



同轴耦合器现货产品手册

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	耦合度	接口形式	页码
耦合器	ZDC8-10ML0-13G-3418	0	13000	10	SMA	1
耦合器	ZDC8-10M5-1000-1589	5	1000	10	SMA	2
耦合器	ZDC8-15M5-1000-1590	5	1000	15	SMA	3
耦合器	C0393	5	1000	20	SMA	4
耦合器	ZDC8-20M5-1000-2637	5	1000	20	SMA	5
耦合器	ZDC8-30L20-500-1279	20	500	30	SMA	6
耦合器	ZDC8-50M20-1000-2008	20	1000	50	SMA	7
耦合器	ZDC9-30L30-512-2257	30	512	30	N	8
耦合器	ZDC9-50L30-520-1514	30	512	50	N	9
耦合器	ZDC8-50MC80-1000-2564	80	1000	50	其它	10
耦合器	ZDC9-50L80-1000-1592	80	1000	50	N	11
耦合器	ZDC18-20C400-13000-026	400	13000	20	N	12
耦合器	ZDC8-30M455-470-1702	455	470	30	SMA	13
耦合器	ZDC8-10C0.5-6G-1999	500	6000	10	SMA	14
耦合器	ZDC8-18M0.5-26.5G-3437	500	26500	18	SMA	15
耦合器	ZDC8-20M0.5-6G-2092	500	6000	20	SMA	16
耦合器	ZDC8-20M500-3000-1561	500	3000	20	SMA	17
耦合器	ZDC8-20M500-3000-1766	500	2500	20	N	18
耦合器	ZDC9-20M0.5-26.5G-733	500	26500	20	SMA	19
耦合器	ZDC8-30M0.5-6G-2093	500	6000	30	SMA	20
耦合器	ZDC8-30M500-6000-1278	500	6000	30	SMA	21
耦合器	ZDC8-20M0.7-3G-3136	700	3000	20	SMA	22
耦合器	ZDC8-3C800-1600-1271	800	1600	3	其它	23
耦合器	ZDC9-5C0.8-2.7G-2320	800	3700	5	N	24
耦合器	ZDC9-6C0.8-2.7G-2321	800	3700	6	N	25
耦合器	ZDC9-7C0.8-2.7G-2322	800	3700	7	N	26
耦合器	ZDC9-10C0.8-2.7G-2323	800	3700	10	N	27
耦合器	ZDC9-12C0.8-2.7G-2324	800	3700	12	N	28
耦合器	ZDC9-15C0.8-2.7G-2325	800	3700	15	N	29



名称	型号	最小使用频率	最大使用频率	耦合度	接口形式	页码
耦合器	C0376	800	2000	18	SMA	30
耦合器	C0377	800	2000	20	SMA	31
耦合器	ZDC9-20C0.8-2.7G-2326	800	3700	20	N	32
耦合器	C0378	800	2000	23	SMA	33
耦合器	ZDC8-10M1000-4000-1002	1000	4000	0.6	SMA	34
耦合器	ZDC8-6M1000-4000-1184	1000	4000	6	SMA	35
耦合器	ZDC9-10C1-40G-1679	1000	40000	10	2.92	36
耦合器	ZDC8-20M1-18G-1706	1000	18000	20	SMA	37
耦合器	ZDC8-20M1000-4000-1003	1000	4000	20	SMA	38
耦合器	ZDC9-20C1-40G-1661	1000	40000	20	2.92	39
耦合器	ZDC8-30M1-8G-2620	1000	8000	30	N	40
耦合器	ZDC8-30M1000-4000-1185	1000	4000	30	SMA	41
耦合器	ZDC8-40C1-2.2G-1921	1000	2200	40	其它	42
耦合器	ZDC8-40C1-2.2G-2505	1000	2200	40	N	43
耦合器	ZDC8-40C1-6G-1593	1000	6000	40	N	44
耦合器	ZDC8-40C1000-6000-2669	1000	6000	40	N	45
耦合器	ZDC8-40MC1-6G-2673	1000	6000	40	N	46
耦合器	ZDC8-50C1-2.2G-1924	1000	2200	50	N	47
耦合器	ZDC8-50MC1-6G-2783	1000	6000	50	N	48
耦合器	ZDC8-40C1200-1400-1653	1200	1400	40	其它	49
耦合器	ZDC8-40C1400-1900-1622	1400	1900	40	N	50
耦合器	ZDC8-10C2-6G-1851	2000	6000	10	SMA	51
耦合器	ZDC8-10M2-18G-2373	2000	18000	10	SMA	52
耦合器	ZDC8-10M2000-8000-1502	2000	8000	10	SMA	53
耦合器	ZDC8-20M2-18G-1167	2000	18000	20	SMA	54
耦合器	ZDC8-20M2000-8000-1503	2000	8000	20	SMA	55
耦合器	ZDC8-30C2-18G-1948	2000	18000	30	N	56
耦合器	ZDC8-30M2-6G-2221	2000	6000	30	SMA	57
耦合器	ZDC8-30M2000-8000-1504	2000	8000	30	SMA	58
耦合器	ZDC8-35MC2-18G-2136	2000	18000	35	SMA	59
耦合器	ZDC8-40M2000-6000-837	2000	6000	40	N	60
耦合器	ZDC8-50M2-8G-2909	2000	8000	50	SMA	61
耦合器	ZDC8-50MC2-6G-2191	2000	6000	50	N	62
耦合器	ZDC8-25M2.5-6G-3248	2500	6000	25	SMA	63
耦合器	ZDC8-10C4-8G-2060	4000	8000	10	SMA	64
耦合器	ZDC8-20M4-18G-1707	4000	18000	20	SMA	65
耦合器	ZDC8-6M6-18G-2837	6000	18000	6	SMA	66
耦合器	ZDC8-10M6-18G-2940	6000	18000	10	SMA	67
耦合器	ZDC8-10M6-40G-1862	6000	40000	10	2.92	68



名称	型号	最小使用频率	最大使用频率	耦合度	接口形式	页码
耦合器	ZDC8-20M6-18G-2941	6000	18000	20	SMA	69
耦合器	ZDC8-20M6-40-1562	6000	40000	20	2. 92	70
耦合器	ZDC5-30M6G-18G-078	6000	18000	30	SMA	71
耦合器	ZDC8-30M6-40G-1319	6000	40000	30	2. 92	72
耦合器	ZDC8-40MC6-18G-2693	6000	18000	40	N	73
耦合器	ZDC8-50MC6-18G-2192	6000	18000	50	N	74
耦合器	ZDC8-10C8-21G-2119	8000	21000	10	SMA	75
耦合器	ZDC8-20W8-18G-2956	8000	18000	21	N	76
耦合器	ZDC8-21W8-18G-3264	8000	18000	21	N	77
耦合器	ZDC9-40M8000-12000-1193	8000	12000	40	N	78
耦合器	ZDC8-10C18-50G-2000	18000	50000	10	SMA	79
耦合器	ZDC8-10M18-50G-2877	18000	50000	10	1. 85	80
耦合器	ZDC8-15M18-40G-1708	18000	40000	15	2. 92	81

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	13	GHz
插入损耗			2.8	dB
耦合度	8	10	12	dB
方向性		无		dB
主线驻波比			1.8	
耦合线驻波比			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	2W设计保证
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

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	C	C

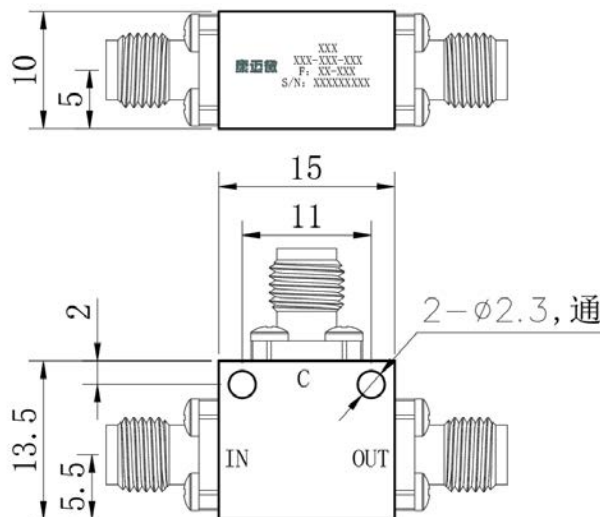
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S22 驻波
0.01	1.45	-1.85	-10.04	1.45
1.07	1.47	-1.88	-10.08	1.47
2.14	1.49	-1.93	-10.04	1.48
3.21	1.49	-1.92	-10	1.5
4.29	1.46	-1.99	-10.03	1.53
5.36	1.45	-2.03	-10.05	1.58
6.43	1.46	-2.08	-9.94	1.6
7.5	1.48	-2.07	-9.85	1.58
8.57	1.5	-2	-9.79	1.52
9.64	1.51	-1.97	-9.93	1.47
10.71	1.51	-1.99	-10.22	1.47
11.79	1.46	-2.04	-10.46	1.51
12.86	1.42	-1.98	-10.46	1.52
13.93	1.39	-1.94	-10.39	1.52
15	1.43	-1.83	-10.7	1.46

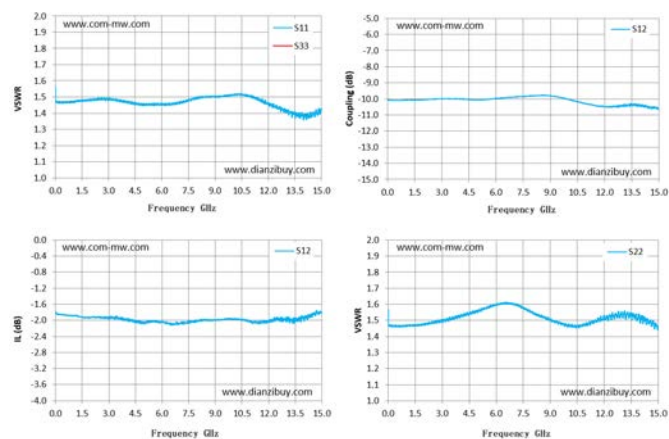
参考实物图



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℃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	5	~	1000	MHz
插入损耗		1.1	1.4	dB
耦合度	9.3	10	10.6	dB
方向性	15	17		dB
主线驻波比		1.2	1.3	
耦合线驻波比		1.2	1.3	

其它参数

接口形式	SMA
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证

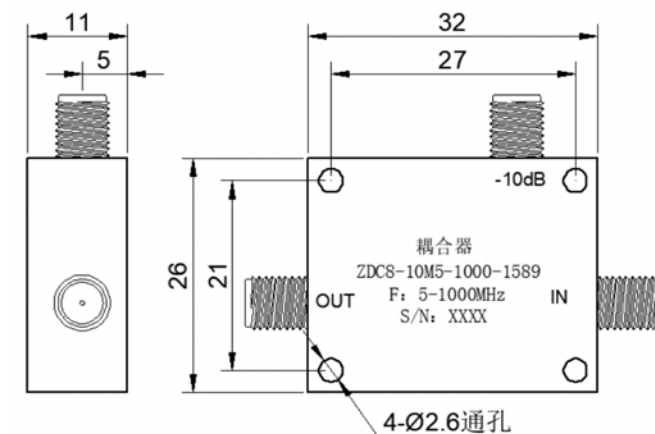
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
5	-0.84	-31.1	1.04	1.16	-9.37
100	-0.94	-30.7	1.02	1.11	-9.81
200	-0.97	-30.1	1.03	1.17	-9.83
400	-0.99	-29.3	1.05	1.17	-9.93
600	-1.01	-28.1	1.07	1.17	-9.78
700	-1.02	-27.5	1.07	1.16	-9.76
800	-1.03	-27.1	1.09	1.17	-9.74
900	-1.04	-26.3	1.09	1.16	-9.66
1000	-1.07	-25.6	1.09	1.16	-9.57

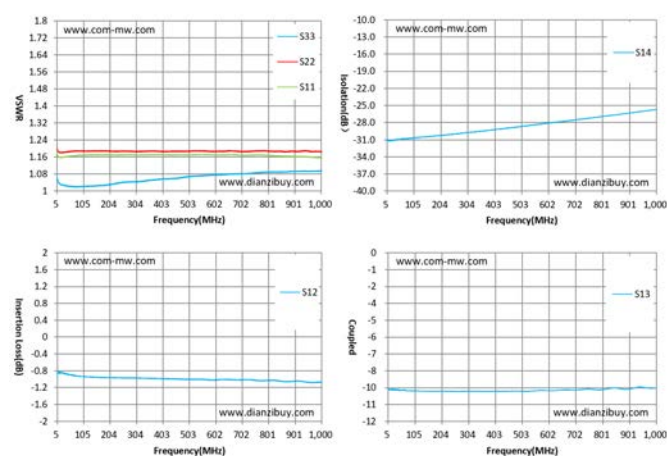
参考实物图



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	5	~	1000	MHz
插入损耗		0.9	1.2	dB
耦合度	14	15	16	dB
方向性	14	18		dB
主线驻波比		1.2	1.3	
耦合线驻波比		1.2	1.3	

其它参数

接口形式	SMA
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证

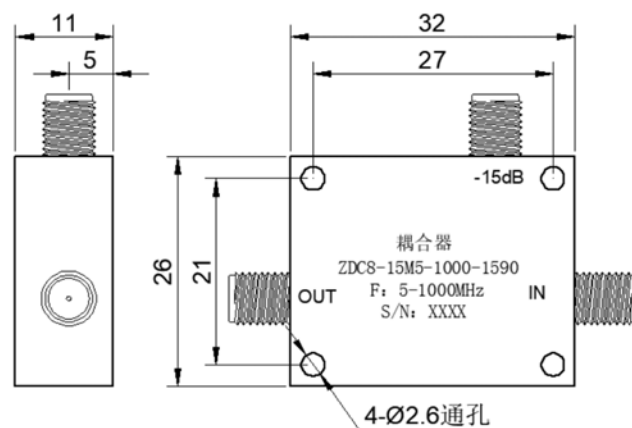
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
5	-0.64	-43.1	1.08	1.12	-14.3
100	-0.76	-42.6	1.09	1.15	-14.5
200	-0.77	-42.2	1.09	1.15	-14.6
400	-0.8	-41.5	1.1	1.16	-14.7
600	-0.83	-40.1	1.12	1.17	-14.8
700	-0.81	-39.2	1.13	1.18	-14.8
800	-0.83	-38.2	1.15	1.2	-14.9
900	-0.83	-37.2	1.17	1.21	-14.9
1000	-0.84	-36.1	1.19	1.23	-14.9

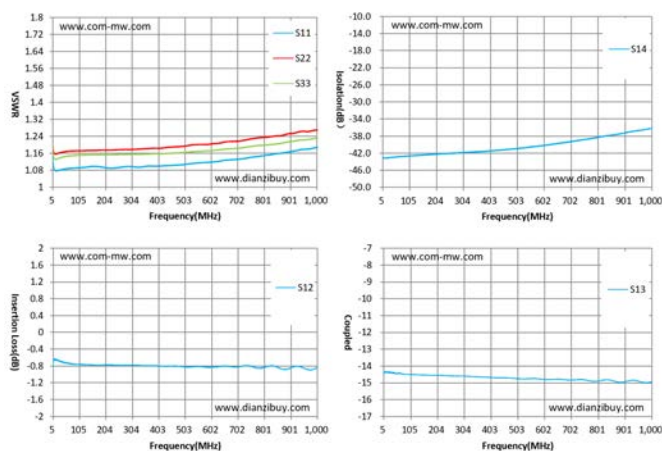
参考实物图



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		0.7	0.9	dB
耦合度	19	20	20.6	dB
方向性	11	15		dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.2	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀镍
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代ZX30-20-4-S+

端口定义

输入端口	1	---
输出端口	2	---
耦合端口	-20dB	---

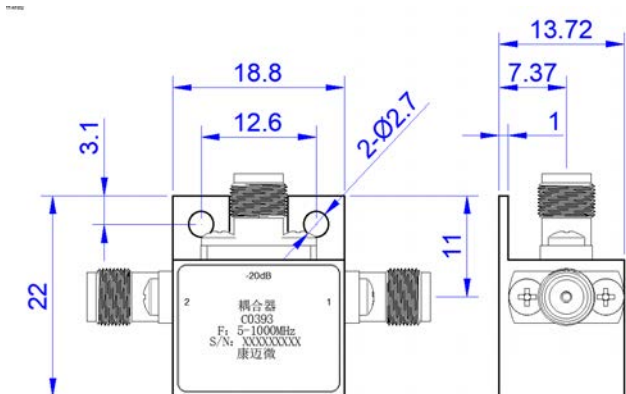
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
5	1.09	1.09	-0.31	-19.95	-86.19
90	1.08	1.08	-0.32	-19.95	-67.45
176	1.06	1.07	-0.33	-19.98	-62.03
261	1.05	1.05	-0.37	-20	-58.93
346	1.02	1.04	-0.4	-20.03	-56.72
432	1.01	1.02	-0.44	-20.06	-54.77
517	1.02	1.01	-0.47	-20.08	-53.34
603	1.04	1.03	-0.52	-20.11	-52.24
688	1.07	1.05	-0.57	-20.13	-51.38
773	1.09	1.07	-0.62	-20.14	-50.68
859	1.11	1.1	-0.69	-20.14	-49.83
944	1.14	1.12	-0.77	-20.14	-48.35
1029	1.15	1.15	-0.85	-20.11	-47.48
1115	1.17	1.17	-0.94	-20.08	-45.94
1200	1.19	1.19	-1.05	-20.05	-45.61

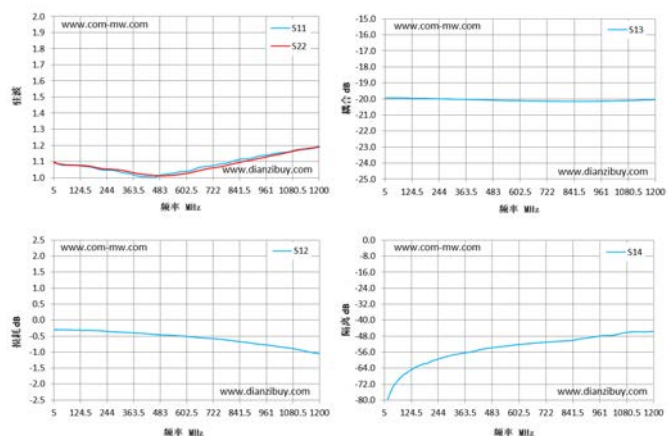
参考实物图



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℃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		0.7	1.1	dB
耦合度	18.5	20	21	dB
方向性	11	15		dB
主线驻波比		1.2		
耦合线驻波比		1.2		

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	
输出端口	OUT	---
耦合端口	-20dB	---

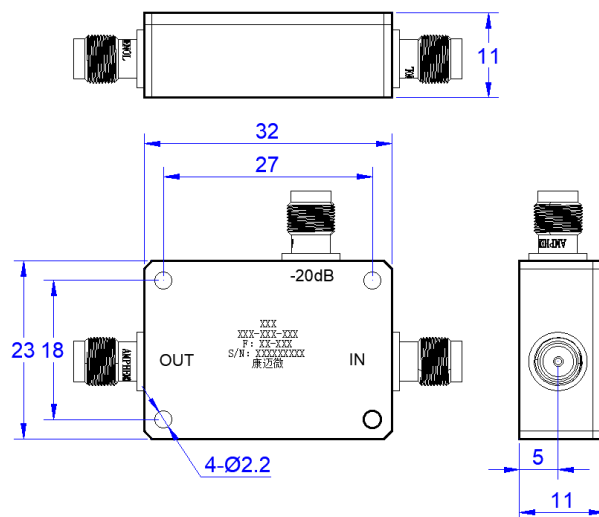
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S21 耦合 dB	S21 隔离 dB
5	1.1	1.08	-0.33	-20.03	-48.43
83	1.06	1.05	-0.31	-20.15	-49.42
161	1.05	1.04	-0.33	-20.26	-46.93
240	1.05	1.04	-0.34	-20.29	-44.58
318	1.04	1.03	-0.35	-20.29	-42.49
396	1.03	1.03	-0.36	-20.25	-40.69
474	1.03	1.02	-0.38	-20.18	-39.09
553	1.02	1.02	-0.4	-20.08	-37.6
631	1.01	1.01	-0.43	-19.96	-36.26
709	1.01	1.01	-0.46	-19.79	-34.98
787	1.02	1.01	-0.49	-19.61	-33.81
865	1.04	1.01	-0.53	-19.4	-32.71
944	1.05	1.02	-0.58	-19.17	-31.64
1022	1.07	1.02	-0.63	-18.91	-30.64
1100	1.09	1.03	-0.68	-18.64	-29.71

