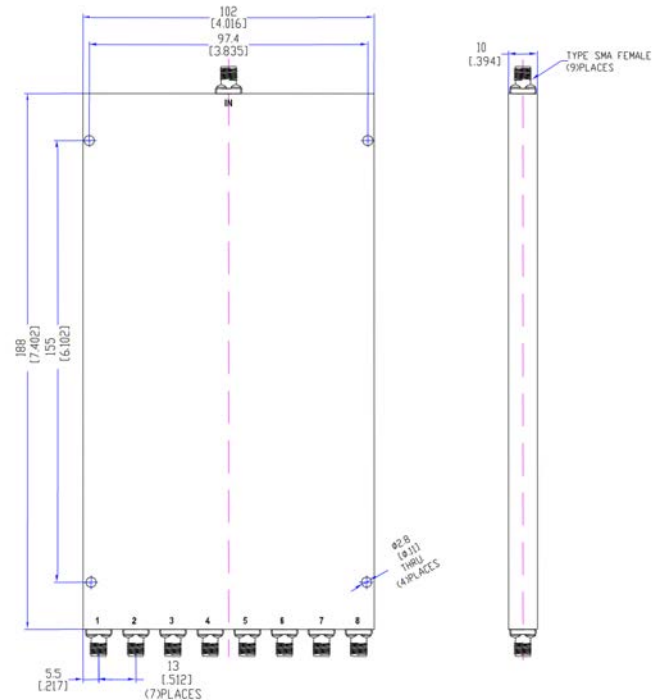
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
1	1.24	-9.38	-0.07	-17.95
2.21	1.27	-9.56	-0.07	-20.53
3.43	1.33	-9.79	-0.05	-21.21
4.64	1.22	-9.92	-0.03	-23.84
5.86	1.05	-9.98	0.07	-31.43
7.07	1.3	-10.25	0.26	-26.21
8.29	1.41	-10.5	0.51	-24.86
9.5	1.17	-10.5	0.73	-26.6
10.71	1.13	-10.54	0.98	-25.32
11.93	1.04	-10.67	1.14	-23.86
13.14	1.17	-11.07	1.19	-22.15
14.36	1.23	-11.2	1.32	-23.77
15.57	1.14	-11.38	1.61	-21.9
16.79	1.05	-11.56	1.73	-31.36
18	1.03	-11.68	1.87	-32.44

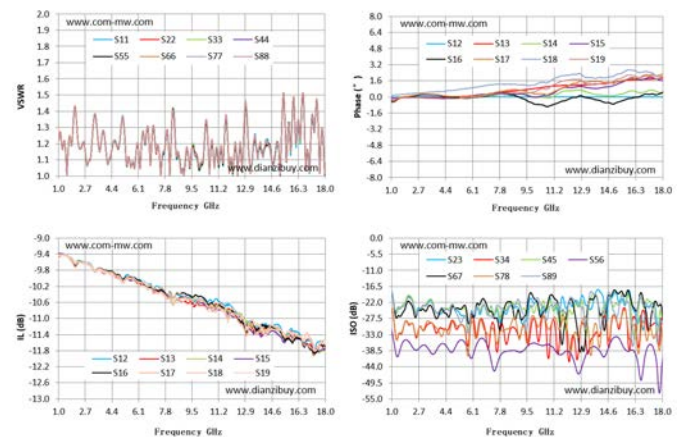
参考实物图



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。

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			0.8	dB
隔离度			无	
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			无	
相位平衡		±6	±8	°

其它参数

功率容量	100W设计保证
路数	8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℃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 (SMA-K)

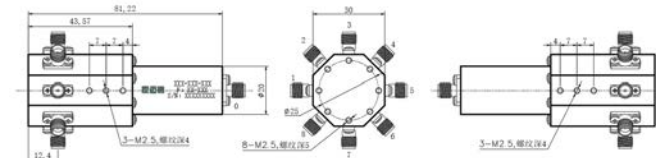
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 相位 °
1	11.64	-14.4	-14.39	0.29
2.36	1.11	-9.24	-9.16	1.01
3.71	1.07	-9.47	-9.31	1.9
5.07	1.17	-9.79	-9.57	1.49
6.43	1.16	-9.72	-9.56	-0.37
7.79	1.09	-8.79	-8.82	-0.37
9.14	1.1	-9.6	-9.43	-3.26
10.5	1.06	-9.84	-9.59	3.86
11.86	1.28	-9.34	-9.26	4.38
13.21	1.4	-9.11	-9.08	0.32
14.57	1.29	-9.34	-9.48	-0.68
15.93	1.21	-9.73	-9.77	-1.31
17.29	1.19	-9.71	-9.11	1.97
18.64	1.17	-9.48	-9.15	3.05
20	4.66	-11.99	-12.08	-0.52

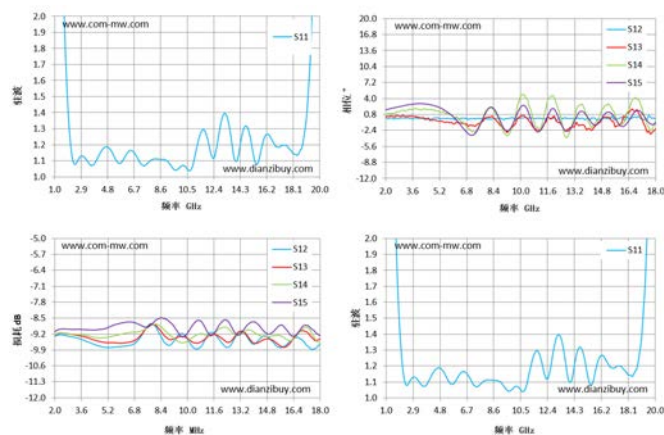
参考实物图



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。

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℃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