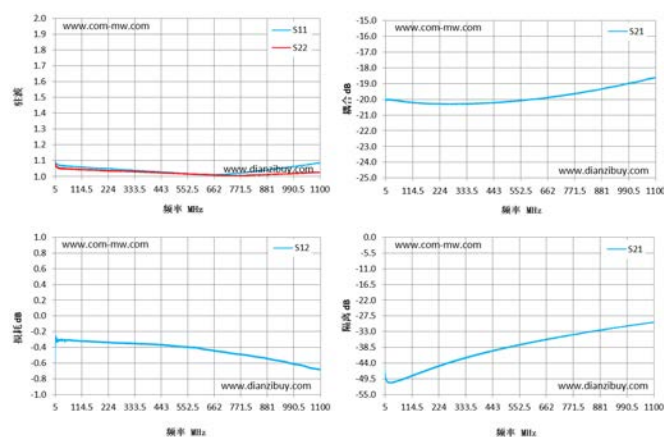
参考实物图



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℃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	20	~	500	MHz
插入损耗			0.8	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	50W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	C1	---
隔离端口	C2	---

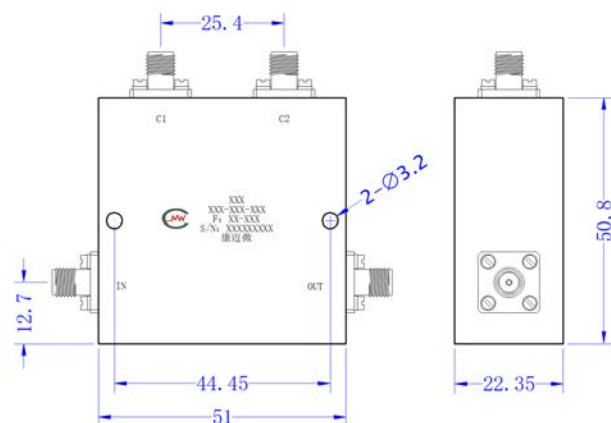
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S14 耦合 dB	S13 隔离 dB	S12 损耗 dB
20	1.11	1.1	-30.04	-57.51	-0.15
76	1.05	1.06	-30.12	-64.35	-0.21
131	1.06	1.07	-30.16	-63.9	-0.21
187	1.07	1.08	-30.22	-62	-0.2
243	1.08	1.09	-30.27	-61.3	-0.2
299	1.1	1.11	-30.31	-59.7	-0.21
354	1.12	1.12	-30.34	-57.7	-0.21
410	1.14	1.14	-30.38	-56.14	-0.23
466	1.15	1.15	-30.37	-54.51	-0.23
521	1.17	1.17	-30.33	-52.98	-0.25
577	1.18	1.18	-30.2	-51.64	-0.27
633	1.19	1.19	-29.99	-50.3	-0.28
689	1.21	1.21	-29.68	-49.09	-0.32
744	1.22	1.21	-29.24	-47.83	-0.33
800	1.23	1.23	-28.71	-46.7	-0.38

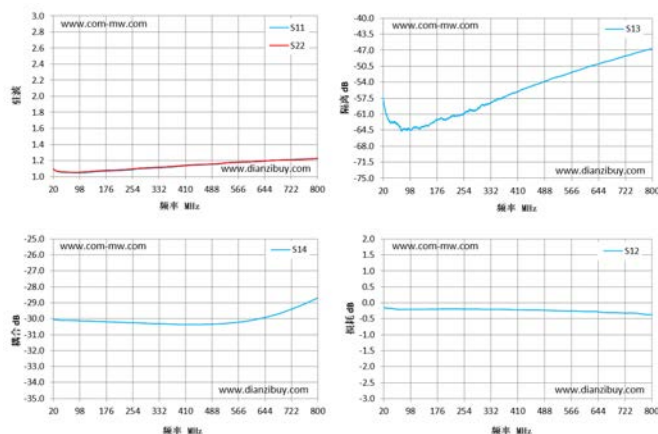
参考实物图



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	20	~	1000	MHz
插入损耗			0.3	dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	12	18		dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	200W@500MHz；150W@1000MHz设计保证
工作温度	-45~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
正向耦合端口	正向-50dB	---
反向耦合端口	反向-50dB	---

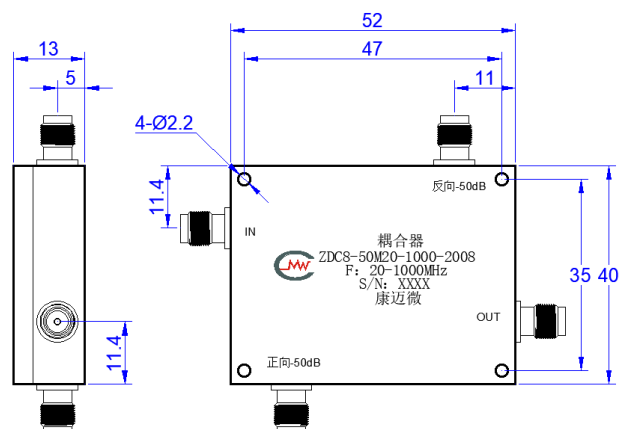
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
10	1	0.01	-55.68	-85.75
88	1.01	-0.03	-49.87	-85.08
166	1.01	-0.05	-49.85	-86.45
244	1.02	-0.07	-49.81	-86.31
321	1.02	-0.09	-49.82	-84.02
399	1.03	-0.11	-49.95	-84.02
477	1.03	-0.14	-50.16	-86
555	1.02	-0.15	-50.34	-82.49
633	1.02	-0.17	-50.55	-77.03
711	1.01	-0.19	-50.69	-73.57
789	1.01	-0.2	-50.85	-70.91
866	1.03	-0.2	-50.98	-68.88
944	1.05	-0.21	-51.13	-67.31
1022	1.07	-0.2	-51.28	-66.42
1100	1.1	-0.23	-51.63	-64.98

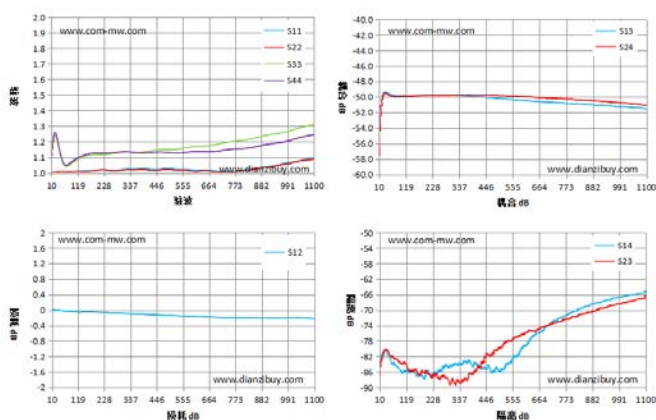
参考实物图



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	30	~	512	MHz
插入损耗			0.7	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	175W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-55~+70℃设计保证
存储温度	-60~+85℃设计保证
其它	符合ROHS

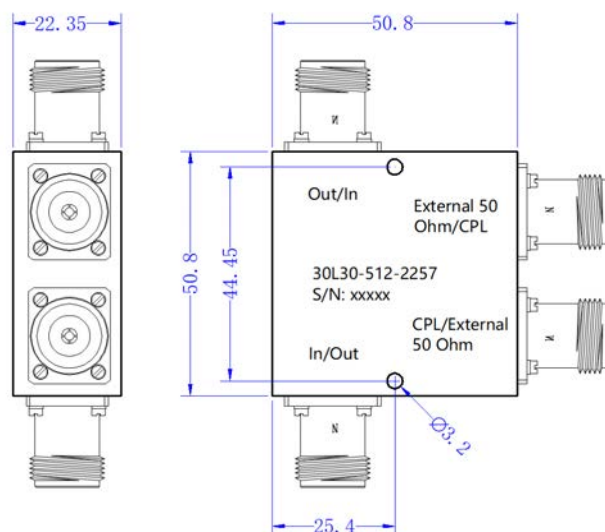
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
30	1.22	-0.64	-29.9	-51.79
79	1.11	-0.46	-30.1	-53.24
129	1.06	-0.42	-30.38	-52.95
178	1.04	-0.41	-30.61	-52.71
227	1.01	-0.41	-30.77	-52.37
276	1.02	-0.43	-30.83	-52.22
326	1.04	-0.45	-30.81	-52.24
375	1.06	-0.48	-30.7	-52.53
424	1.09	-0.53	-30.49	-53.12
474	1.11	-0.6	-30.17	-54.1
523	1.15	-0.7	-29.74	-55.21
572	1.18	-0.84	-29.22	-54.9
621	1.22	-1.07	-28.78	-52.31
671	1.27	-1.39	-28.64	-49.8
720	1.33	-1.78	-29.12	-49.06

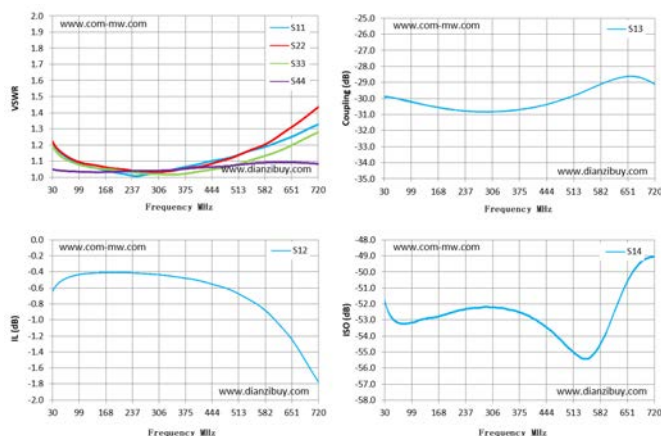
参考实物图



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，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	30	~	512	MHz
插入损耗		0.3		dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	16	20		dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.4	

其它参数

接口形式	N-K；耦合端口SMA-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	1000W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	3	4
隔离端口	4	3

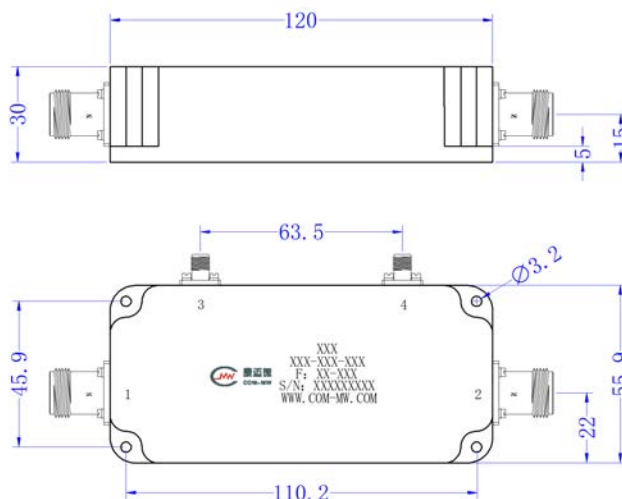
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
20	1.01	-0.02	-51.02	-85.9
65	1.01	-0.05	-50.17	-85.13
110	1.02	-0.07	-50.05	-84.5
155	1.03	-0.1	-49.98	-83.55
200	1.04	-0.13	-49.96	-83.53
245	1.04	-0.17	-49.98	-80.68
290	1.04	-0.21	-50.01	-78.77
335	1.03	-0.25	-50.09	-76.62
380	1.02	-0.29	-50.16	-75.27
425	1.02	-0.32	-50.26	-73.96
470	1.03	-0.36	-50.37	-72.71
515	1.06	-0.39	-50.49	-71.45
560	1.08	-0.43	-50.62	-70.4
605	1.11	-0.46	-50.78	-69.49
650	1.13	-0.5	-50.91	-68.89

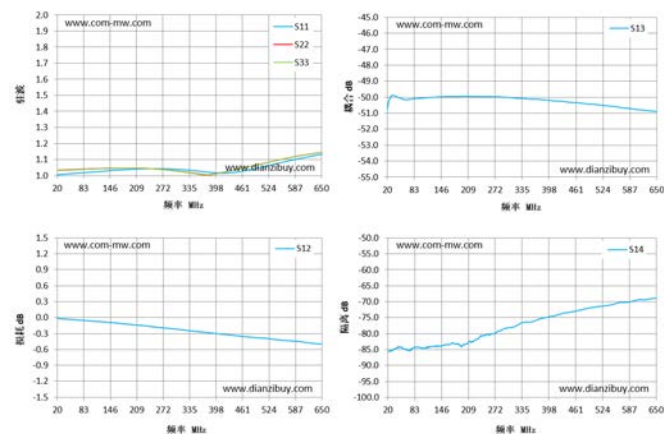
参考实物图



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	80	~	1000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	46	50	54	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.6	

其它参数

接口形式	L29-JK
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	2000W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN (L29-J)	OUT (L29-K)
输出端口	OUT (L29-K)	IN (L29-J)
耦合端口	-50dB(正向) (SMA-K)	-50dB(反向) (SMA-K)

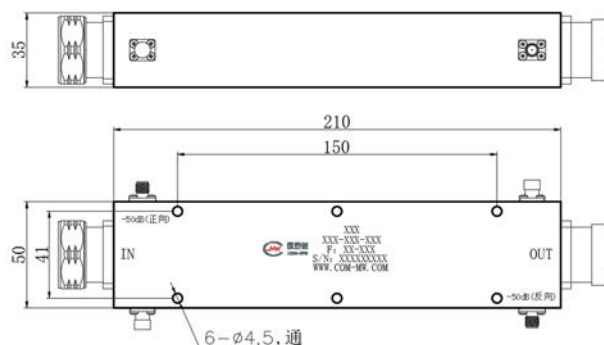
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
0.07	1.02	-0.07	-53.92	-31.02
0.14	1.02	0.01	-48.94	-31.02
0.22	1.02	-0.12	-47.05	-28.86
0.29	1.03	-0.11	-47.08	-27.21
0.36	1.07	-0.13	-48.54	-25.72
0.44	1.09	-0.11	-50.35	-24.86
0.51	1.09	-0.13	-49.77	-27.61
0.59	1.08	-0.13	-47.65	-35.07
0.66	1.07	-0.18	-46.53	-43.14
0.73	1.06	-0.16	-46.46	-33.9
0.81	1.07	-0.18	-47.42	-29.51
0.88	1.06	-0.18	-48.81	-25.96
0.95	1.06	-0.19	-50.64	-23.88
1.03	1.08	-0.19	-53.4	-22.24
1.1	1.12	-0.21	-55.85	

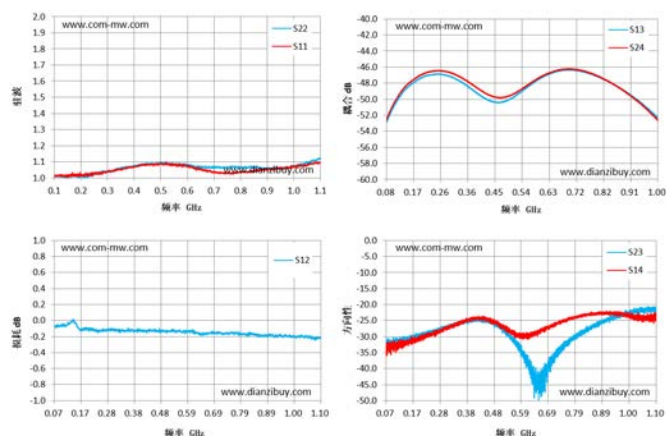
参考实物图



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	80	~	1000	MHz
插入损耗			0.3	dB
双定向耦合度	49	50	51	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.15	
耦合线驻波比			1.2	

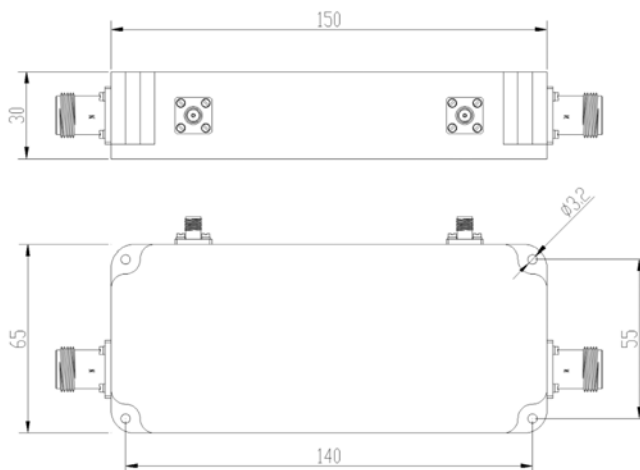
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	1000W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	耦合端口SMA-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。

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	400	~	13000	MHz
插入损耗		0.7	1	dB
耦合度	18.8	20	21.2	dB
方向性	10	15		dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	100W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

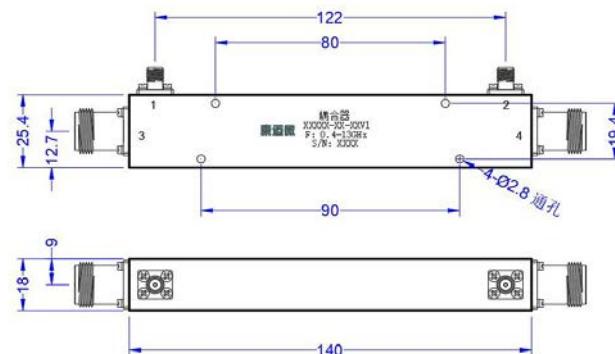
表格标题

输入端口	3	---
输出端口	4	---
耦合端口	1	---
隔离端口	2	---

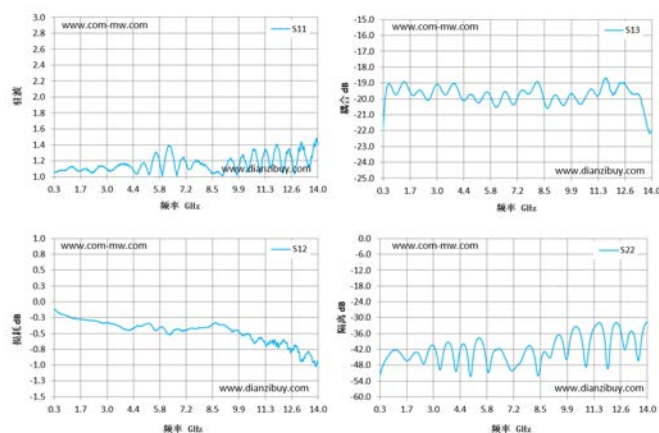
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S22 隔离 dB
0.3	1.06	-0.11	-21.77	-52.24
1.28	1.12	-0.26	-19	-42.92
2.26	1.06	-0.3	-19.51	-43.47
3.24	1.07	-0.34	-19.31	-44.98
4.21	1.15	-0.44	-19.71	-50.37
5.19	1.05	-0.34	-20.23	-40.05
6.17	1.32	-0.5	-20.42	-42.44
7.15	1.19	-0.46	-19.92	-49.81
8.13	1.16	-0.41	-18.92	-42.38
9.11	1.03	-0.37	-19.76	-43.29
10.09	1.25	-0.53	-19.92	-36.43
11.06	1.08	-0.58	-19.54	-38.85
12.04	1.28	-0.66	-19.74	-46.46
13.02	1.34	-0.79	-19.66	-37.21
14	1.43	-0.96	-22.03	-31.74

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

小体积，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	455	~	470	MHz
插入损耗			0.2	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.2	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	镀金
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	400W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-30dB	---

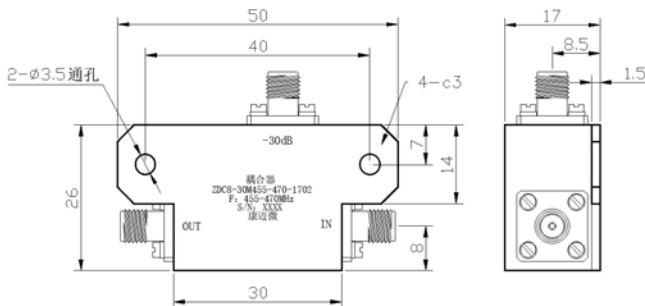
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S13 相位 °
380	1.05	1.05		-31.59	-66.06
393	1.05	1.05	-0.01	-31.3	-65.46
406	1.05	1.05	-0.01	-31.02	-64.87
419	1.05	1.05	-0.01	-30.75	-64.66
431	1.05	1.05	-0.01	-30.5	-64.19
444	1.05	1.05	-0.02	-30.25	-63.79
457	1.05	1.05	-0.02	-30	-63.4
470	1.05	1.06	-0.02	-29.76	-63.07
483	1.06	1.06	-0.02	-29.53	-62.65
496	1.06	1.07	-0.02	-29.3	-62.24
509	1.07	1.07	-0.02	-29.07	-61.92
521	1.07	1.07	-0.02	-28.87	-61.6
534	1.07	1.07	-0.02	-28.66	-61.22
547	1.07	1.07	-0.02	-28.45	-60.86
560	1.07	1.07	-0.02	-28.25	-61.1