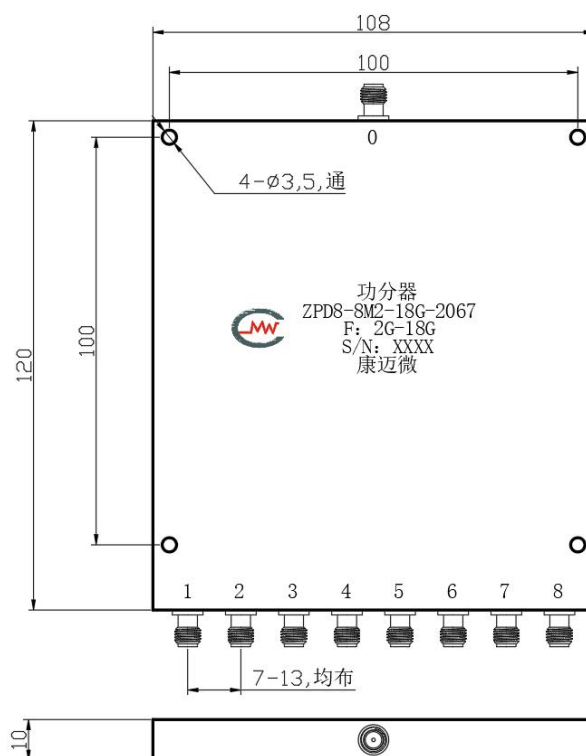
典型测试数据

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

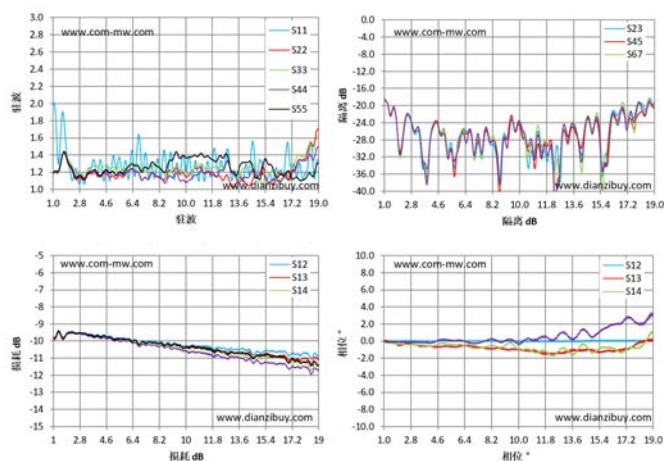
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。

产品特点

小型化、低损耗、高可靠性。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2000	~	8000	MHz
插入损耗			2	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比		1.5		
输出驻波比		1.3		
幅度平衡		0.5		dB
相位平衡		4		°

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	-40~+85°C设计保证

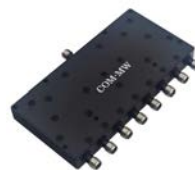
端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

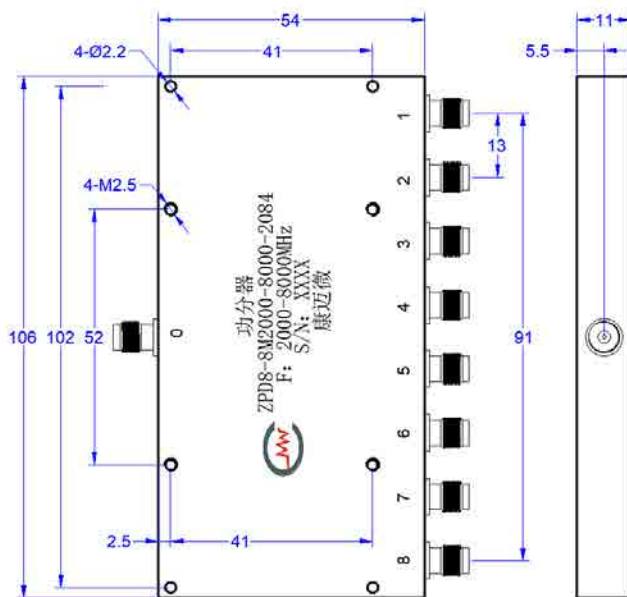
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S22驻波	S12损耗dB	S23隔离dB	S13相位°
1800	1.79	1.33	-9.9	-20.85	0.35
2257	1.17	1.2	-9.59	-41.51	0.43
2714	1.3	1.1	-9.7	-23.52	0.49
3171	1.38	1.17	-9.83	-20.82	0.53
3629	1.27	1.14	-9.81	-22.74	0.59
4086	1.24	1.08	-9.86	-29.7	0.7
4543	1.04	1.09	-9.86	-22.96	0.81
5000	1.13	1.05	-9.92	-25.98	0.97
5457	1.39	1.13	-10.16	-26.13	1.05
5914	1.26	1.16	-10.14	-25.76	1.12
6371	1.24	1.15	-10.24	-24.77	1.11
6829	1.22	1.13	-10.31	-30.24	1.16
7286	1.4	1.12	-10.41	-24.69	1.21
7743	1.29	1.09	-10.48	-24.25	1.3
8200	1.39	1.09	-10.69	-20	1.38

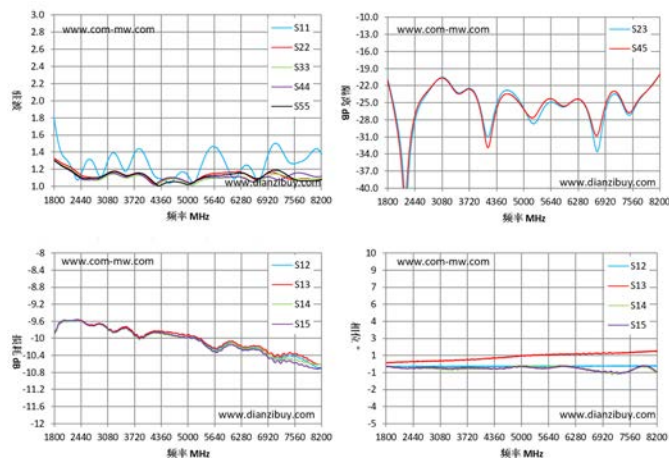
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	19			dB
输入驻波比			1.7	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