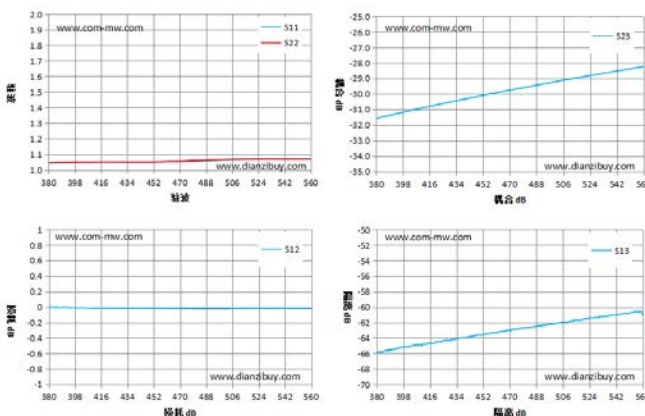
参考实物图



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。

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	~	6	GHz
插入损耗			1.4	dB
耦合度	8.6	10	11	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	50W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	插损包含分配损耗0.46dB

端口定义

输入端口	1
输出端口	2
耦合端口	3

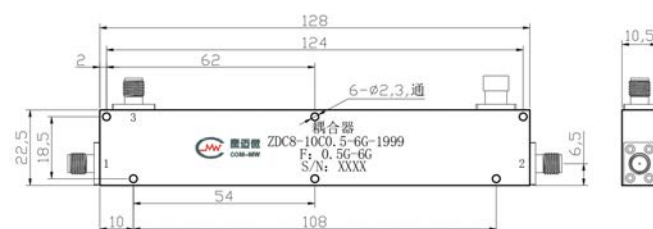
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S33驻波	S13耦合dB	S12损耗dB	S23隔离dB
400	1.03	1.05	-9.89	-0.5	-34.44
836	1.06	1.15	-9.08	-0.63	-30.15
1271	1.06	1.12	-9.42	-0.61	-32.32
1707	1.03	1.11	-9.35	-0.65	-34.36
2143	1.08	1.09	-9.95	-0.6	-36.53
2579	1.07	1.09	-8.83	-0.77	-37
3014	1.09	1.06	-9.74	-0.69	-38.92
3450	1.06	1.03	-9.21	-0.77	-31.71
3886	1.15	1.11	-9.69	-0.76	-26.32
4321	1.08	1.09	-8.79	-0.89	-27.76
4757	1.06	1.01	-10.08	-0.78	-28.9
5193	1.2	1.12	-9.43	-1	-27.83
5629	1.03	1.14	-9.86	-1	-27.42
6064	1.25	1.23	-9.36	-1.07	-26.11
6500	1.11	1.24	-10.4	-0.94	-26.55

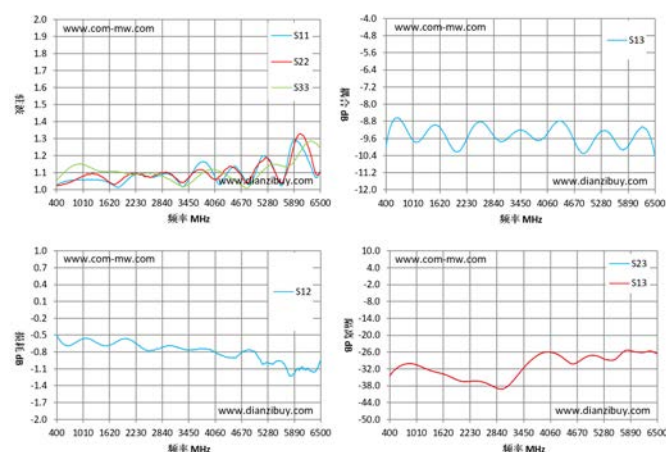
参考实物图



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	0.5	~	26.5	GHz
插入损耗			2.5	dB
耦合度	16.8	18.4	20	dB
方向性		6		dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	10W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	C

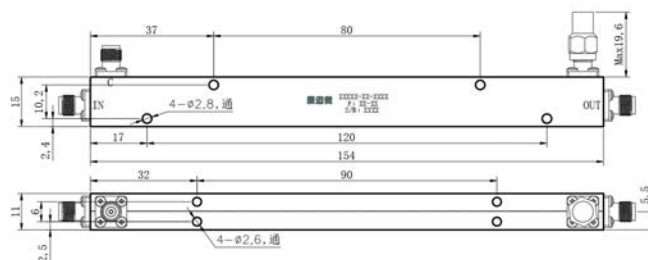
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 耦合 dB	S31 方向性
0.42	1.21	-0.23	-19.25	-25.79
2.31	1.22	-0.37	-17.99	-26.68
4.21	1.28	-0.58	-17.69	-16.89
6.11	1.22	-0.71	-17.56	-16.62
8.01	1.21	-0.83	-18	-15.26
9.9	1.21	-0.95	-18.15	-12.06
11.8	1.16	-1.03	-17.77	-21.8
13.7	1.14	-1.07	-17.6	-22.34
15.6	1.1	-1.21	-17.91	-15.93
17.5	1.09	-1.34	-18.21	-19.85
19.39	1.19	-1.43	-17.88	-24.54
21.29	1.19	-1.52	-17.8	-20.71
23.19	1.06	-1.56	-17.68	-20.4
25.09	1.12	-1.63	-18.07	-22.11
26.99	1.29	-1.8	-18.5	-14.52

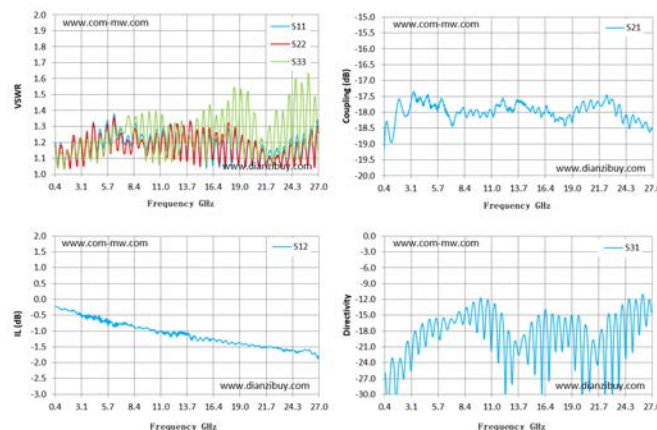
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	6000	MHz
插入损耗			1	dB
耦合度	18.5	20	21.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	50W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-20dB	---

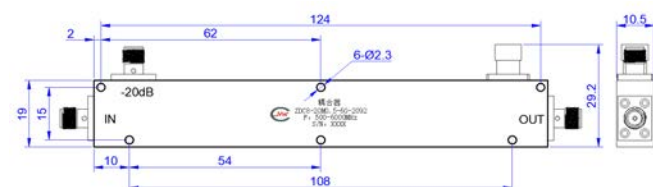
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
0.4	1.11	-0.11	-21.42	-25.29
0.87	1.09	-0.16	-20.04	-29.81
1.34	1.09	-0.19	-20.77	-27.61
1.81	1.06	-0.22	-20.87	-27.11
2.29	1.09	-0.24	-20.37	-23.29
2.76	1.05	-0.28	-19.67	-25.54
3.23	1.04	-0.28	-20.42	-23.22
3.7	1.05	-0.33	-20.16	-21.42
4.17	1.19	-0.32	-19.74	-20.4
4.64	1.04	-0.36	-21.02	-16.18
5.11	1.14	-0.36	-20.63	-19.4
5.59	1.14	-0.4	-20.95	-17.17
6.06	1.12	-0.42	-20.13	-26.21
6.53	1.2	-0.48	-27.83	-13.96
7	1.04	-0.43	-23.89	-14.88

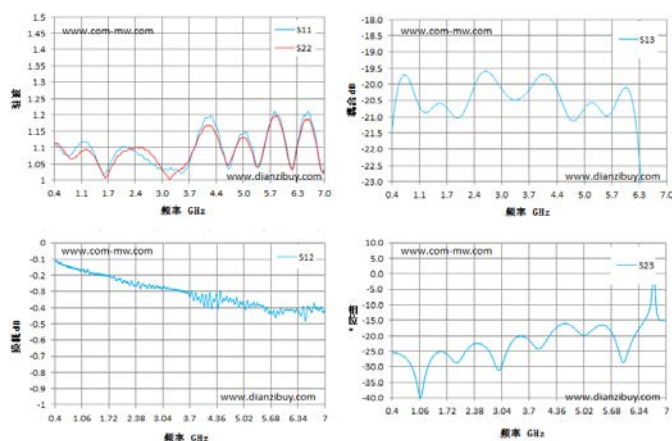
参考实物图



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	500	~	3000	MHz
插入损耗		0.4	0.6	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性	13	17		dB
主线驻波比		1.15	1.3	
耦合线驻波比		1.15	1.3	

其它参数

接口形式	N
阻抗	50Ω
功率容量	100W
工作温度	-40~+85℃设计保证

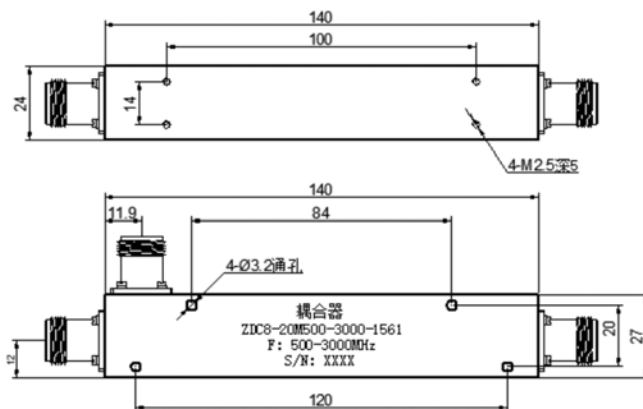
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
500	-0.14	-50.6	1.03	1.08	-20.6
700	-0.17	-46.7	1.06	1.08	-19.7
900	-0.19	-46.1	1.05	1.06	-19.8
1100	-0.21	-49.1	1.04	1.07	-19.9
1400	-0.23	-44.9	1.05	1.08	-19.8
1800	-0.26	-43.2	1.04	1.1	-20.1
2200	-0.28	-42.3	1.05	1.08	-19.8
2600	-0.31	-37.6	1.05	1.15	-20.2
3000	-0.32	-35.5	1.08	1.16	-20.1

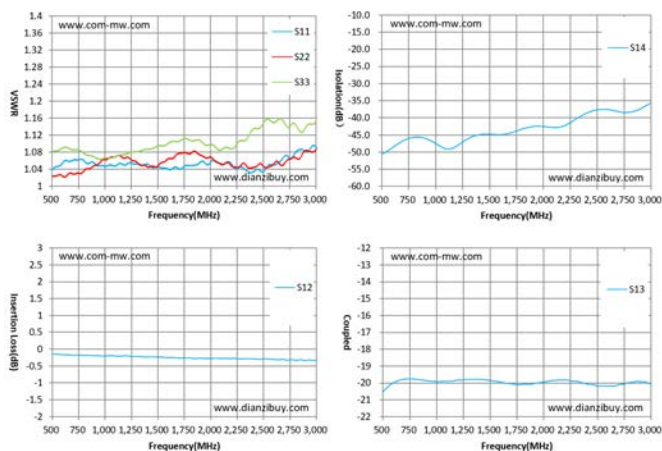
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率。

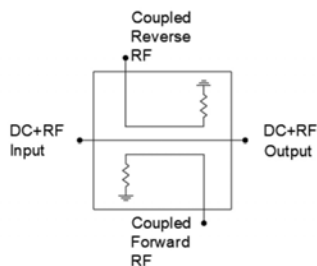
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	3000	MHz
插入损耗			0.7	dB
耦合度	18.8	20	21.1	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	100W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	双向耦合器

功能示意图



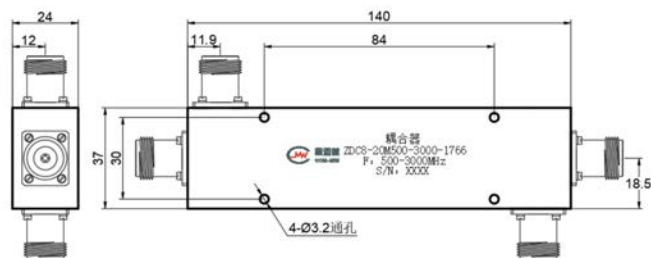
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S33驻波	S13耦合dB	S12损耗dB	S14隔离dB
400	1.11	1.16	-20.95	-0.14	-47.97
593	1.04	1.14	-19.3	-0.2	-46.5
786	1.07	1.08	-18.93	-0.24	-49.21
979	1.07	1.09	-18.96	-0.23	-45.87
1171	1.02	1.13	-18.87	-0.26	-40.72
1364	1.12	1.09	-18.81	-0.3	-40.1
1557	1.16	1.04	-19.04	-0.29	-43.24
1750	1.1	1.09	-19.29	-0.29	-42.75
1943	1.01	1.11	-19.21	-0.31	-37.48
2136	1.1	1.08	-19.09	-0.32	-35.75
2329	1.12	1.09	-19.25	-0.34	-36.55
2521	1.11	1.09	-19.48	-0.33	-37.37
2714	1.09	1.13	-19.55	-0.37	-36.65
2907	1.07	1.22	-19.7	-0.36	-34.82
3100	1.03	1.21	-20.77	-0.33	-33.24

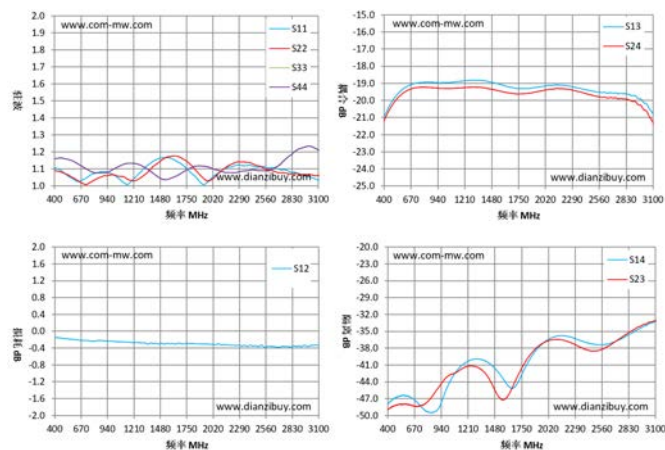
参考实物图



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℃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	~	26.5	MHz
插入损耗			2.5	dB
耦合度	18.4	20	21.6	dB
方向性		6		dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			1.8	

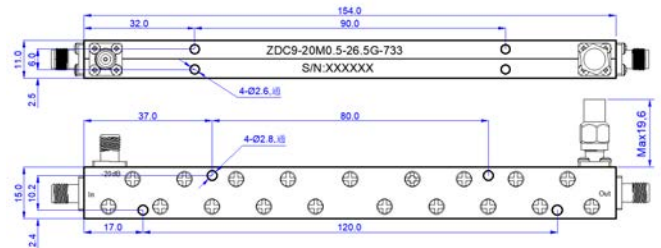
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	10W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

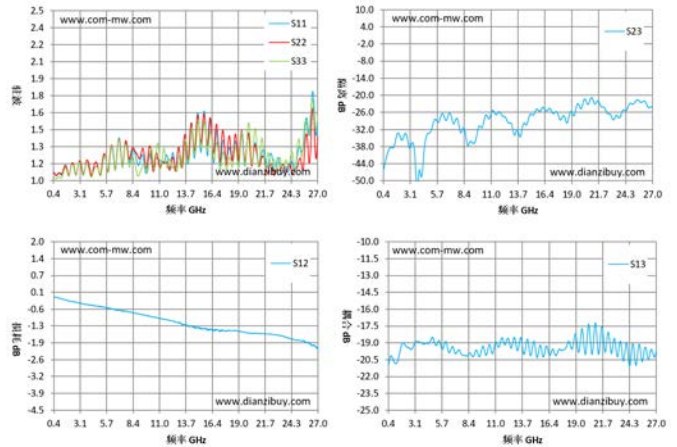
参考实物图



外形结构图 (mm)



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	0.5	~	6	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	28.5	30	31.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-30dB

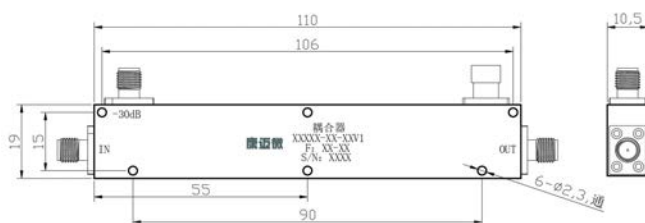
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
200	1.03	1.02	1.05	-0.01	-35.81	-61.91
650	1.05	1.04	1.13	-0.05	-29.25	-58.13
1100	1.03	1.03	1.17	-0.06	-30.28	-60.74
1550	1.07	1.07	1.21	-0.11	-29.65	-55.59
2000	1.04	1.05	1.12	-0.1	-29.89	-61.07
2450	1.08	1.09	1.05	-0.14	-29.63	-53.07
2900	1.03	1.04	1.06	-0.16	-29.23	-60.89
3350	1.11	1.14	1.11	-0.18	-29.94	-50.57
3800	1.02	1.03	1.09	-0.18	-29.3	-56.99
4250	1.14	1.17	1.11	-0.17	-30.36	-49.69
4700	1.04	1.03	1.22	-0.16	-29.64	-51.82
5150	1.14	1.16	1.09	-0.22	-30.27	-51.15
5600	1.04	1.05	1.32	-0.29	-30.43	-50.35
6050	1.18	1.16	1.21	-0.32	-31.74	-61.72
6500	1.03	1.02	1.13	-0.32	-54.96	-52.85

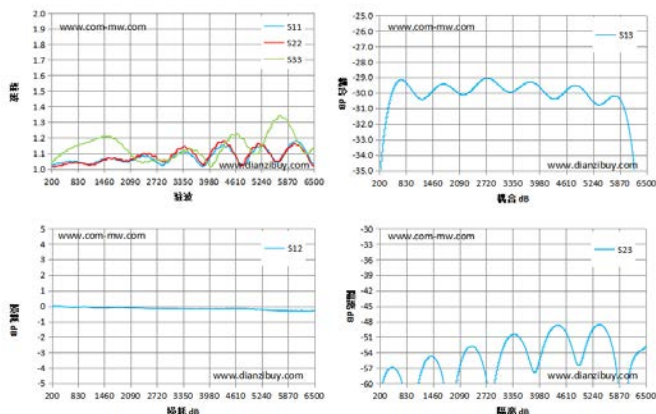
参考实物图



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	~	6000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	28.8	30	31.2	dB
隔离度	42			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	正向: -30dB	反向: -30dB

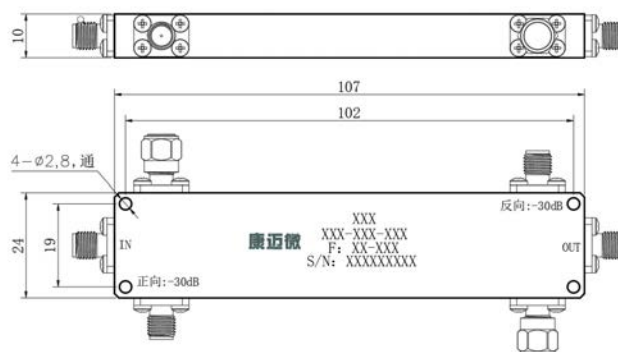
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
0.3	1.02	-0.05	-33.51	-62.55
0.78	1.04	-0.1	-29.4	-57.3
1.26	1.03	-0.11	-31.02	-53.12
1.74	1.06	-0.16	-30.21	-50.19
2.21	1.03	-0.17	-30.9	-52.24
2.69	1.08	-0.19	-30.15	-48.09
3.17	1.05	-0.21	-29.66	-52.59
3.65	1.09	-0.24	-30.72	-47.08
4.13	1.05	-0.26	-30.18	-50.66
4.61	1.09	-0.27	-30.59	-44.48
5.09	1.06	-0.29	-29.37	-47.54
5.56	1.09	-0.25	-29.98	-42.28
6.04	1.07	-0.26	-30.08	-44.13
6.52	1.04	-0.25	-29.14	-41.18
7	1.12	-0.31	-30.08	-45.25

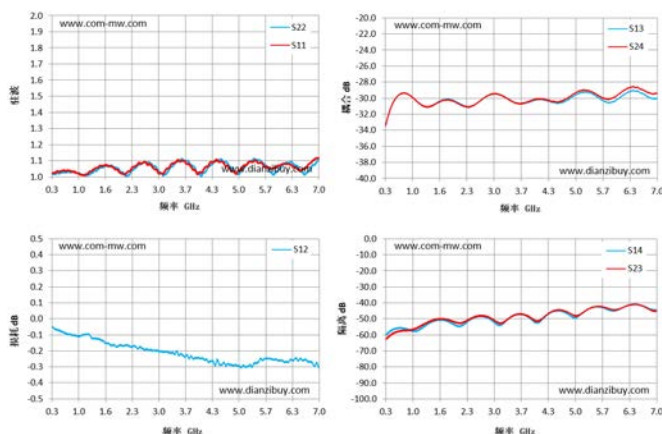
参考实物图



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℃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			0.5	dB
带内波动			0.3	dB
带外波动			0.02	dB@任意40M
耦合度	19	20.5	22	dB
耦合平坦度			±1	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-20dB	---