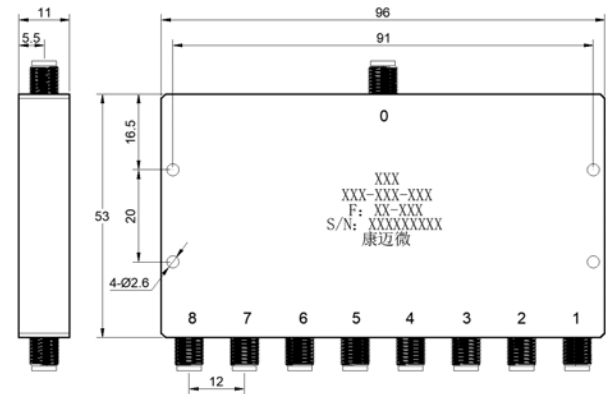
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
4	1.59	1.23	-9.84	0.31	-17.2
5.14	1.21	1.06	-9.66	0.35	-29.49
6.29	1.07	1.07	-9.69	0.44	-31.03
7.43	1.24	1.13	-9.8	0.43	-32.2
8.57	1.28	1.13	-9.8	0.42	-24.32
9.71	1.29	1.18	-9.85	0.5	-23.81
10.86	1.07	1.4	-9.86	0.68	-30.91
12	1.23	1.32	-10.04	0.72	-27.23
13.14	1.36	1.35	-10.24	0.72	-22.78
14.29	1.36	1.31	-10.41	0.75	-27.52
15.43	1.26	1.41	-10.46	0.78	-24.47
16.57	1.15	1.21	-10.44	0.8	-21.86
17.71	1.27	1.22	-10.5	0.82	-21.34
18.86	1.53	1.3	-10.69	1.04	-28
20	1.56	1.64	-11.11	1.25	-18.69

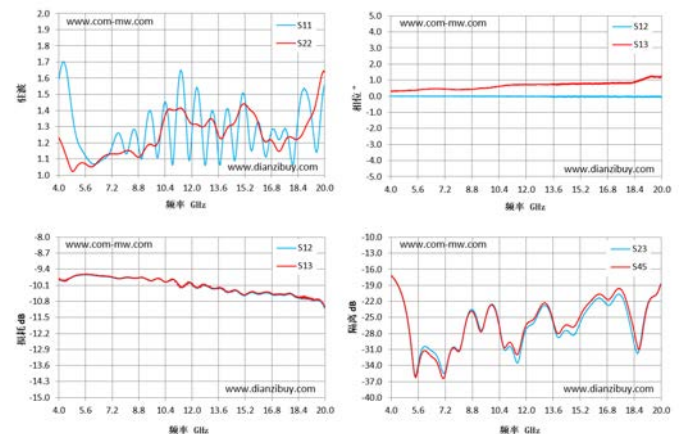
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	26.5	GHz
插入损耗			1.5	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.4	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	8路
相位	0°
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

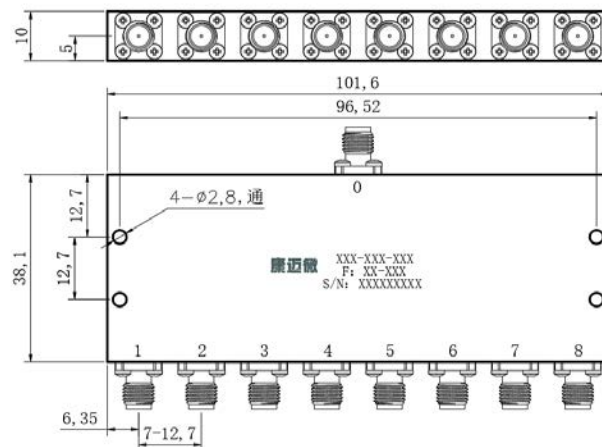
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S12 隔离 dB
9.1	1.07	-9.4	-0.72	-23.12
10.37	1.14	-9.37	-0.78	-29.77
11.64	1.12	-9.52	-0.97	-21.24
12.91	1.05	-9.44	-1.11	-16.3
14.19	1.12	-9.46	-1.52	-20.74
15.46	1.11	-9.47	-1.31	-24.85
16.73	1.1	-9.6	-1.23	-20.31
18	1.14	-9.56	-1.02	-20.5
19.27	1.15	-9.63	-0.86	-20.75
20.54	1.18	-9.7	-1.01	-25.22
21.81	1.22	-9.7	-1.17	-23.69
23.09	1.1	-9.69	-1.1	-19.69
24.36	1.11	-9.62	-1.05	-29.16
25.63	1.28	-9.66	-1.23	-31.89
26.9	1.3	-9.71	-1.51	-15.91

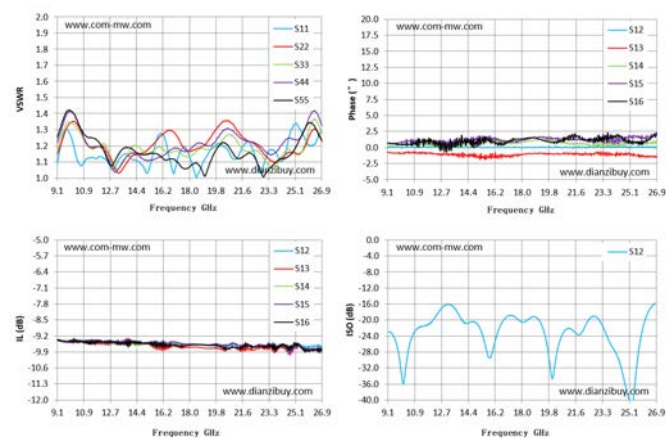
参考实物图



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。

产品特点

宽带，小体积。

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			2.5	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			±0.6	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	5W设计保证
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	-40~+70℃设计保证

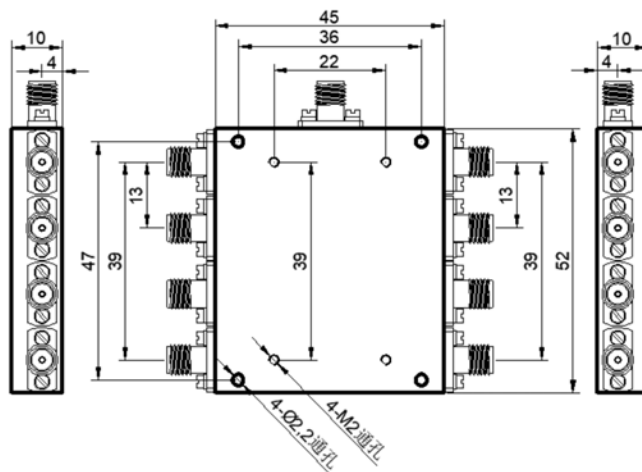
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 抑制 dB	S13 相位 °
17	1.45	1.32	-10.49	-24.71	2.77
17.71	1.07	1.22	-10.27	-32.08	3.28
18.43	1.23	1.17	-10.29	-46.29	3.12
19.14	1.03	1.16	-10.23	-32.08	2.83
19.86	1.17	1.2	-10.3	-27.1	2.79
20.57	1.07	1.22	-10.32	-28.38	2.93
21.29	1.17	1.14	-10.35	-32.49	3.04
22	1.22	1.06	-10.37	-31.24	3.16
22.71	1.2	1.07	-10.46	-26.5	3.35
23.43	1.43	1.13	-10.61	-22.81	3.42
24.14	1.26	1.2	-10.55	-22.63	3.82
24.86	1.38	1.35	-10.94	-23.1	3.37
25.57	1.24	1.45	-10.71	-20.89	3.43
26.29	1.03	1.51	-11.03	-19.81	3.96
27	1.13	1.55	-11.21	-19.19	4.6

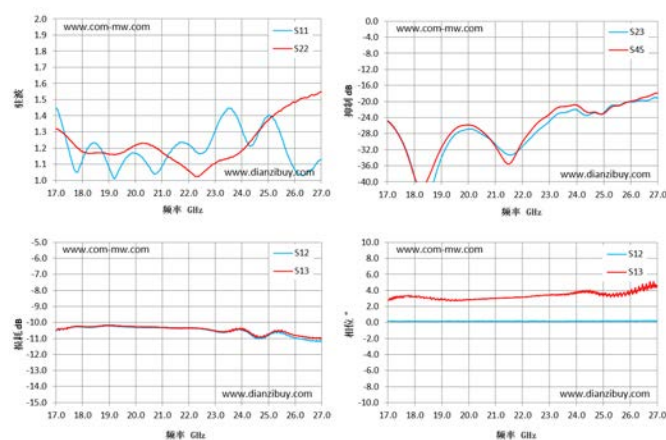
参考实物图



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。

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	100	~	940	MHz
插入损耗			2.5	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	1W
路数	9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	-40~+70℃设计保证

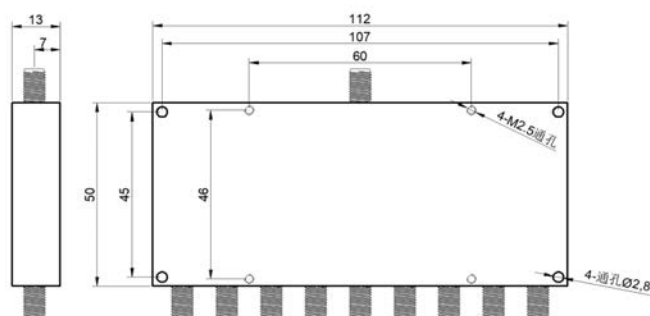
典型测试数据

F(MHz)	S11VSWR	S22VSWR	S12IL	S23ISO
100	1.24	1.39	-10.5	-34.1
180	1.18	1.23	-10.5	-32.2
260	1.15	1.14	-10.5	-32.1
340	1.12	1.09	-10.5	-33.1
420	1.09	1.05	-10.6	-33.2
500	1.07	1.04	-10.68	-33.2
580	1.06	1.03	-10.7	-32.9
660	1.05	1.02	-10.8	-33
740	1.02	1.01	-10.9	-33.8
820	1.07	1.04	-11	-37.5
940	1.37	1.1	-11.28	-37.5

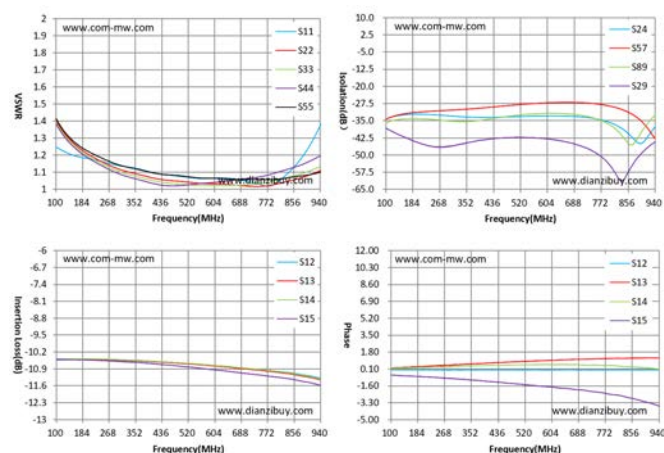
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2.45	~	2.55	GHz
插入损耗			12	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	15W
路数	9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
其它	20只功分器所有端口相位一致性: ±3°