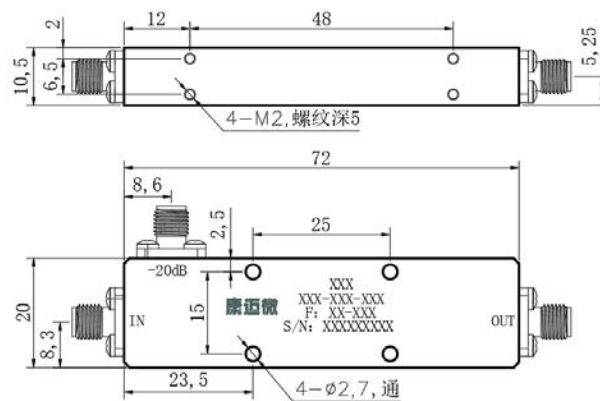
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
0.6	1.02	1.06	-0.05	-22.35	-33.99
0.79	1.03	1.08	-0.08	-20.89	-32.9
0.97	1.06	1.1	-0.1	-20.28	-32.53
1.16	1.06	1.11	-0.1	-20.18	-31.78
1.34	1.1	1.09	-0.11	-20.51	-31.09
1.53	1.07	1.1	-0.1	-21.08	-29.47
1.71	1.05	1.12	-0.09	-21.57	-26.94
1.9	1.03	1.15	-0.1	-21.69	-24.58
2.09	1.05	1.14	-0.1	-21.27	-22.82
2.27	1.08	1.15	-0.11	-20.66	-21.9
2.46	1.14	1.12	-0.13	-20.16	-21.49
2.64	1.12	1.12	-0.13	-20.05	-21.32
2.83	1.15	1.13	-0.14	-20.46	-21.39
3.01	1.1	1.2	-0.12	-21.39	-21.57
3.2	1.08	1.27	-0.11	-23.35	-22.19

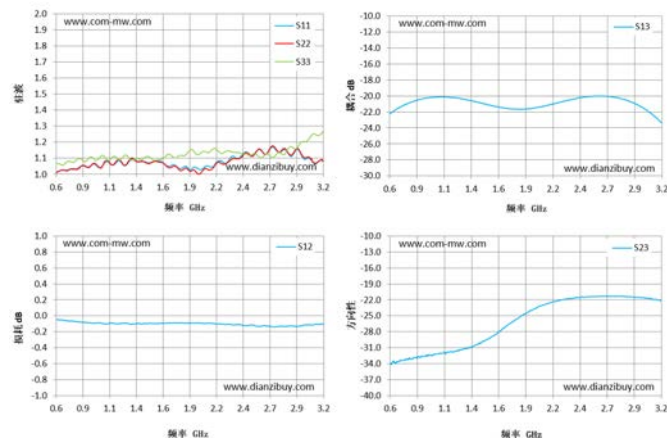
参考实物图



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	~	1600	MHz
插入损耗			3.5	dB
耦合度	2.5	3	3.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

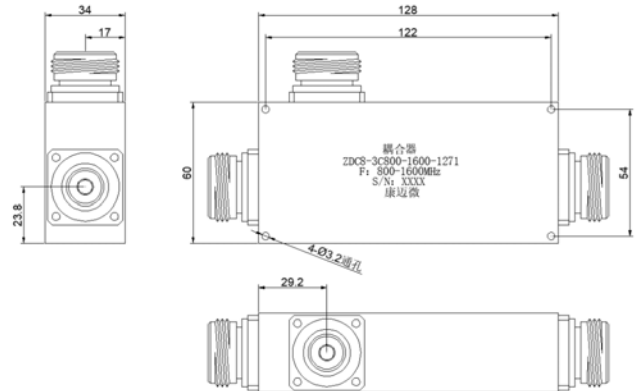
其它参数

接口形式	L29-K
接口材质	外壳铜
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	1000W
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。

产品特点

移动通信室内覆盖用。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3700	MHz
插入损耗			2.15	dB
耦合度	4.2	5	5.8	dB
方向性		18		dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

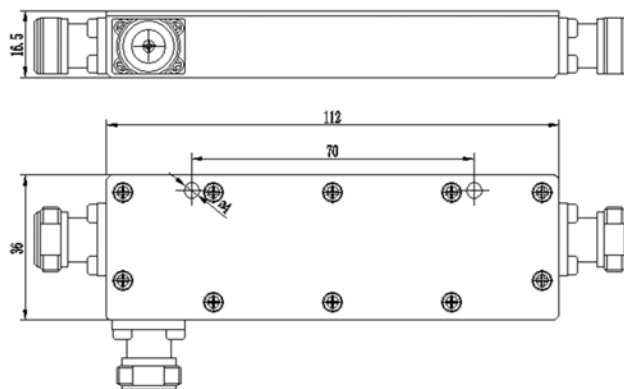
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W设计保证
三阶互调	-140dBc@43dBm设计保证
工作温度	-30~+60℃设计保证
质量等级	工业级

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

移动通信室内覆盖用。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3700	MHz
插入损耗			1.7	dB
耦合度	5.2	6	6.8	dB
方向性		18		dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

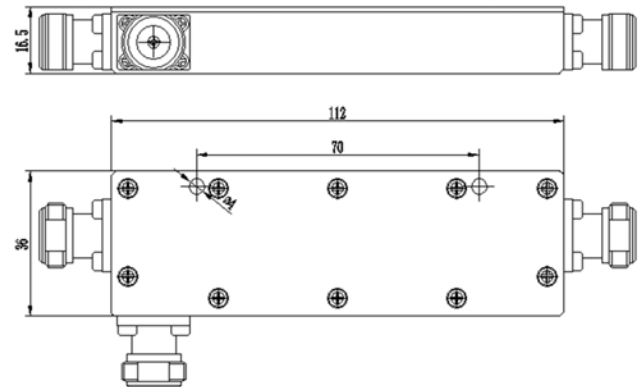
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W设计保证
三阶互调	-140dBc@43dBm设计保证
工作温度	-30~+60℃设计保证
质量等级	工业级

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

移动通信室内覆盖用。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3700	MHz
插入损耗			1.4	dB
耦合度	6.2	7	7.8	dB
方向性		18		dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

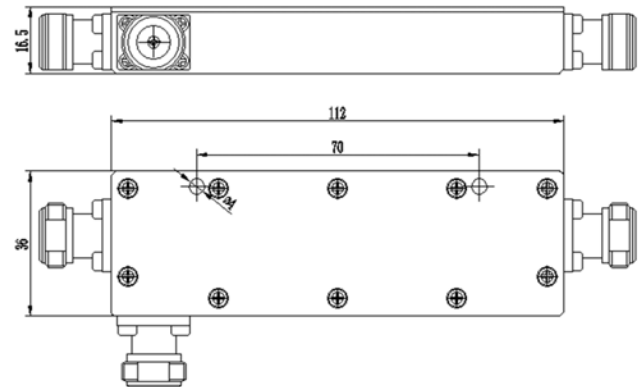
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W设计保证
三阶互调	-140dBc@43dBm设计保证
工作温度	-30~+60℃设计保证
质量等级	工业级

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

移动通信室内覆盖用。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3700	MHz
插入损耗			0.9	dB
耦合度	9	10	1	dB
方向性		18		dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

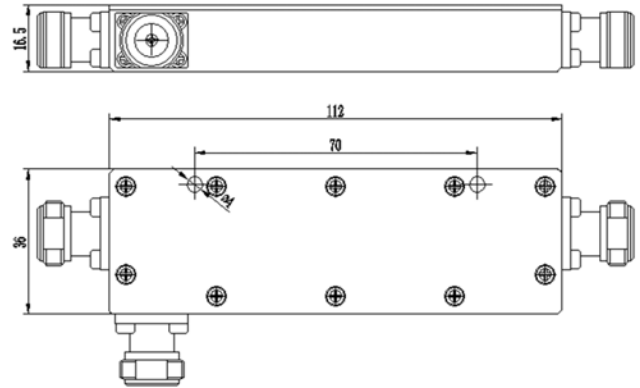
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W设计保证
三阶互调	-140dBc@43dBm设计保证
工作温度	-30~+60℃设计保证
质量等级	工业级

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

移动通信室内覆盖用。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3700	MHz
插入损耗			0.7	dB
耦合度	11	12	13	dB
方向性		18		dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

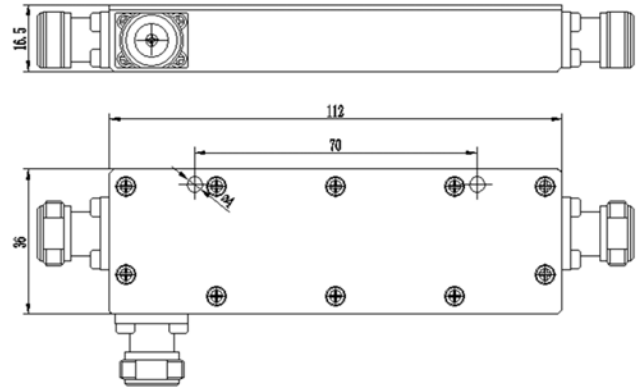
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W设计保证
三阶互调	-140dBc@43dBm设计保证
工作温度	-30~+60℃设计保证
质量等级	工业级

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

移动通信室内覆盖用。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3700	MHz
插入损耗			0.4	dB
耦合度	14	15	16	dB
方向性		18		dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

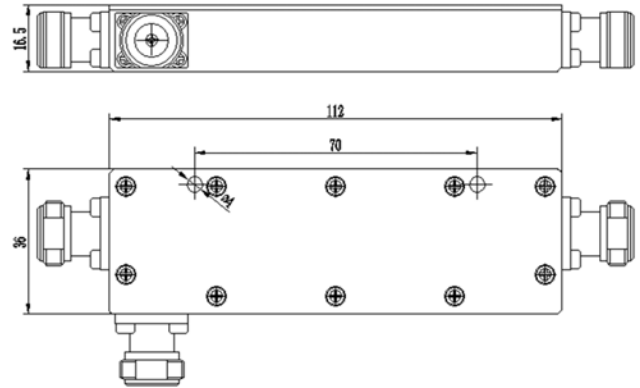
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W设计保证
三阶互调	-140dBc@43dBm设计保证
工作温度	-30~+60℃设计保证
质量等级	工业级

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	800	~	2000	MHz
插入损耗			1.1	dB
耦合度	17	18	19	dB
方向性	14			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

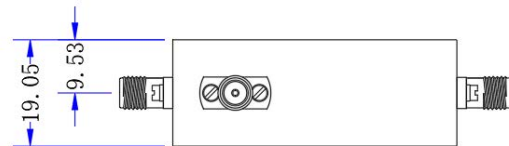
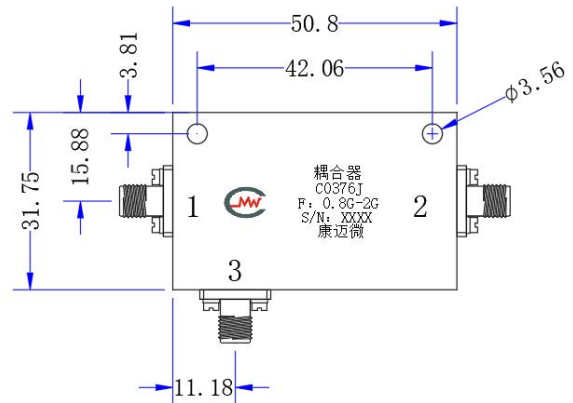
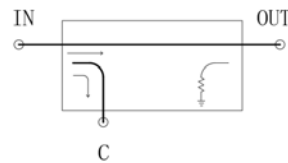
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	3W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	代替ZNDC-18-2G-S+

表格标题

输入端口	1	---
输出端口	2	---
耦合端口	3	---

外形结构图 (mm)

Tolerance: $\pm 0.3\text{mm}$ 

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	800	~	2000	MHz
插入损耗			1.1	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性	14			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

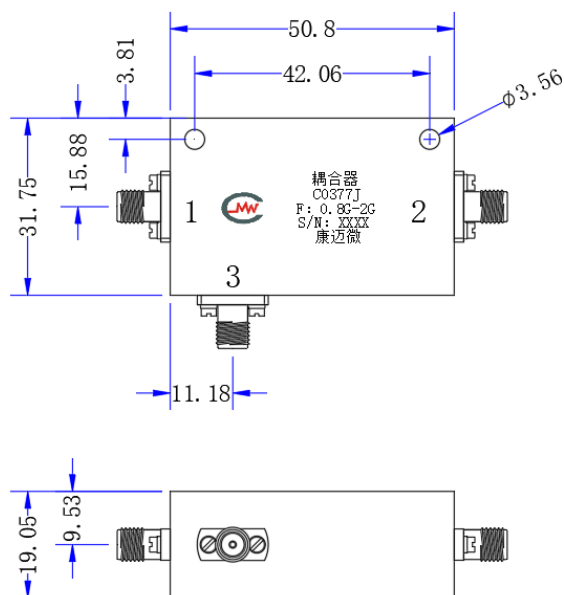
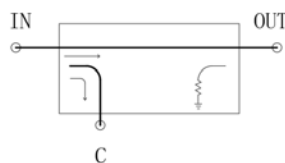
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	3W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	代替ZNDC-20-2G-S+

表格标题

输入端口	1	---
输出端口	2	---
耦合端口	3	---

外形结构图 (mm)

Tolerance: $\pm 0.3\text{mm}$ 

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

移动通信室内覆盖用。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	3700	MHz
插入损耗			0.34	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性		18		dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

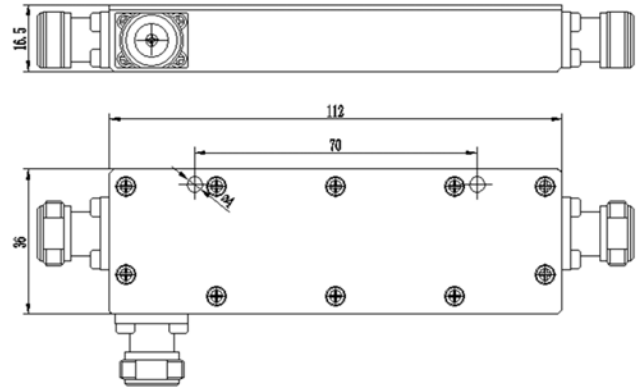
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W设计保证
三阶互调	-140dBc@43dBm设计保证
工作温度	-30~+60℃设计保证
质量等级	工业级

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	800	~	2000	MHz
插入损耗			1.1	dB
耦合度	22	23	24	dB
方向性	14			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

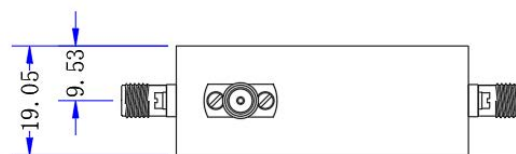
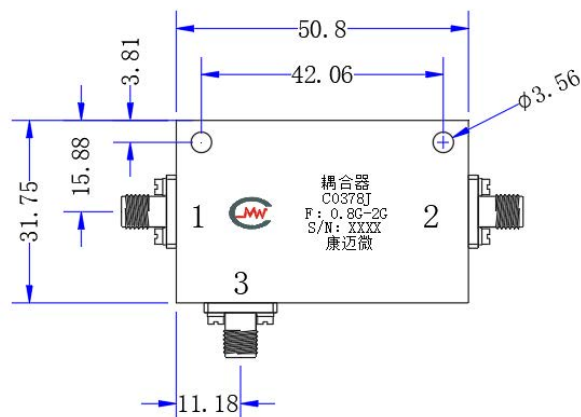
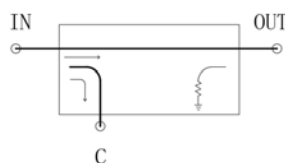
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	3W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	代替ZNDC-23-2G-S+

表格标题

输入端口	1	---
输出端口	2	---
耦合端口	3	---

外形结构图 (mm)

Tolerance: $\pm 0.3\text{mm}$ 

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	1000	~	4000	MHz
插入损耗		0.6	0.7	dB
耦合度	8.8	10	11.2	dB
方向性	15	18		dB
主线驻波比		1.15	1.3	
耦合线驻波比		1.15	1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
功率容量	50W
工作温度	-40~+85℃设计保证

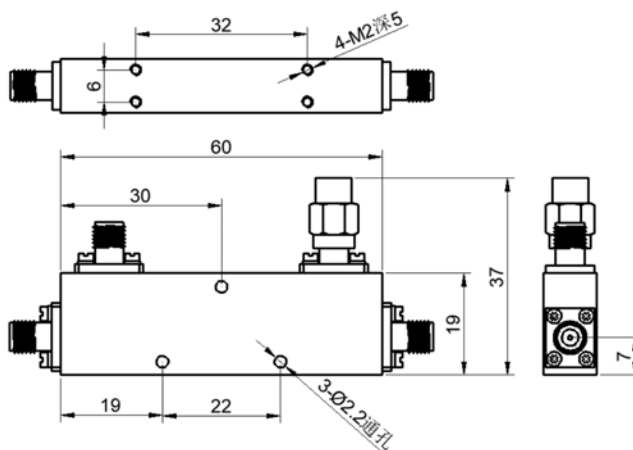
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
1000	-0.45	-37.3	1.02	1.01	-10.6
1300	-0.55	-33.9	1.01	1.01	-9.7
1600	-0.59	-31.3	1.01	1.06	-9.54
2000	-0.53	-29.5	1.02	1.1	-10.1
2400	-0.49	-29	1.04	1.09	-10.7
2800	-0.51	-28.6	1.07	1.05	-10.6
3200	-0.56	-28.5	1.05	1.06	-10.1
3600	-0.57	-29.6	1.02	1.05	-10.1
4000	-0.47	-29	1.1	1.1	-11

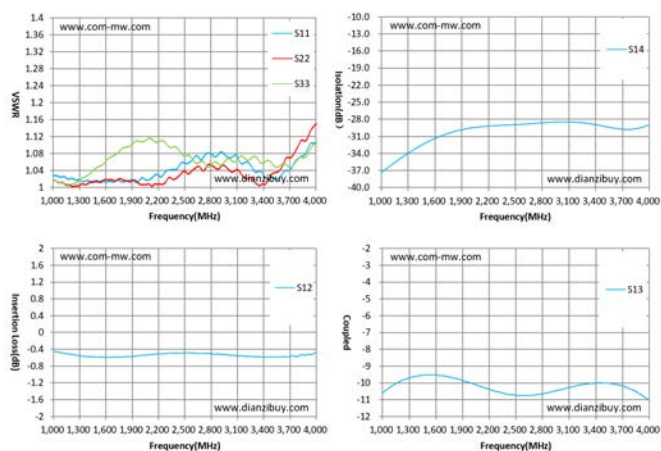
参考实物图



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，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		1.6	2	dB
耦合度	5	6	7.2	dB
方向性	15	17		dB
主线驻波比		1.2	1.3	
耦合线驻波比		1.2	1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
功率容量	50W
工作温度	-40~+85℃设计保证

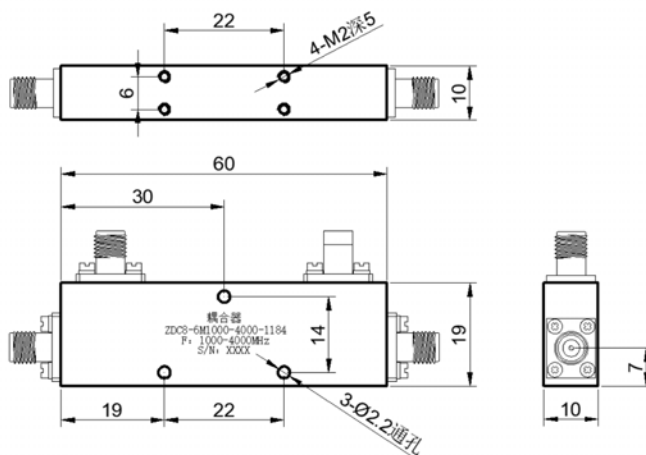
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
1000	-1.25	-27.9	1.03	1.03	-6.26
1300	-1.47	-26.2	1.03	1.04	-5.6
1600	-1.51	-25.4	1.04	1.07	-5.6
2000	-1.34	-24.9	1.05	1.09	-6.19
2400	-1.21	-23.7	1.07	1.1	-6.53
2800	-1.37	-22.4	1.07	1.11	-6.11
3200	-1.58	-22.3	1.04	1.08	-5.59
3600	-1.54	-23.6	1.04	1.01	-5.74
4000	-1.14	-21.7	1.15	1.15	-7.1