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

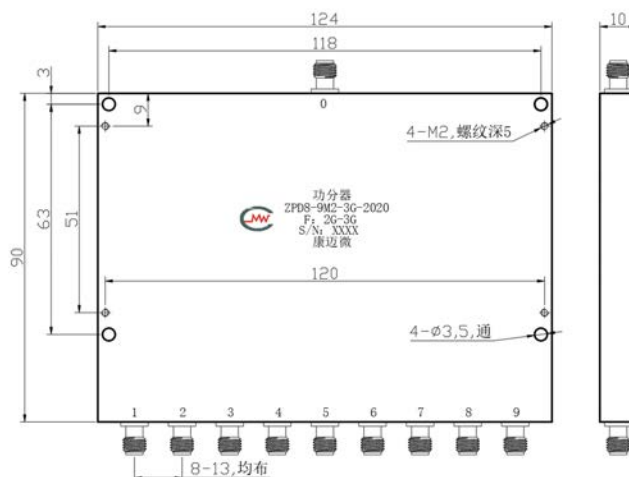
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S22驻波	S12损耗dB	S23隔离dB	S15相位°
2400	1.2	1.05	-10.01	-28.73	0.74
2414	1.2	1.05	-10.01	-29.1	0.77
2429	1.19	1.04	-10.01	-29.5	0.79
2443	1.19	1.04	-10.01	-29.85	0.79
2457	1.18	1.03	-10.01	-30.21	0.76
2471	1.17	1.03	-10.01	-30.56	0.73
2486	1.16	1.03	-10.01	-30.91	0.72
2500	1.16	1.03	-10.01	-31.22	0.77
2514	1.15	1.03	-10.01	-31.51	0.82
2529	1.15	1.03	-10.01	-31.8	0.84
2543	1.15	1.03	-10.02	-32.03	0.81
2557	1.14	1.03	-10.02	-32.23	0.77
2571	1.14	1.04	-10.03	-32.41	0.75
2586	1.14	1.04	-10.02	-32.6	0.78
2600	1.14	1.04	-10.02	-32.75	0.82

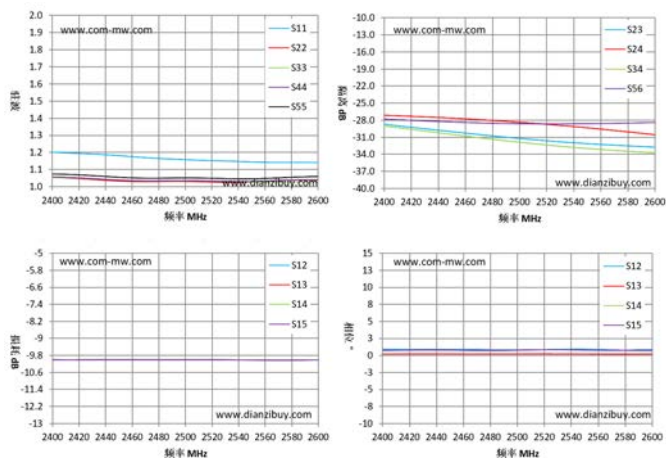
参考实物图



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。

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)

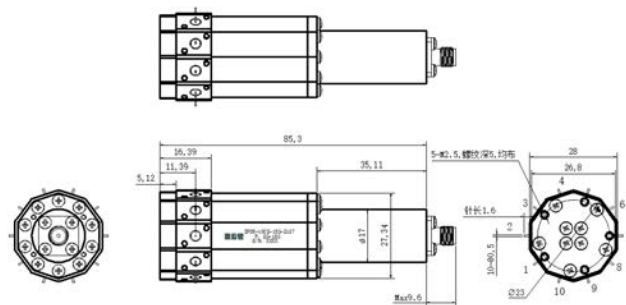
典型测试数据

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

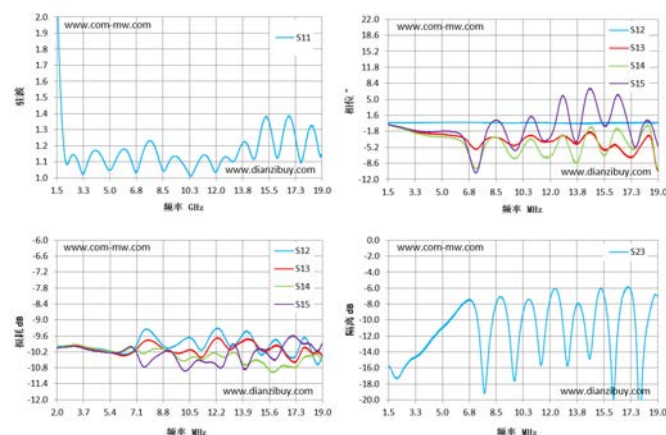
参考实物图



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。

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			3	dB
隔离度	15			dB
输入驻波比			1.8	
输出驻波比			1.7	
幅度平衡			1.5	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	12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

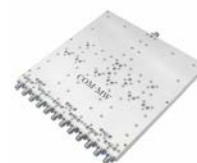
端口定义

公共端口	0
分配端口	1~12

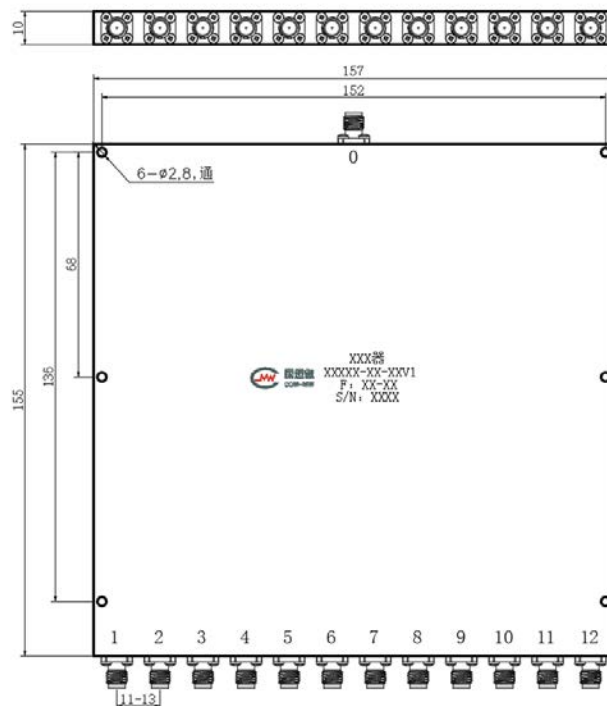
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S45 隔离 dB	S15 相位 °
1	5.29	1.4	-13.82	-14.79	-0.01
2.29	1.52	1.19	-11.34	-24.57	-0.26
3.57	1.26	1.03	-11.26	-25.84	-0.44
4.86	1.18	1.07	-11.34	-32.02	-0.18
6.14	1.08	1.07	-11.39	-29.97	-0.97
7.43	1.11	1.09	-11.5	-31.11	-1.31
8.71	1.07	1.09	-11.61	-26.56	-1.18
10	1.09	1.02	-11.65	-23.84	-1.9
11.29	1.1	1.02	-11.71	-22.22	-1.42
12.57	1.37	1.14	-11.78	-21.89	0.2
13.86	1.49	1.14	-12.04	-19.62	-1.05
15.14	1.23	1.29	-12.07	-20.74	-2.24
16.43	1.15	1.16	-12.09	-22.21	-1.97
17.71	1.7	1.48	-12.55	-22.69	-3.08
19	1.62	1.36	-12.59	-11.96	-4.81

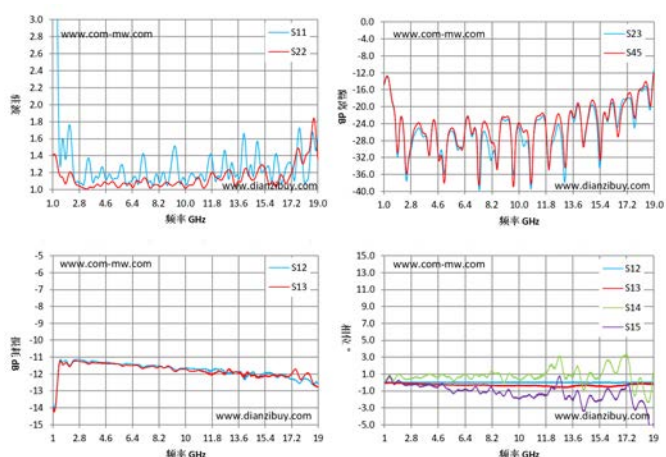
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6000	MHz
插入损耗			32	dB
隔离度	28			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			1.5	dB
相位平衡			±5	°

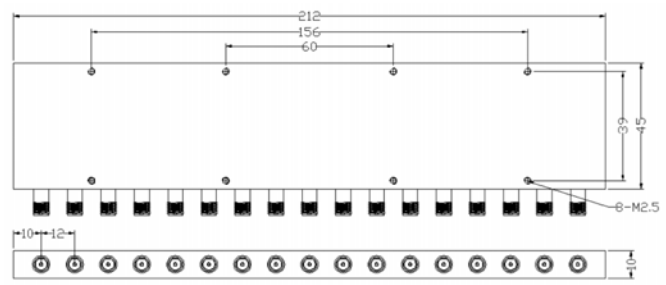
其它参数

功率容量	1W设计保证
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	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	中间端口
分配端口	其余端口

外形结构图 (mm)



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	1000	MHz
插入损耗			4.5	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比		2		
输出驻波比		2		
幅度平衡		1		dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	16路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	白色
工作温度	-40~+80℃设计保证

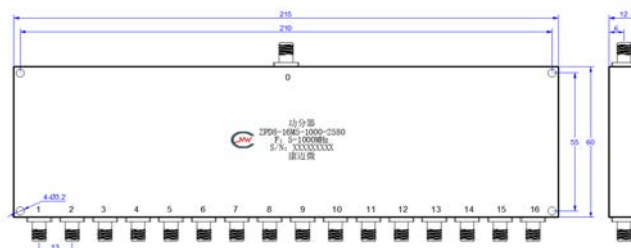
端口定义

公共端口	0
分配端口	1~16

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	450	~	6500	MHz
插入损耗		5.5	6	dB
隔离度	19	20		dB
输入驻波比		2		
输出驻波比		1.5		
幅度平衡		0.8	1	dB
相位平衡		6	8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	16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	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~16

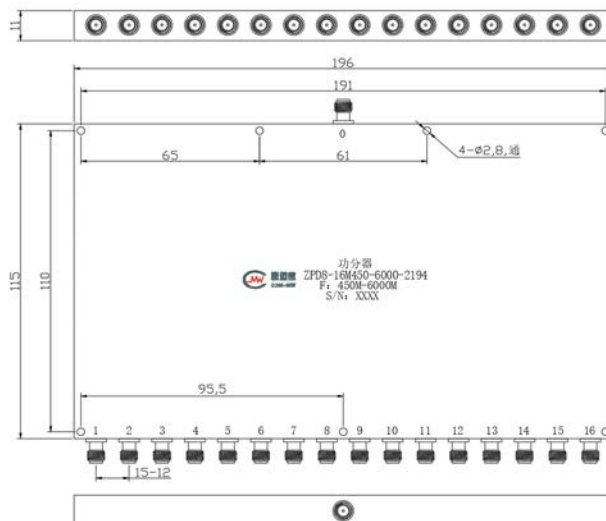
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S12 相位 °
300	1.47	1.1	-12.93	-14.65	0.15
764	1.16	1.09	-13.19	-26.46	0.11
1229	1.14	1.12	-13.57	-30.75	0.14
1693	1.32	1.17	-13.95	-30.4	0.18
2157	1.14	1.1	-14.23	-36.95	0.07
2621	1.2	1.13	-14.62	-32.57	0.24
3086	1.07	1.11	-14.9	-28.93	0.4
3550	1.05	1.13	-15.22	-39.49	0.35
4014	1.2	1.19	-15.58	-37.71	0.35
4479	1.43	1.24	-16.17	-26.12	0.57
4943	1.44	1.13	-16.44	-26.89	0.58
5407	1.41	1.09	-16.73	-25.06	0.77
5871	1.3	1.16	-17.12	-28.22	0.92
6336	1.25	1.2	-17.24	-29.69	0.68
6800	1.74	1.4	-18.31	-21.26	0.44