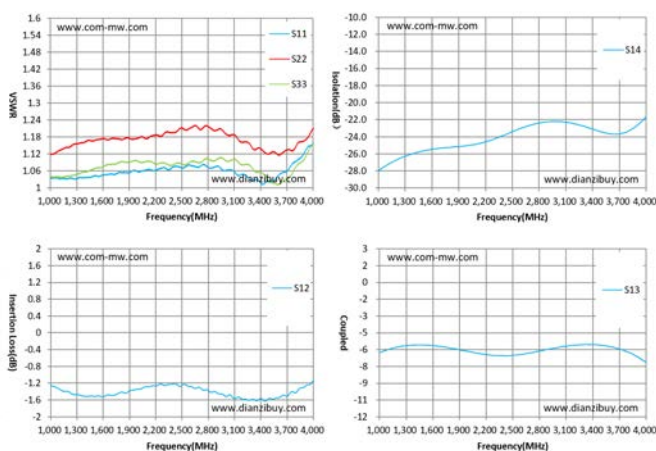
参考实物图



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	1000	~	40000	MHz
插入损耗			2	dB
耦合度	9	10	11	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			1.8	

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	15W
工作温度	-40~+70℃设计保证

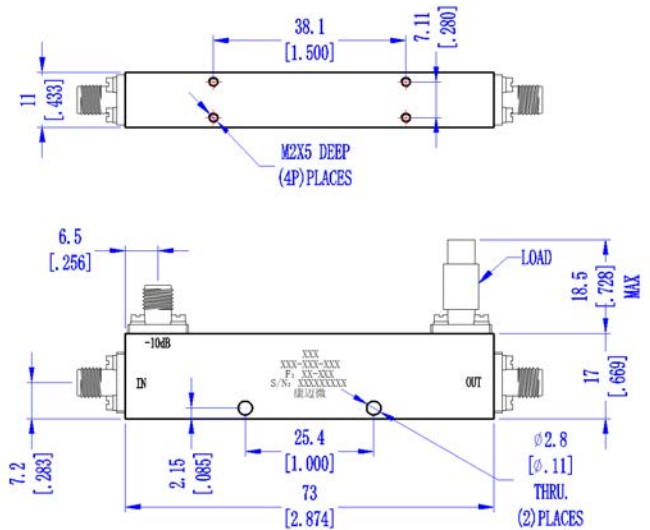
端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-10dB

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	1	~	18	GHz
插入损耗			0.9	dB
耦合度	18.5	20	21	dB
方向性	10	12		dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	30W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

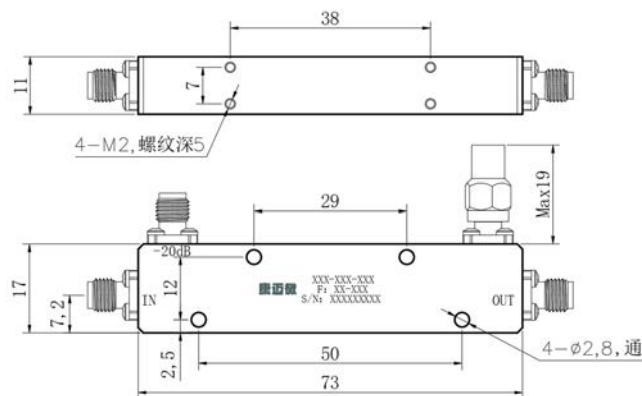
典型测试数据

F(GHz)	S11VS WR	S22VS WR	S33VS WR	S13耦合 (dB)	S12损耗 (dB)	S23隔离 dB
1	1.03	1.03	1.05	-20.25	-0.07	-51.22
2	1.06	1.1	1.06	-20.06	-0.09	-50.72
3	1.06	1.06	1.03	-19.84	-0.12	-55.38
4	1.06	1.05	1.03	-19.67	-0.13	-50.11
6	1.05	1.06	1.09	-19.45	-0.16	-60.65
7	1.04	1.07	1.06	-19.75	-0.18	-48.41
8	1.1	1.11	1.19	-19.53	-0.21	-37.17
10	1.29	1.25	1.16	-20.16	-0.35	-36.61
11	1.23	1.22	1.09	-19.88	-0.34	-36.84
12	1.06	1.07	1.23	-19.98	-0.31	-45.15
14	1.42	1.39	1.22	-19.69	-0.49	-38.33
15	1.36	1.37	1.1	-20	-0.37	-49.64
16	1.25	1.13	1.22	-19.74	-0.43	-43.62
18	1.12	1.17	1.17	-19.36	-0.38	-32.77
19	1.13	1.12	1.13	-19.46	-0.44	-34.53

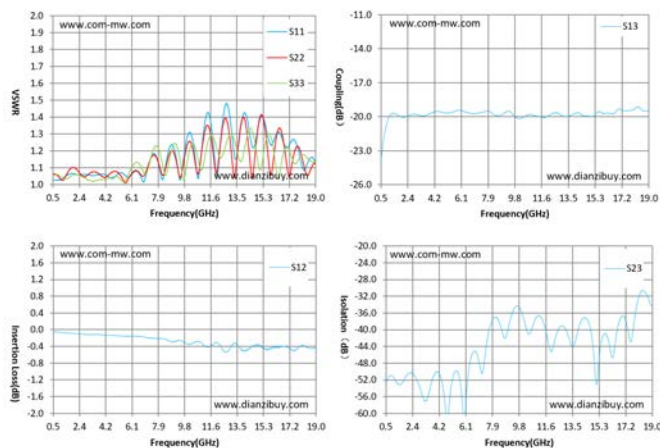
参考实物图



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，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		0.2	0.35	dB
耦合度	18.8	20	21.2	dB
方向性	15	18		dB
主线驻波比		1.2	1.3	
耦合线驻波比		1.2	1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
功率容量	50W
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	1
输出端口	2
耦合端口	3

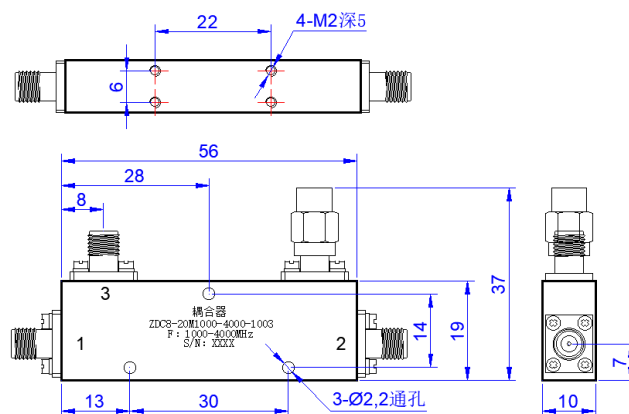
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
1000	-0.12	-55.5	1.06	1.09	-21
1400	-0.08	-51.2	1.04	1.08	-19.6
1800	-0.06	-47.5	1.01	1.06	-19.6
2100	-0.04	-45.5	1.1	1.06	-19.9
2400	-0.05	-44.4	1.14	1.04	-20.4
2700	-0.06	-43.7	1.15	1.02	-20.6
3100	-0.07	-42.6	1.1	1.06	-20.2
3500	-0.1	-40.8	1.05	1.11	-19.7
4000	-0.13	-38.5	1.21	1.2	-19.9

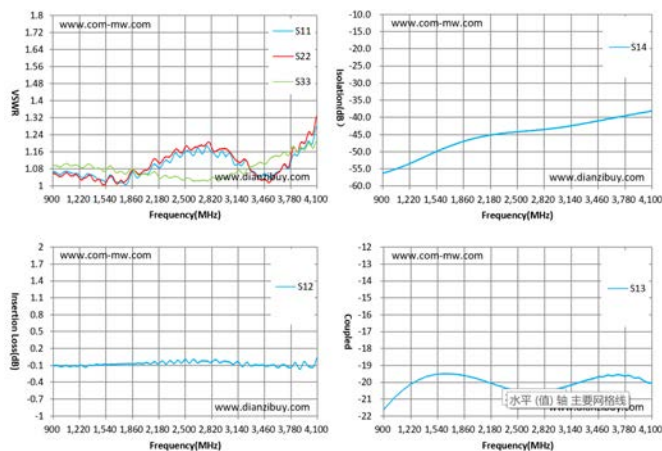
参考实物图



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。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	40000	MHz
插入损耗			2.1	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性	10			dB
驻波比			1.6	

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	20W
工作温度	-30~+70℃设计保证

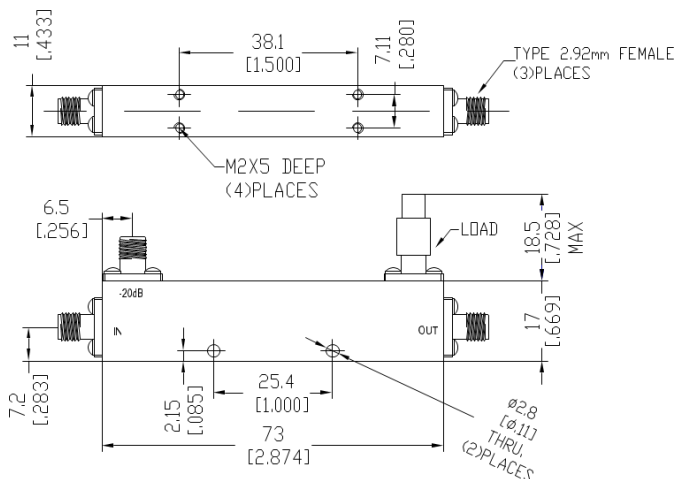
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
0.9	1.05	1.04	-0.32	-22.39	-55.37
4.05	1.08	1.08	-0.49	-20.53	-43.07
7.2	1.07	1.06	-0.85	-20.73	-40.48
10.35	1.09	1.07	-0.9	-20.66	-37.84
13.5	1.08	1.06	-0.94	-20.76	-36.08
16.65	1.08	1.09	-1	-20.84	-37.18
19.8	1.11	1.11	-1.05	-21.07	-31.84
22.95	1.12	1.08	-1.17	-21.03	-36.61
26.1	1.18	1.17	-1.33	-21.41	-32.62
29.25	1.13	1.17	-1.41	-21.44	-34.64
32.4	1.16	1.19	-1.54	-21.36	-34.4
35.55	1.19	1.22	-1.64	-21.07	-35.64
38.7	1.13	1.12	-1.79	-20.96	-30.02
41.85	1.13	1.11	-1.89	-21.7	-28.65
45	1.17	1.19	-2.07	-21.2	-29.83

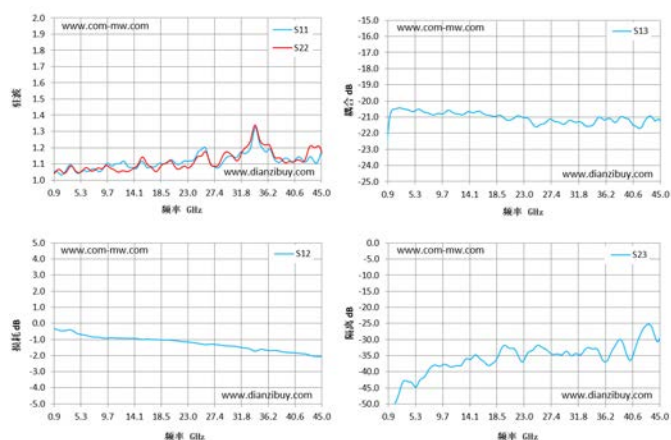
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



其它参数

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	~	8	GHz
插入损耗			0.4	dB
耦合度	29	30	31	dB
隔离度	40			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
功率容量	50W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	IN(N-K)	---
输出端口	OUT(N-K)	---
耦合端口	-30dB(N-K)	---

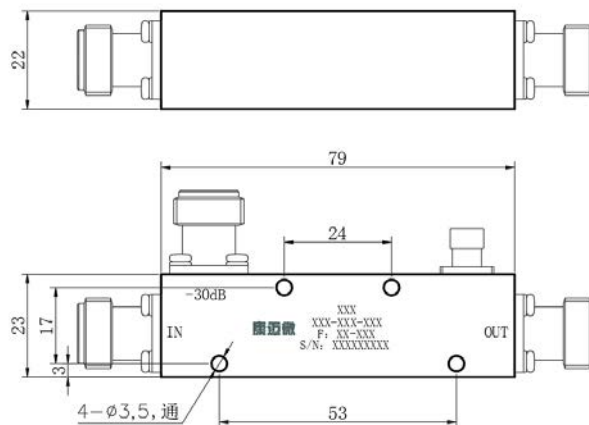
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
0.8	1.02	1.01	-0.03	-30.03	-57.6
1.35	1.05	1.05	-0.05	-29.5	-52.87
1.9	1.06	1.04	-0.06	-30.22	-50.41
2.45	1.12	1.11	-0.09	-29.52	-51.9
3	1.12	1.12	-0.11	-29.51	-45.23
3.55	1.21	1.2	-0.15	-30.11	-49.66
4.1	1.13	1.14	-0.15	-29.47	-45.35
4.65	1.17	1.18	-0.16	-29.53	-44.35
5.2	1.13	1.14	-0.18	-30.2	-48.07
5.75	1.1	1.13	-0.18	-29.78	-42.51
6.3	1.23	1.21	-0.22	-29.91	-45.28
6.85	1.14	1.13	-0.22	-30.7	-42
7.4	1.21	1.18	-0.19	-30.04	-41.23
7.95	1.2	1.2	-0.26	-30.16	-41.35
8.5	1.06	1.05	-0.24	-30.98	-39.56

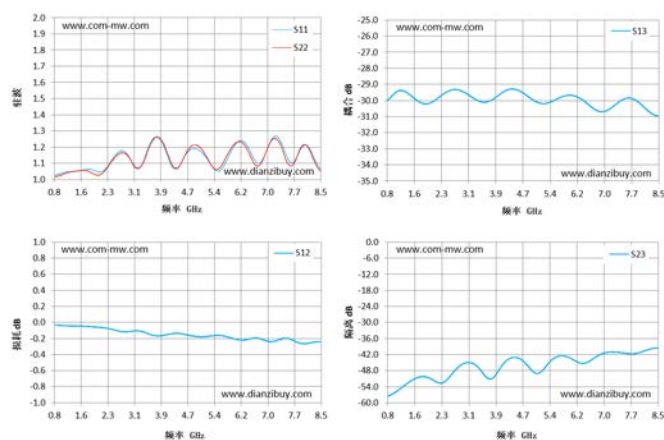
参考实物图



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	1000	~	4000	MHz
插入损耗		0.15	0.4	dB
耦合度	28.8	30	31.2	dB
方向性	15	18		dB
主线驻波比		1.15	1.25	
耦合线驻波比		1.15	1.25	

其它参数

接口形式	SMA-K
功率容量	50W
工作温度	-40~+85℃设计保证

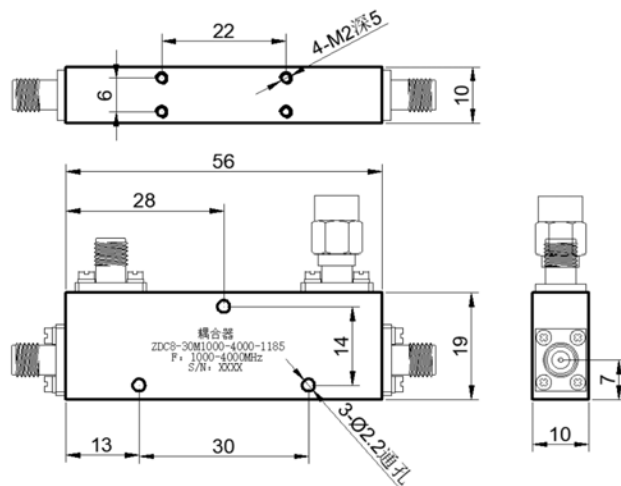
典型测试数据

F(MHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
1000	-0.05	-62.1	1.01	1.01	-30.8
1300	-0.05	-58.6	1.01	1.02	-29.6
1600	-0.07	-54.2	1.01	1.02	-29.2
2000	-0.08	-50.7	1.02	1.03	-29.3
2400	-0.08	-49.8	1.03	1.02	-29.7
2800	-0.09	-49.9	1.06	1.03	-29.7
3200	-0.1	-50.5	1.04	1.04	-29.4
3600	-0.11	-51.2	1.01	1.02	-29.3
4000	-0.11	-49.6	1.07	1.04	-30.2

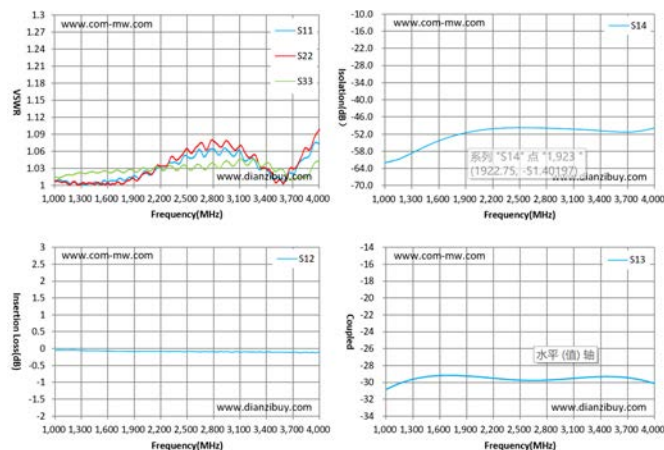
参考实物图



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。

产品特点

宽带，大功率，双定向耦合器。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	2.2	GHz
插入损耗			0.25	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	18			dB
驻波比			1.2	

其它参数

接口形式	L29-JK
接口材质	外壳铜
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	1800W
外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
其他要求	1.耦合端接口：SMA-K2.配两只SMA-J负载

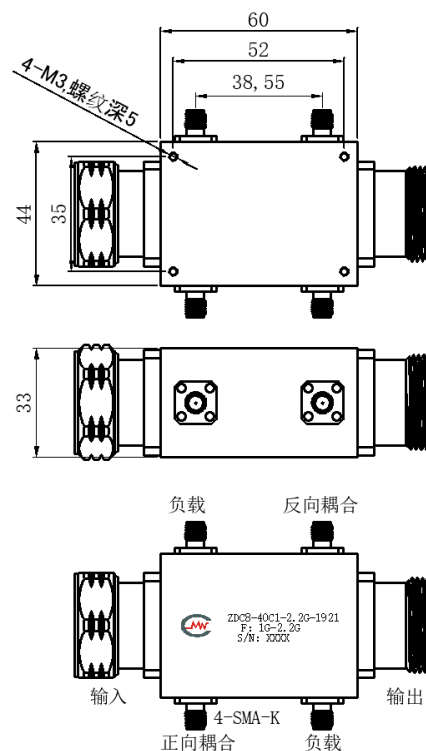
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S33驻波	S13耦合d B	S12损耗d B	S14隔离d B
900	1.06	1.01	-41.48	-0.03	-68.75
1000	1.05	1.01	-40.81	-0.05	-68.46
1100	1.03	1.02	-40.3	-0.05	-67.98
1200	1.01	1.02	-39.88	-0.05	-68.97
1300	1.02	1.02	-39.57	-0.05	-69.13
1400	1.04	1.02	-39.32	-0.06	-68.79
1500	1.05	1.03	-39.18	-0.07	-67.49
1600	1.06	1.02	-39.11	-0.08	-65.91
1700	1.05	1.02	-39.14	-0.06	-64.65
1800	1.03	1.02	-39.24	-0.07	-63.34
1900	1.01	1.03	-39.41	-0.07	-62.23
2000	1.03	1.04	-39.66	-0.08	-61.65
2100	1.06	1.05	-40	-0.08	-61.31
2200	1.09	1.06	-40.48	-0.09	-61.25
2300	1.1	1.08	-41.01	-0.09	-61.38

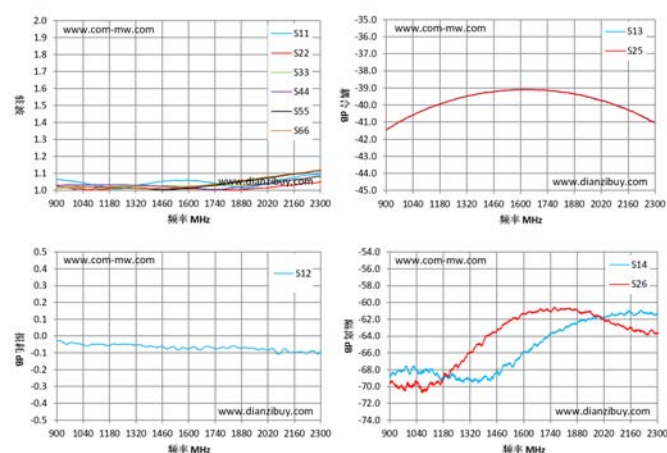
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