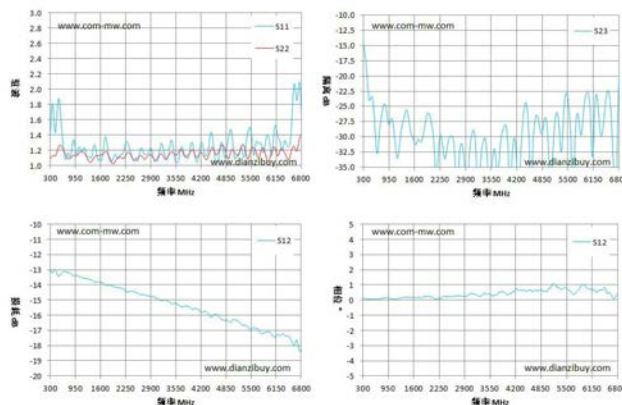
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	600	~	6000	MHz
插入损耗		3	4	dB
隔离度	18	20		dB
输入驻波比		1.3	1.6	
输出驻波比		1.3	1.4	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	16路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	本导
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~16

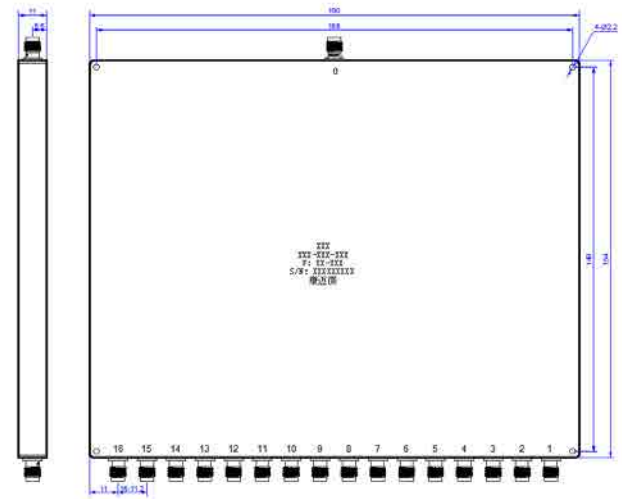
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S45 隔离 dB
500	1.55	1.19	-12.77	-12.76	-18.66
929	1.13	1.12	-12.82	-12.81	-20.83
1357	1.15	1.18	-13.03	-13.03	-27.14
1786	1.11	1.11	-13.23	-13.23	-22.53
2214	1.07	1.08	-13.38	-13.38	-26.88
2643	1.1	1.09	-13.57	-13.58	-33.6
3071	1.09	1.01	-13.79	-13.82	-31.81
3500	1.07	1.05	-14.01	-14.04	-32.06
3929	1.08	1.1	-14.24	-14.29	-32.58
4357	1.11	1.14	-14.49	-14.57	-27.24
4786	1.09	1.1	-14.68	-14.76	-23.27
5214	1.04	1.19	-15.03	-15.12	-26.11
5643	1.09	1.09	-15.27	-15.34	-30.13
6071	1.41	1.13	-15.78	-15.93	-16.22
6500	2.58	1.51	-18.71	-18.89	-6.07

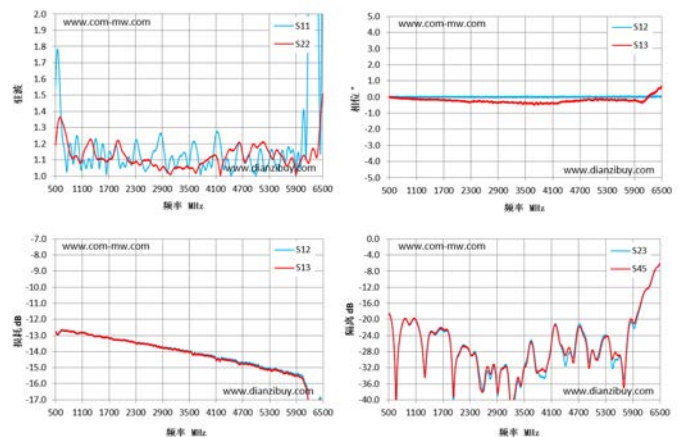
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.7	~	3	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度			无	
输入驻波比			1.4	
输出驻波比			无	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	300W
路数	16路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
工作温度	-30~+70℃设计保证