其它参数

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。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	2.2	GHz
插入损耗			0.25	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	18			dB
驻波比			1.2	

其它参数

接口形式	N-JK
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	400W
工作温度	-30~+70℃设计保证
其他要求	耦合端接口：SMA-K

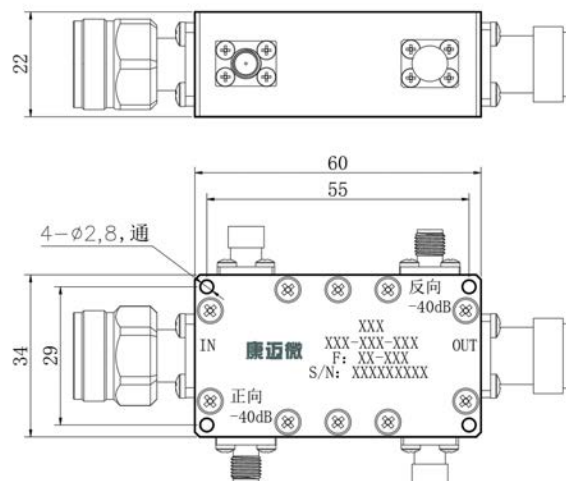
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离
500	1.03	1.03	-0.1	-45.41	-77.63
657	1.02	1.03	-0.11	-43.34	-77.88
814	1.03	1.03	-0.12	-41.81	-76.74
971	1.04	1.03	-0.14	-40.7	-73.81
1129	1.04	1.03	-0.13	-39.88	-71.32
1286	1.03	1.03	-0.15	-39.33	-70.13
1443	1.01	1.04	-0.15	-39	-70.11
1600	1.02	1.04	-0.15	-38.88	-70.57
1757	1.04	1.05	-0.16	-38.98	-71.03
1914	1.06	1.04	-0.17	-39.28	-70.54
2071	1.06	1.03	-0.17	-39.78	-68.85
2229	1.06	1.02	-0.16	-40.53	-67.62
2386	1.04	1.02	-0.16	-41.59	-66.78
2543	1.03	1.03	-0.18	-43.06	-66.79
2700	1.04	1.05	-0.18	-44.99	-66.93

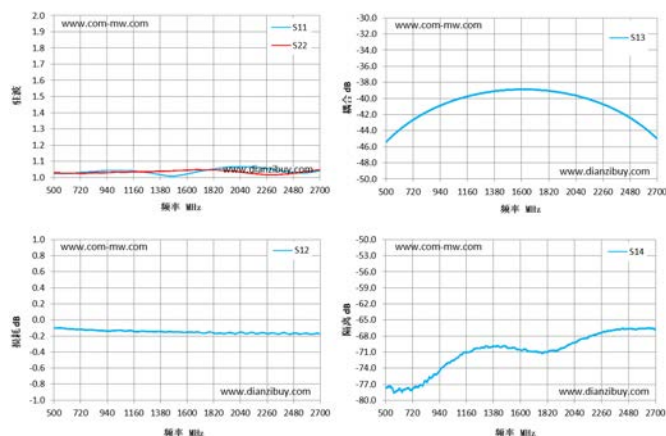
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



其它参数

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	1000	~	6000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	500W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

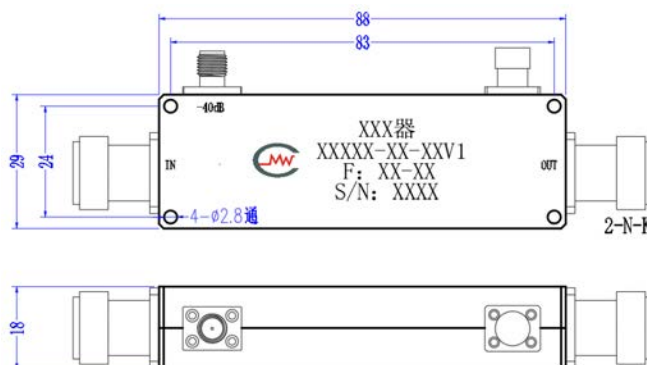
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
1	1.11	1.11	-0.13	-40.02	-21.82
1.36	1.13	1.12	-0.14	-39.29	-22.33
1.71	1.11	1.11	-0.16	-39.44	-23.58
2.07	1.03	1.05	-0.14	-39.73	-23.14
2.43	1.09	1.09	-0.16	-39.61	-22.25
2.79	1.16	1.18	-0.17	-39.48	-24.85
3.14	1.13	1.13	-0.16	-39.38	-28.28
3.5	1.05	1.03	-0.15	-39.51	-21.7
3.86	1.01	1.02	-0.17	-39.61	-19.13
4.21	1.03	1.02	-0.16	-39.36	-20.78
4.57	1.03	1.03	-0.16	-39.17	-23.56
4.93	1.03	1.02	-0.16	-39.21	-19
5.29	1.03	1.07	-0.16	-39.28	-16.51
5.64	1.05	1.1	-0.17	-39.4	-17.58
6	1.12	1.11	-0.13	-39.25	-21.61

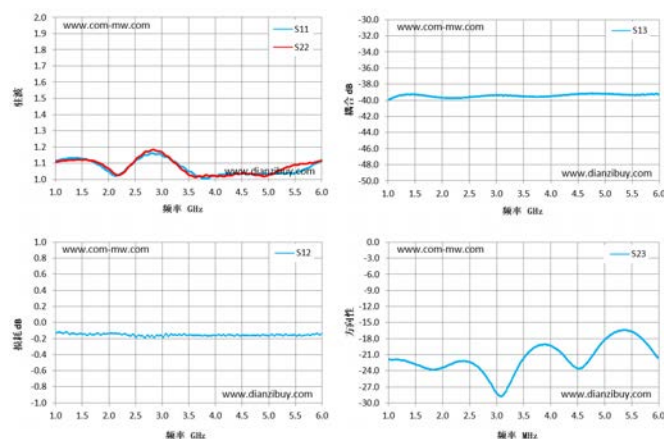
参考实物图



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℃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	~	6000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	500W设计保证
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

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	正向-40dB	反向-40dB

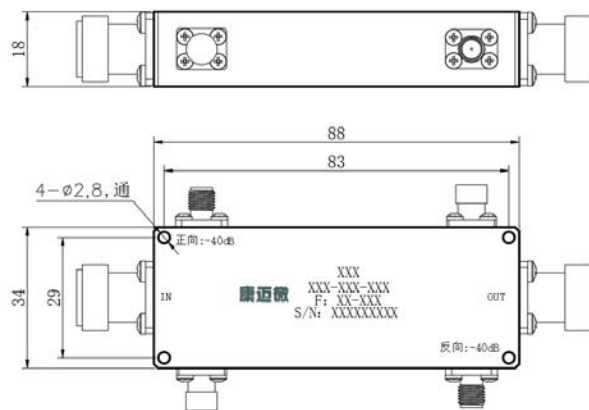
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S24 耦合 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
1	1.09	-0.14	-40.28	-40.12	-22.97
1.36	1.11	-0.12	-39.64	-39.54	-24.33
1.71	1.09	-0.15	-39.85	-39.88	-28.01
2.07	1.02	-0.14	-40.14	-40.32	-25.74
2.43	1.09	-0.15	-40.08	-40.31	-23.01
2.79	1.14	-0.17	-39.9	-40.1	-26.13
3.14	1.1	-0.16	-39.89	-40.03	-36.76
3.5	1.03	-0.15	-40.04	-40.21	-24.01
3.86	1.02	-0.17	-39.98	-40.23	-22.98
4.21	1.03	-0.16	-39.64	-40.01	-24.31
4.57	1.02	-0.16	-39.39	-39.8	-28.1
4.93	1.02	-0.15	-39.46	-39.76	-25.63
5.29	1.01	-0.14	-39.72	-39.85	-23.02
5.64	1.04	-0.14	-39.88	-39.82	-26.1
6	1.1	-0.13	-39.7	-39.49	-36.68

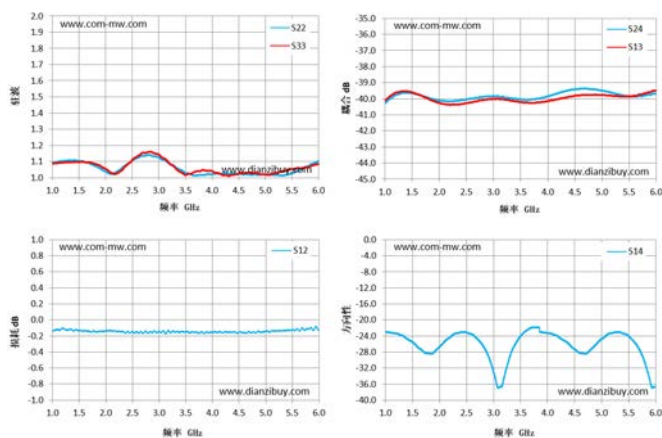
参考实物图



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	1000	~	6000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-JK
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	500W设计保证
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

输入端口	IN (N-J)	OUT (N-K)
输出端口	OUT (N-K)	IN (N-J)
耦合端口	正向-40dB (SMA-K)	反向-40dB (SMA-K)

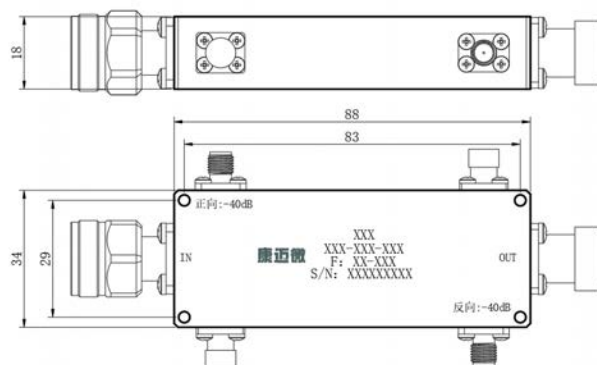
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S24 耦合 dB	S14 方向 性
0.8	1.11	-0.16	-41.18	-41.78	-26.55
1.21	1.17	-0.19	-39.66	-40.23	-27.63
1.61	1.18	-0.18	-39.72	-40.08	-26.78
2.02	1.07	-0.2	-40.23	-40.31	-24.89
2.43	1.16	-0.24	-40.22	-40.24	-22.89
2.84	1.07	-0.19	-39.66	-39.89	-24.6
3.24	1.03	-0.21	-39.75	-39.9	-24.95
3.65	1.07	-0.28	-40.34	-39.94	-20.37
4.06	1.09	-0.33	-40.33	-39.97	-19.32
4.46	1.1	-0.27	-39.69	-39.68	-22.18
4.87	1.11	-0.22	-39.54	-39.72	-24.41
5.28	1.17	-0.4	-40.29	-39.94	-20.48
5.69	1.23	-0.38	-40.3	-39.94	-19.21
6.09	1.09	-0.39	-39.64	-39.82	-21.37
6.5	1.07	-0.42	-40.02	-40.33	-26.56

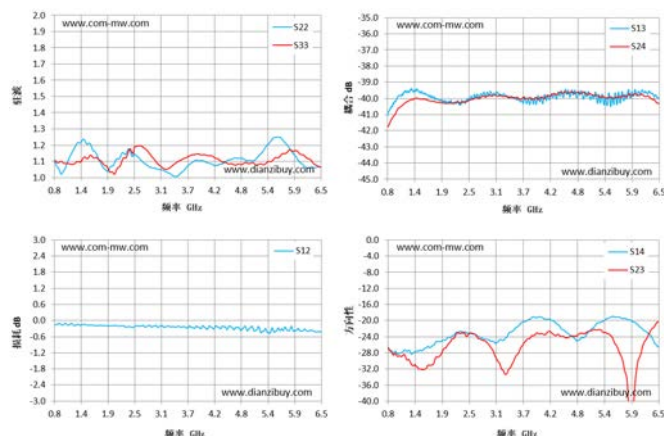
参考实物图



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。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	2.2	GHz
插入损耗			0.25	dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	18			dB
驻波比			1.2	

其它参数

接口形式	N-JK
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	400W
工作温度	-30~+70℃设计保证
其他要求	耦合端接口：SMA-K

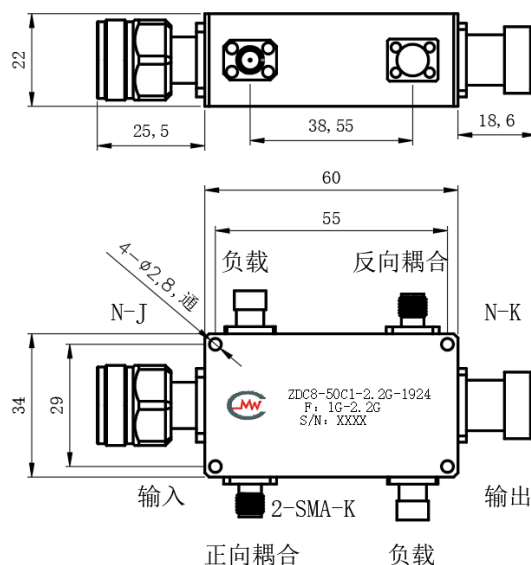
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
0.9	1.1	-0.07	-50.98	-81.88
1.01	1.1	-0.05	-50.25	-81.8
1.11	1.09	-0.07	-49.77	-81.69
1.22	1.07	-0.1	-49.36	-81.62
1.33	1.04	-0.1	-49.01	-81.88
1.44	1.03	-0.13	-48.83	-82.36
1.54	1.05	-0.14	-48.74	-82.34
1.65	1.08	-0.14	-48.72	-82.06
1.76	1.12	-0.16	-48.8	-81.58
1.86	1.13	-0.17	-48.99	-80.65
1.97	1.15	-0.18	-49.27	-79.78
2.08	1.14	-0.21	-49.71	-78.92
2.19	1.12	-0.22	-50.16	-78.09
2.29	1.09	-0.22	-50.73	-77.84
2.4	1.06	-0.19	-51.58	-77.35

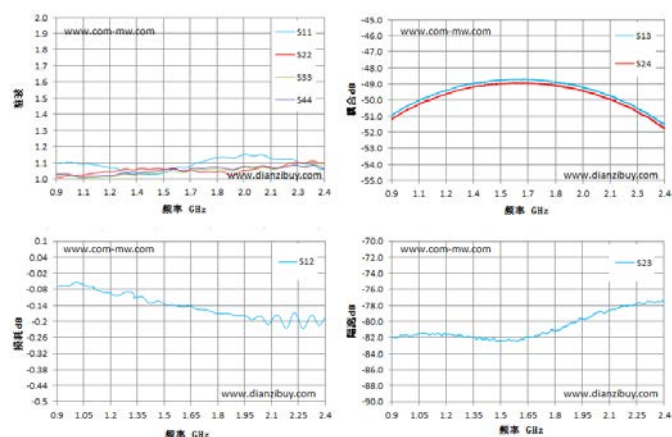
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



其它参数

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	1000	~	6000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	500W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	正向：-50dB	反向：-50dB

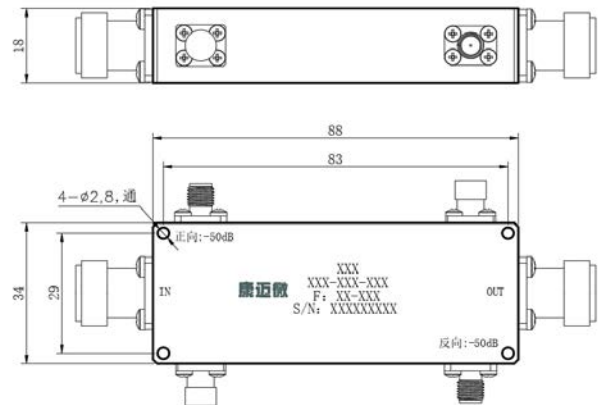
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
0.5	1.02	1.02	-0.05	-54.37	-18.78
0.96	1.04	1.04	-0.07	-50.38	-21.54
1.43	1.09	1.09	-0.11	-49.36	-23.93
1.89	1.05	1.06	-0.14	-49.51	-19.82
2.36	1.06	1.06	-0.13	-49.4	-16.15
2.82	1.11	1.11	-0.16	-49.03	-16.88
3.29	1.02	1.04	-0.15	-48.83	-17.82
3.75	1.06	1.06	-0.18	-48.89	-18.21
4.21	1.03	1.02	-0.19	-48.82	-21.51
4.68	1.03	1.04	-0.22	-48.98	-17.61
5.14	1.04	1.02	-0.21	-49.32	-28.43
5.61	1.08	1.07	-0.18	-49.28	-26.28
6.07	1.12	1.11	-0.17	-48.95	-20.37
6.54	1.18	1.15	-0.21	-48.9	-16.55
7	1.11	1.03	-0.18	-51.44	-14.32

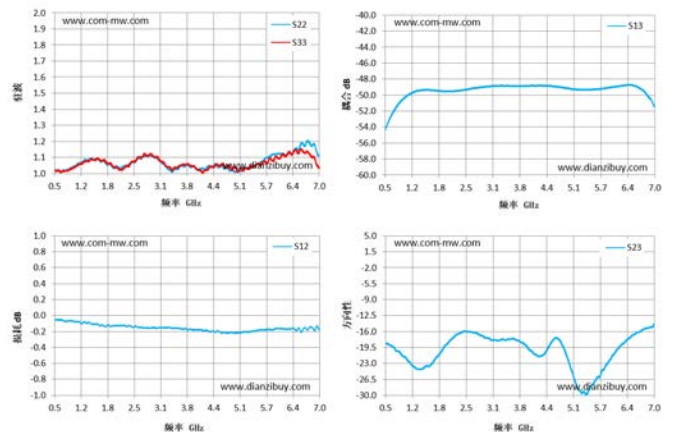
参考实物图



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℃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	1200	~	1400	MHz
插入损耗			0.25	dB
耦合度	39	40	41	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	L29-JK；耦合端口SMA-K
接口材质	外壳铜
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	1800W平均功率；脉冲6000瓦1ms脉宽，占空比30%。
外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证
其它	配两只SMA-J负载

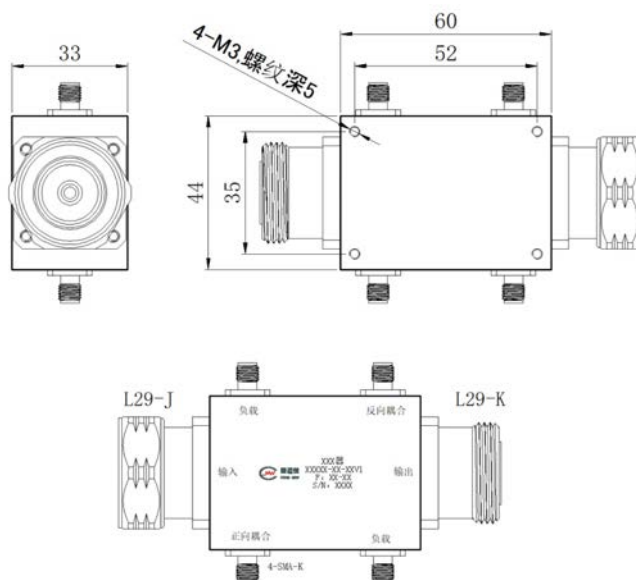
典型测试数据

F(MHz)	S11VS WR	S33VS WR	S55VS WR	S13耦合 (dB)	S12损耗 (dB)	S14隔离 (dB)
1129	1.02	1.02	1.03	-40.35	-0.06	-68.16
1157	1.02	1.02	1.03	-40.24	-0.07	-68.78
1186	1.01	1.02	1.03	-40.11	-0.07	-68.71
1214	1.01	1.02	1.03	-40.02	-0.06	-68.32
1243	1.01	1.01	1.03	-39.9	-0.06	-69.32
1271	1.01	1.01	1.03	-39.84	-0.06	-69.6
1300	1.01	1.01	1.03	-39.75	-0.06	-69.08
1329	1.02	1.01	1.03	-39.67	-0.06	-69.01
1357	1.02	1.01	1.03	-39.61	-0.07	-69.55
1386	1.02	1.01	1.03	-39.56	-0.07	-69.3
1414	1.03	1.01	1.03	-39.48	-0.07	-68.99
1443	1.03	1.01	1.03	-39.46	-0.08	-68.82
1471	1.03	1.01	1.03	-39.42	-0.08	-68.07

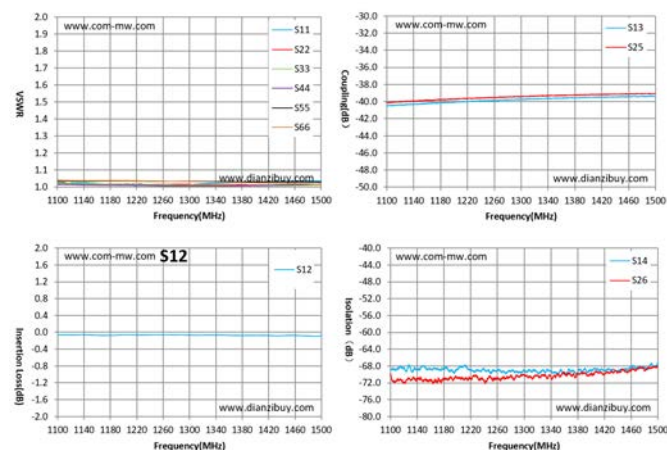
参考实物图



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。

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	1400	~	1900	MHz
插入损耗			0.25	dB
耦合度	39	40	41	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.2	