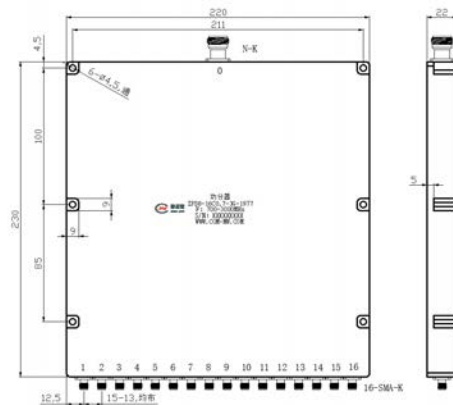
端口定义

公共端口	0
分配端口	1-16

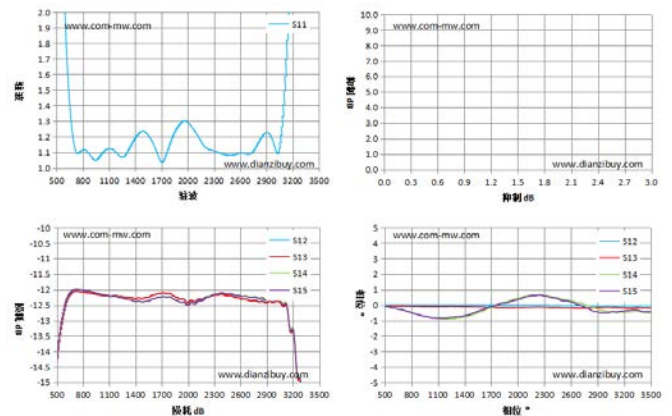
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12	S12 相位 °
500	4.58	-14.36		-0.07
714	1.11	-12.07		-0.35
929	1.05	-12.15		-0.71
1143	1.12	-12.2		-0.88
1357	1.15	-12.26		-0.82
1571	1.19	-12.22		-0.46
1786	1.14	-12.12		0.03
2000	1.29	-12.4		0.44
2214	1.13	-12.23		0.64
2429	1.08	-12.2		0.49
2643	1.09	-12.32		0.2
2857	1.21	-12.38		-0.2
3071	1.22	-12.49		-0.44
3286	5.7	-14.98		-0.44
3500	16.1	-19.44		-0.5

外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	15	~	17	GHz
插入损耗			15	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	16路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-30~+70℃设计保证
其它	1、损耗包含理论损耗12dB.2、重量 < 350g

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~16

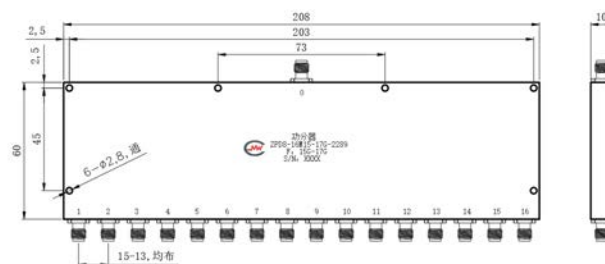
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S12 相位 °
14	1.28	1.32	-13.23	-24.29	0.99
14.25	1.39	1.36	-13.15	-22.17	1.06
14.5	1.31	1.34	-13.08	-22.13	0.96
14.75	1.3	1.31	-13.18	-23.88	1.17
15	1.43	1.31	-13.29	-22.18	1.08
15.25	1.45	1.27	-13.38	-20.92	1.01
15.5	1.39	1.15	-13.39	-22.4	1.07
15.75	1.22	1.07	-13.19	-24.81	0.97
16	1.19	1.1	-13.33	-24.81	0.96
16.25	1.31	1.2	-13.3	-23.94	0.82
16.5	1.22	1.29	-13.33	-22.9	0.82
16.75	1.43	1.3	-13.4	-22.27	0.66
17	1.27	1.31	-13.45	-21.7	0.64
17.25	1.39	1.39	-13.61	-19.4	0.56
17.5	1.75	1.38	-13.8	-16.73	0.49

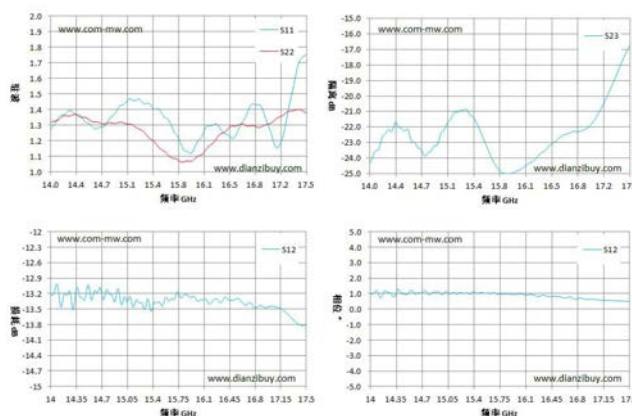
参考实物图



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。

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		°

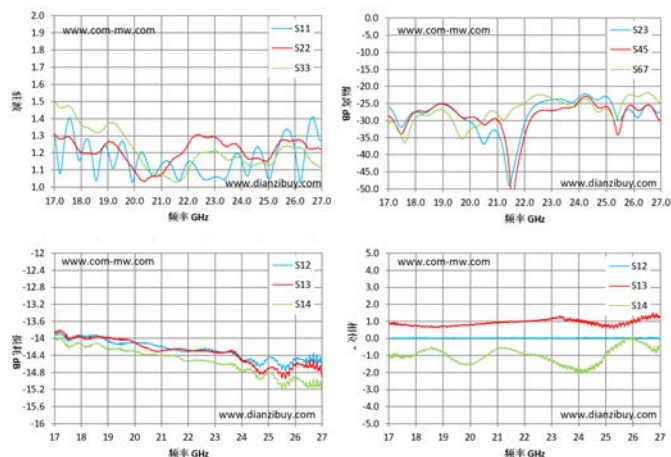
其它参数

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

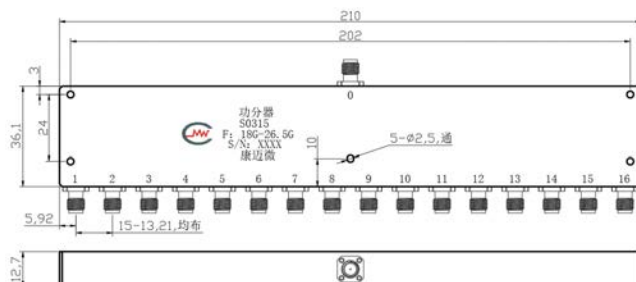
典型测试曲线图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	260	~	460	MHz
插入损耗			3.5	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±1.5	°

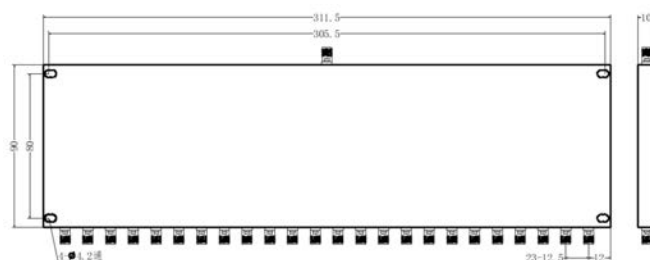
其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	24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℃设计保证

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。