其它参数

接口形式	N-K
接口材质	外壳铜
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	400W
外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70℃设计保证

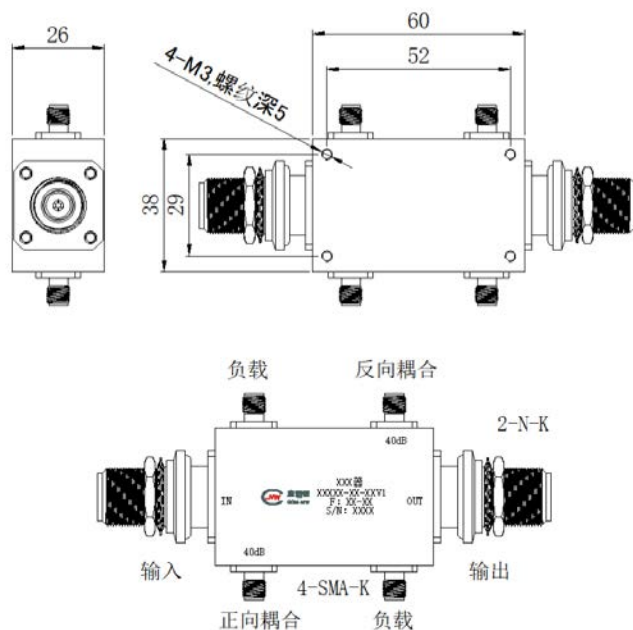
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S22驻波	S14隔离dB	S12损耗dB	S13耦合dB
1200	1.02	1.02	-69.44	-0.09	-39.93
1257	1.02	1.01	-72.76	-0.09	-39.78
1314	1.02	1.01	-75	-0.09	-39.63
1371	1.03	1.01	-79.83	-0.09	-39.5
1429	1.03	1.02	-80.55	-0.1	-39.4
1486	1.03	1.02	-81.96	-0.1	-39.33
1543	1.03	1.03	-78.82	-0.1	-39.29
1600	1.02	1.04	-74.83	-0.1	-39.27
1657	1.01	1.05	-72.81	-0.09	-39.28
1714	1.01	1.06	-70.96	-0.09	-39.3
1771	1.02	1.06	-69.6	-0.1	-39.36
1829	1.03	1.07	-68.57	-0.09	-39.46
1886	1.05	1.08	-67.93	-0.1	-39.6
1943	1.07	1.09	-66.96	-0.11	-39.74
2000	1.1	1.09	-66.51	-0.11	-39.89

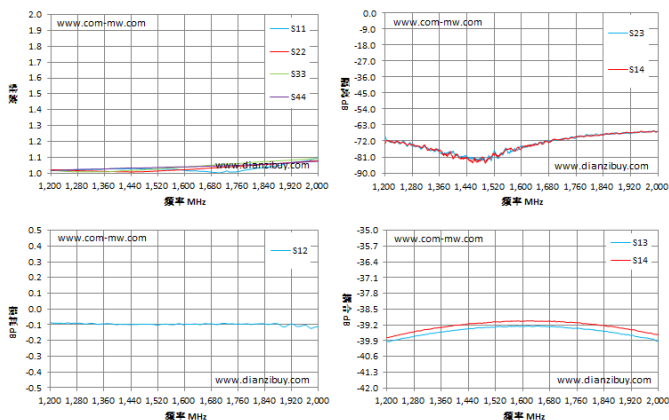
参考实物图



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	2000	~	6000	MHz
插入损耗			1	dB
耦合度	9	10	10.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	30W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

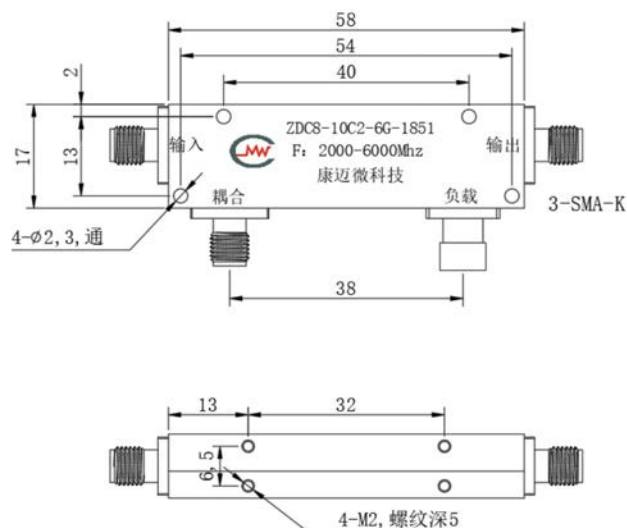
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S33驻波	S13耦合dB	S12损耗dB	S23隔离dB
1000	1.07	1.11	-11.61	-0.32	-32.77
1429	1.06	1.15	-9.95	-0.48	-33.44
1857	1.04	1.2	-9.3	-0.57	-33.94
2286	1.07	1.24	-9.18	-0.59	-31.78
2714	1.13	1.26	-9.31	-0.59	-29.65
3143	1.13	1.24	-9.39	-0.59	-28.95
3571	1.08	1.19	-9.27	-0.6	-29.72
4000	1.04	1.15	-9.22	-0.61	-31.65
4429	1.12	1.16	-9.24	-0.62	-32.7
4857	1.13	1.18	-9.36	-0.62	-31.89
5286	1.08	1.15	-9.34	-0.65	-31.51
5714	1.21	1.08	-9.26	-0.68	-31.13
6143	1.3	1.08	-9.38	-0.71	-28.29
6571	1.22	1.13	-10.06	-0.62	-25.49
7000	1.06	1.11	-11.68	-0.47	-24.66

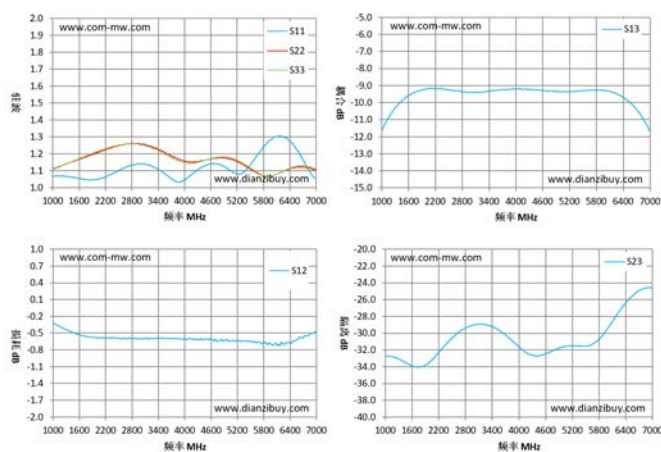
参考实物图



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，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			1.2	dB
耦合度	8.5	10	11.5	dB
耦合平坦度			±1	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	SMA-K
输出端口	OUT	SMA-K
耦合端口	-10dB	SMA-K

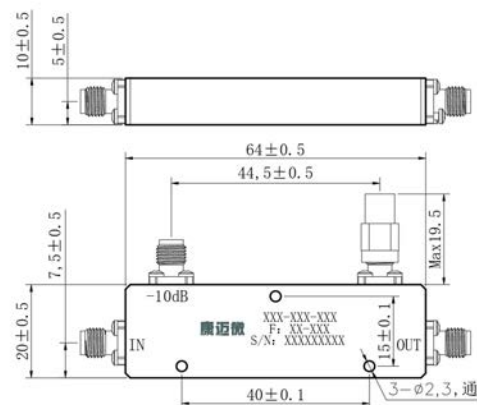
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S12 方向性
1.5	1.09	1.17	-0.38	-11.28	-25.13
2.75	1.11	1.08	-0.63	-9.1	-22.17
4	1.1	1.09	-0.68	-8.85	-22.83
5.25	1.04	1.07	-0.67	-8.91	-37.16
6.5	1.13	1.04	-0.65	-9.32	-22.91
7.75	1.06	1.09	-0.62	-9.38	-19.51
9	1.12	1.04	-0.66	-9.34	-22.9
10.25	1.1	1.09	-0.63	-9.82	-18.03
11.5	1.14	1.09	-0.68	-9.7	-18.44
12.75	1.18	1.13	-0.77	-9.6	-29.18
14	1.25	1.15	-0.79	-9.93	-11.13
15.25	1.21	1.27	-0.8	-9.96	-24
16.5	1.24	1.21	-0.88	-9.92	-16.81
17.75	1.17	1.34	-0.91	-9.85	-10.93
19	1.05	1.48	-0.92	-10.15	-14.24

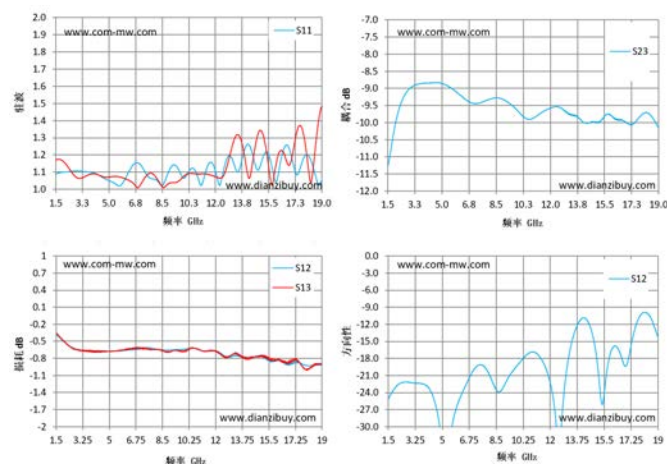
参考实物图



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℃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
耦合度	8.5	10	10.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-10dB	---

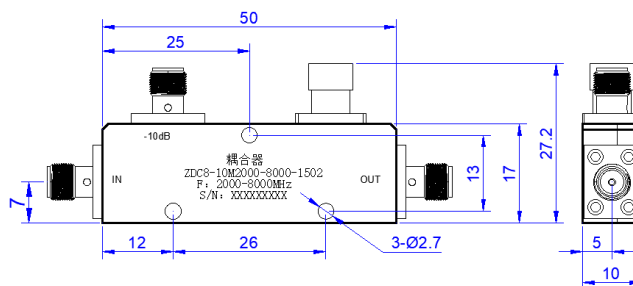
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
1000	1.05	1.07	-0.34	-12.68	-38.83
1571	1.05	1.1	-0.54	-10.16	-37.94
2143	1.04	1.14	-0.69	-9.17	-38.07
2714	1.02	1.17	-0.72	-9.04	-37.48
3286	1.02	1.16	-0.71	-9.27	-38.35
3857	1.11	1.1	-0.74	-9.31	-40.14
4429	1.22	1.05	-0.81	-9.05	-35.07
5000	1.23	1.03	-0.9	-8.8	-30.85
5571	1.12	1.07	-0.83	-8.78	-29.49
6143	1.15	1.16	-0.79	-9.22	-30.56
6714	1.24	1.23	-0.73	-9.72	-33.74
7286	1.17	1.23	-0.72	-9.92	-36.88
7857	1.2	1.14	-0.77	-9.72	-35.24
8429	1.32	1.16	-0.82	-9.79	-31.99
9000	1.24	1.36	-0.7	-10.72	-28.91

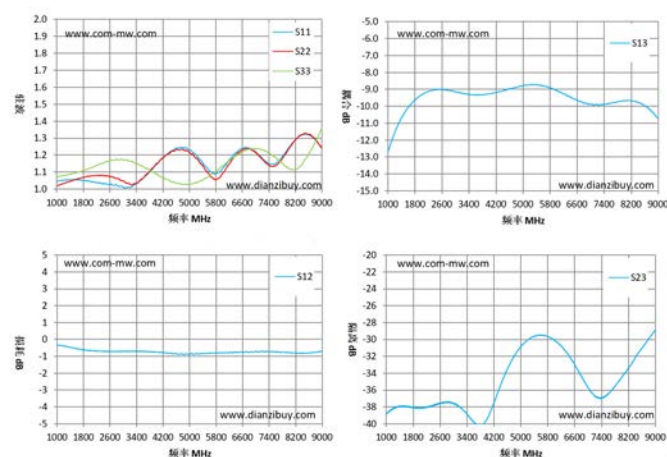
参考实物图



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℃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			1	dB
耦合度	18.3	20	21.7	dB
方向性	12			dB
主线驻波比		1.4	1.5	
耦合线驻波比		1.4	1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

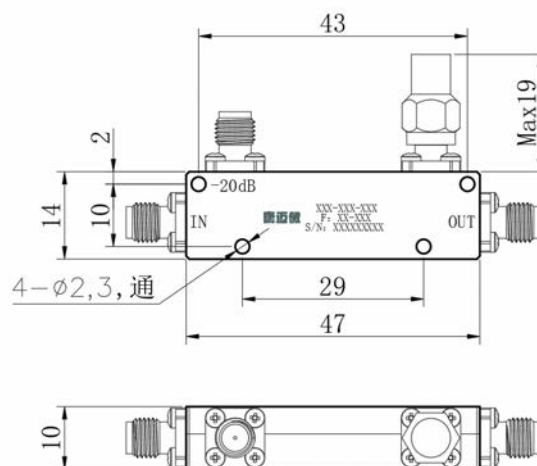
典型测试数据

F(GHz)	S11 驻波	S33 驻波	S13 耦合(dB)	S12 损耗(dB)	S14 隔离(dB)
2	1.07	1.14	-20.69	-0.21	-45.94
4	1.09	1.25	-21.46	-0.29	-43.75
5	1.05	1.11	-20.98	-0.35	-58.01
6	1.22	1.22	-21.12	-0.33	-42.28
7	1.06	1.32	-21.3	-0.31	-44.85
9	1.05	1.22	-20.54	-0.36	-43.09
10	1.27	1.09	-21.02	-0.4	-45.58
11	1.09	1.21	-20.42	-0.42	-34.71
13	1.05	1.32	-21.43	-0.46	-41.26
14	1.24	1.23	-20.9	-0.55	-37.12
15	1.09	1.29	-21.08	-0.49	-57.65
16	1.24	1.1	-21.67	-0.57	-38.41
18	1.08	1.11	-21.53	-0.55	-40.27

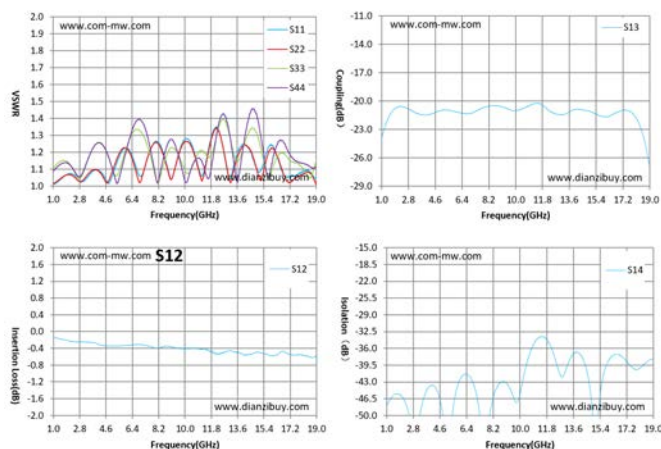
参考实物图



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	2000	~	8000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	19	20	21	dB
隔离度	35			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	30W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-20dB	---

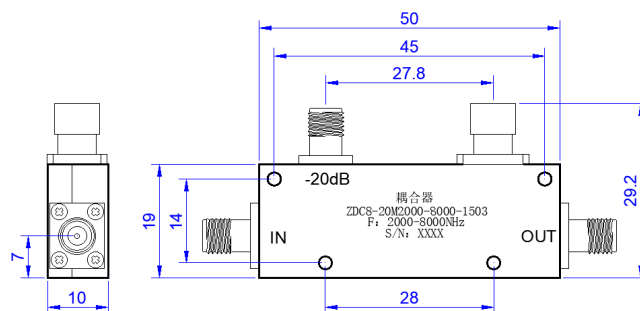
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S33驻波	S12损耗dB	S13耦合dB	S23隔离dB
1000	1.08	1.18	-0.08	-23.76	-46.64
1571	1.07	1.18	-0.1	-21.06	-47.44
2143	1.01	1.1	-0.13	-19.93	-58.95
2714	1.06	1.06	-0.14	-19.78	-51.21
3286	1.07	1.11	-0.16	-20.07	-47.06
3857	1.01	1.09	-0.17	-20.25	-51.4
4429	1.08	1.08	-0.2	-20.08	-49.95
5000	1.12	1.1	-0.21	-19.85	-42.16
5571	1.07	1.09	-0.2	-19.89	-39.41
6143	1.02	1.16	-0.2	-20.28	-39.12
6714	1.05	1.24	-0.2	-20.61	-40.28
7286	1.04	1.17	-0.22	-20.47	-40.55
7857	1.13	1.07	-0.25	-20.04	-38.36
8429	1.15	1.32	-0.24	-19.98	-37.19
9000	1.04	1.45	-0.24	-20.74	-38.43

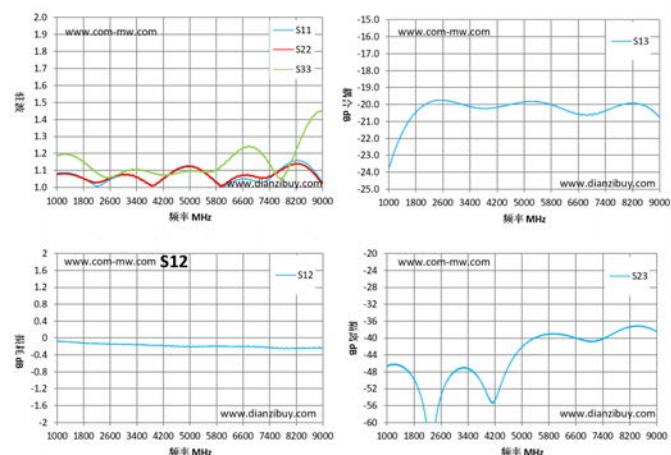
参考实物图



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。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗			0.8	dB
耦合度	29	30	31	dB
隔离度		45		dB
主线驻波比			1.35	
副线驻波比			1.6	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
功率容量	100W
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-40~+100℃设计保证

端口定义

输入端口	N-K
输出端口	N-K
耦合端口	SMA-K
隔离端口	50ΩLoad

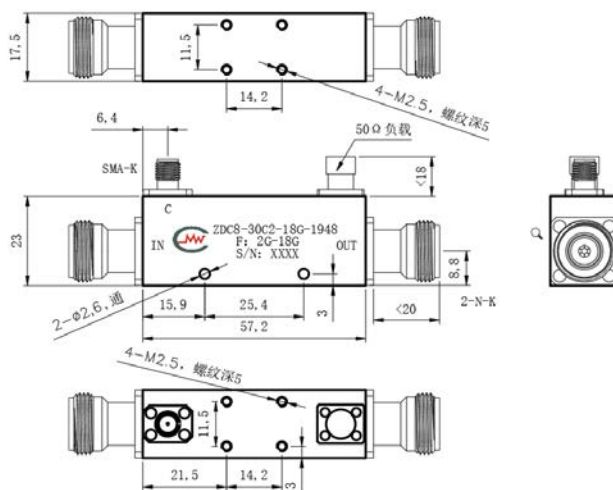
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S13 耦合	S23 隔离 dB
1	1.05	0.05	-33.73	-70.76
2.21	1.03	0.08	-29.81	-61.38
3.43	1.12	0.03	-29.8	-62.39
4.64	1.04	-0.05	-29.35	-61.33
5.86	1.08	-0.19	-29.21	-56.75
7.07	1.07	-0.09	-29.79	-54.75
8.29	1.14	-0.07	-29.38	-63.11
9.5	1.21	-0.01	-29.54	-57.54
10.71	1.06	0.06	-29.71	-52.53
11.93	1.07	-0.03	-29.25	-65.35
13.14	1.08	0.03	-29.57	-49.59
14.36	1.21	-0.28	-29.34	-49.85
15.57	1.04	-0.47	-29.18	-58.79
16.79	1.11	-0.31	-29.45	-61.1
18	1.25	-0.1	-28.69	-44.96

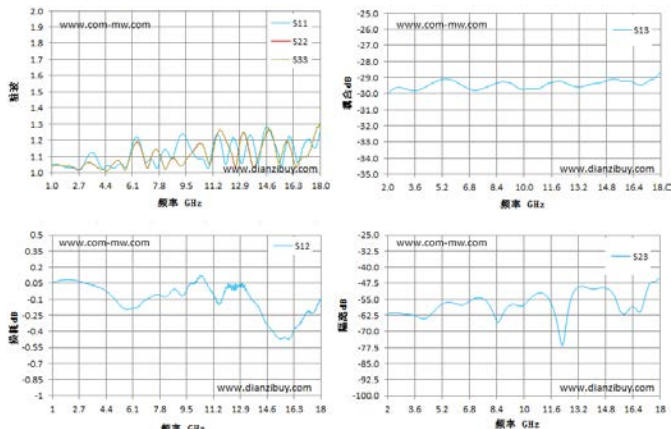
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



其它参数

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	2000	~	6000	MHz
插入损耗			0.4	dB
双向耦合度	29	30	31	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.35	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-55~+75℃设计保证

端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	3	4

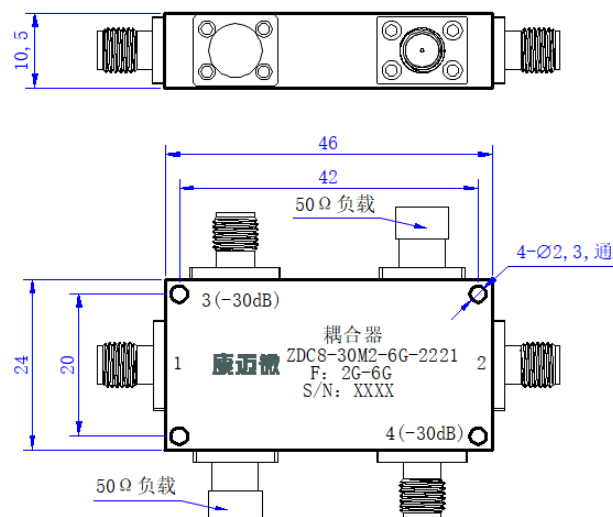
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
1.8	1.06	-0.07	-29.44	-32.98
2.11	1.07	-0.07	-29.23	-33.79
2.43	1.06	-0.08	-29.08	-32.92
2.74	1.03	-0.08	-29.19	-30.92
3.06	1.03	-0.08	-29.55	-29.6
3.37	1.07	-0.11	-29.99	-28.61
3.69	1.11	-0.08	-30.33	-27.81
4	1.14	-0.12	-30.41	-27.37
4.31	1.14	-0.08	-30.23	-27.18
4.63	1.11	-0.08	-29.85	-27.2
4.94	1.06	-0.08	-29.47	-27.32
5.26	1.01	-0.1	-29.2	-27.53
5.57	1.05	-0.14	-29.16	-27.77
5.89	1.09	-0.16	-29.33	-28.24
6.2	1.1	-0.18	-29.53	-29.23

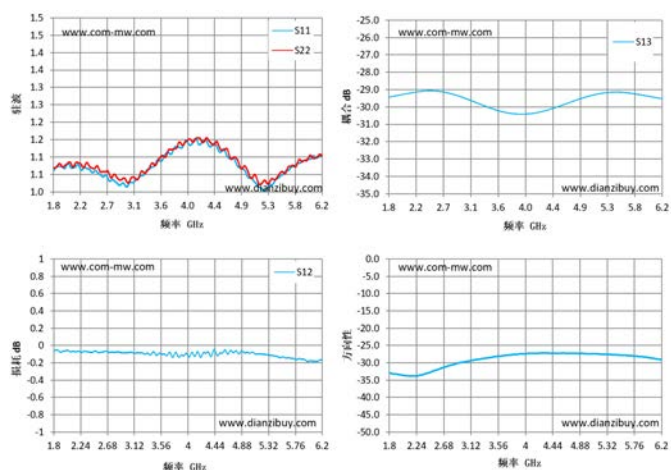
参考实物图



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

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			0.3	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	30W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-30dB	---

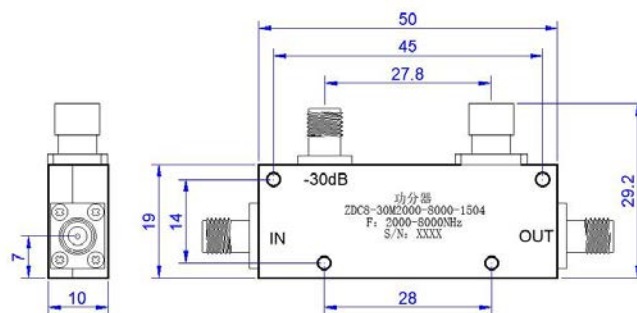
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
1000	1.02	1.02	1.14	-0.01	-34.12	-54.42
1571	1.04	1.04	1.2	-0.03	-31.32	-52.38
2143	1.03	1.02	1.2	-0.03	-30.05	-53.7
2714	1.02	1.03	1.1	-0.04	-29.69	-52.78
3286	1.07	1.07	1.04	-0.04	-29.77	-49.27
3857	1.06	1.05	1.16	-0.05	-29.89	-49.47
4429	1.02	1.03	1.2	-0.05	-29.89	-55.16
5000	1.11	1.11	1.13	-0.05	-29.81	-52.84
5571	1.1	1.09	1.1	-0.05	-29.86	-48.53
6143	1.03	1.03	1.16	-0.05	-30.15	-49.4
6714	1.16	1.15	1.2	-0.07	-30.36	-51.33
7286	1.15	1.14	1.2	-0.04	-30.23	-47.55
7857	1.04	1.01	1.15	-0.05	-30.03	-46.03
8429	1.15	1.13	1.08	-0.06	-30.14	-47.68
9000	1.13	1.12	1.11	-0.1	-31.17	-49.66

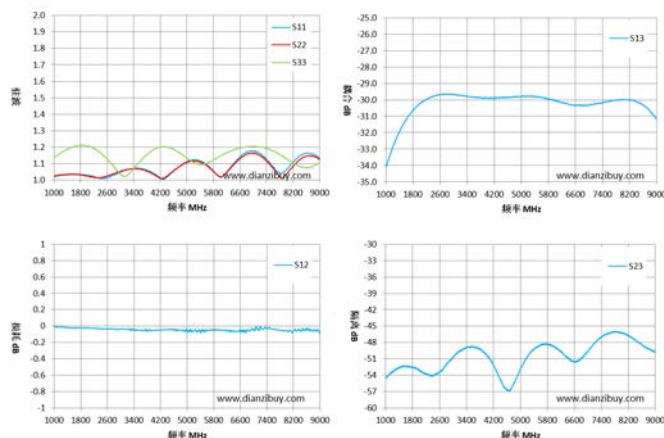
参考实物图



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，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			0.6	dB
双向耦合度	33	35	37	dB
耦合平坦度			2	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.35	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	80W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	3	4

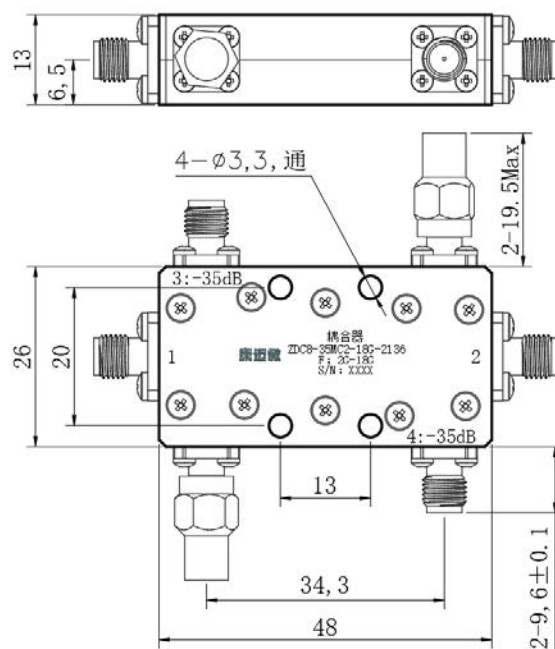
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
2	1.05	-0.05	-36.11	-32.94
3.14	1.09	-0.07	-35.51	-28.91
4.29	1.09	-0.08	-35.6	-21.53
5.43	1.07	-0.06	-34.91	-25.14
6.57	1.17	-0.07	-34.91	-30.05
7.71	1.03	-0.06	-35.48	-25.33
8.86	1.16	-0.05	-35.26	-22.74
10	1.12	-0.07	-34.83	-18.21
11.14	1.04	-0.06	-34.81	-18.32
12.29	1.09	-0.06	-34.99	-23.8
13.43	1.09	-0.08	-35.28	-15.07
14.57	1.25	-0.09	-35.35	-20.57
15.71	1.06	-0.06	-35.09	-15.68
16.86	1.27	-0.12	-35.62	-14.97
18	1.17	-0.08	-35.53	-20.72

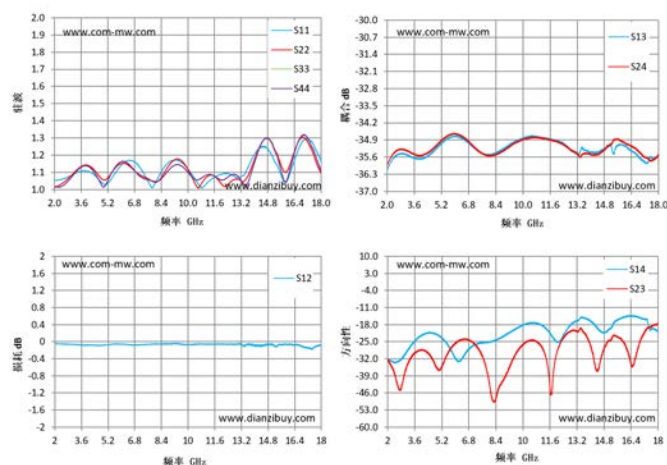
参考实物图



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℃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	~	6	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	12			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	N-J输出，TNC-J输入
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	400W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	耦合端：SMA-K；隔离端：SMA-K

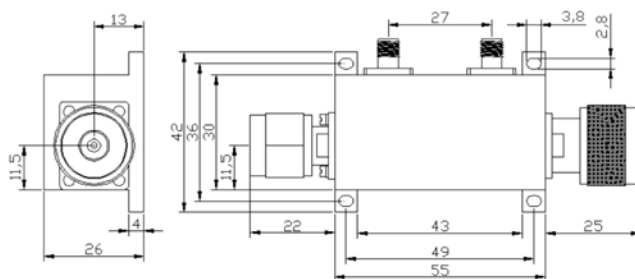
典型测试数据

频率MHz	S11驻波	S33驻波	S12损耗dB	S13耦合dB	S14隔离dB
1000	1.04	1.05	-0.13	-45.49	-75.8
1429	1.07	1.06	-0.14	-42.99	-70.66
1857	1.1	1.1	-0.17	-41.57	-67.51
2286	1.11	1.13	-0.17	-40.84	-64.45
2714	1.17	1.14	-0.24	-40.61	-60.42
3143	1.17	1.09	-0.23	-40.61	-58.41
3571	1.36	1.02	-0.36	-40.92	-59.67
4000	1.2	1.06	-0.29	-41.07	-65.78
4429	1.22	1.12	-0.36	-40.94	-73.98
4857	1.28	1.12	-0.39	-40.51	-61.7
5286	1.07	1.08	-0.36	-39.95	-59.45
5714	1.16	1.05	-0.37	-39.84	-58.58
6143	1.22	1.06	-0.39	-39.69	-56.72
6571	1.16	1.04	-0.45	-40.36	-55.44
7000	1.52	1.06	-0.56	-41.71	-54.11

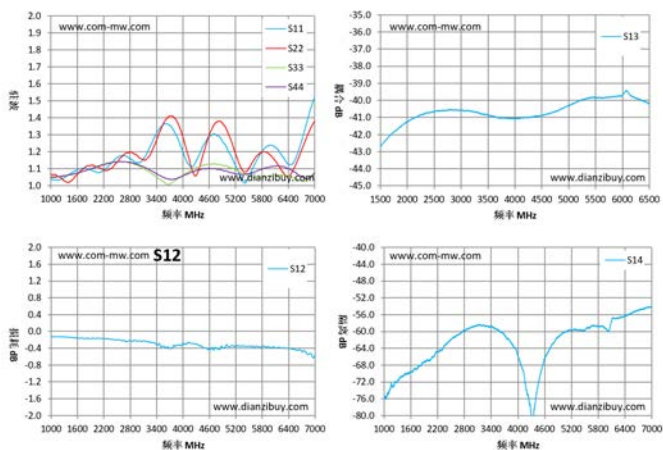
参考实物图



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。

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			0.4	dB
双向耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.45	

其它参数

接口形式	SMA-JK
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN (SMA-K)	OUT (SMA-J)
输出端口	OUT (SMA-J)	IN (SMA-K)
耦合端口	正向: -50dB (SMA-K) 反向: -50dB (SMA-K)	

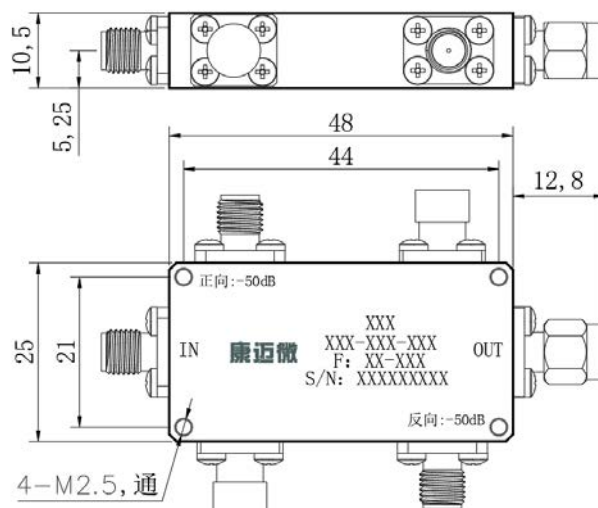
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
1	1	1.1	-0.11	-54.09	-20.64
1.57	1.05	1.2	-0.14	-51.3	-20.76
2.14	1.02	1.29	-0.15	-50.26	-20.72
2.71	1.06	1.33	-0.17	-50.07	-23.95
3.29	1.04	1.26	-0.19	-50.4	-29.1
3.86	1.03	1.21	-0.2	-50.49	-21.59
4.43	1.06	1.22	-0.21	-50.31	-18.67
5	1.06	1.21	-0.23	-50.22	-19.75
5.57	1.09	1.21	-0.24	-50.29	-19.75
6.14	1.02	1.21	-0.25	-50.54	-16.32
6.71	1.16	1.25	-0.29	-50.61	-15.26
7.29	1.1	1.33	-0.26	-50.34	-19.41
7.86	1.12	1.27	-0.25	-50.22	-27.63
8.43	1.17	1.1	-0.26	-50.95	-14.69
9	1.04	1.2	-0.18	-53.38	-10.76

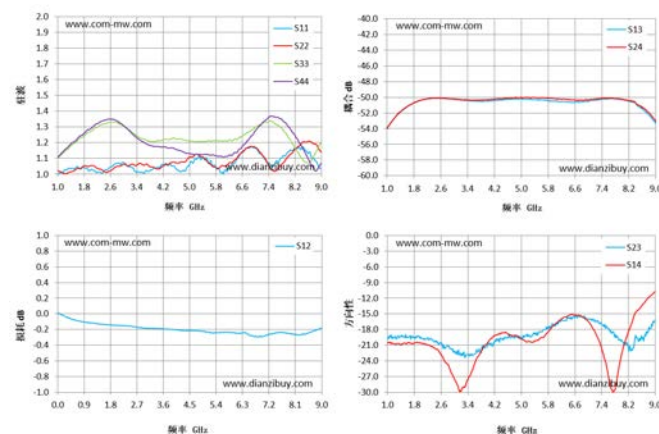
参考实物图



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。

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	~	6000	MHz
耦合度		0.2	0.3	dB
方向性	48.5	50	51.5	dB
主线驻波比	18	20		dB
耦合线驻波比			1.15	
			1.2	

其它参数

直通端	N-K
耦合端	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	500W设计保证
工作温度	-55~+75℃设计保证

端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	3	4

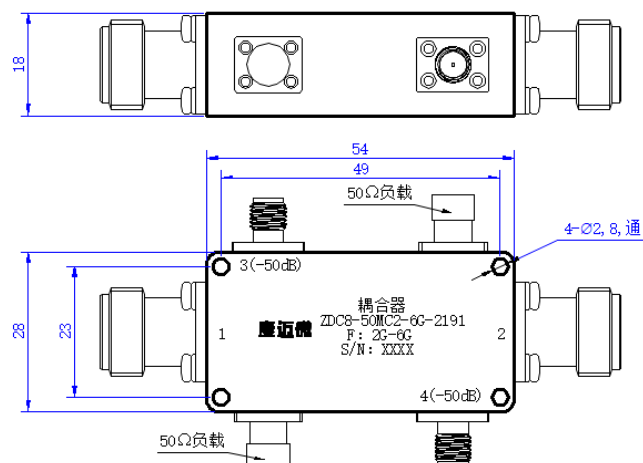
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
1.8	1.07	-0.08	-51.18	-27.76
2.14	1.08	-0.1	-50.58	-27.44
2.47	1.06	-0.1	-50.35	-27.34
2.81	1.05	-0.1	-50.38	-28.43
3.14	1.06	-0.12	-50.6	-30.72
3.48	1.08	-0.11	-50.93	-33.51
3.81	1.07	-0.1	-51.12	-36.36
4.15	1.04	-0.1	-51.15	-36.85
4.49	1	-0.1	-50.99	-35.92
4.82	1.02	-0.1	-50.72	-31.43
5.16	1.02	-0.12	-50.46	-27.15
5.49	1.02	-0.14	-50.37	-23.84
5.83	1.01	-0.16	-50.45	-21.72
6.16	1.04	-0.16	-50.81	-20.5
6.5	1.13	-0.21	-51.52	-19.15

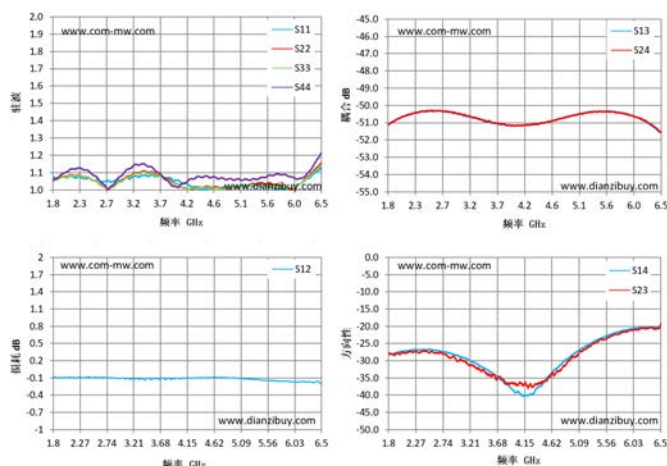
参考实物图



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	2.5	~	6	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	23.5	25	26.5	dB
方向性	12			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	C:25dB	---

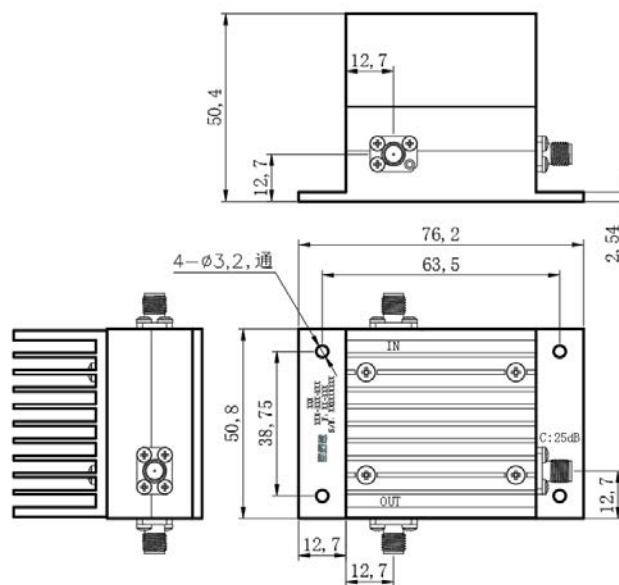
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
2	1.09	-0.12	-25.14	-18.77
2.32	1.04	-0.13	-25.05	-17.63
2.64	1.01	-0.13	-25.01	-17.53
2.96	1.06	-0.15	-25.1	-18.41
3.29	1.15	-0.17	-25.31	-19.89
3.61	1.17	-0.19	-25.18	-19.53
3.93	1.14	-0.18	-25.15	-17.66
4.25	1.07	-0.17	-25.32	-16.03
4.57	1.04	-0.17	-25.29	-15.82
4.89	1.14	-0.21	-25.41	-17.34
5.21	1.17	-0.21	-25.57	-20.74
5.54	1.17	-0.22	-25.46	-22.38
5.86	1.13	-0.21	-25.39	-18.56
6.18	1.08	-0.19	-25.49	-15.98
6.5	1.13	-0.19	-25.87	-14.89

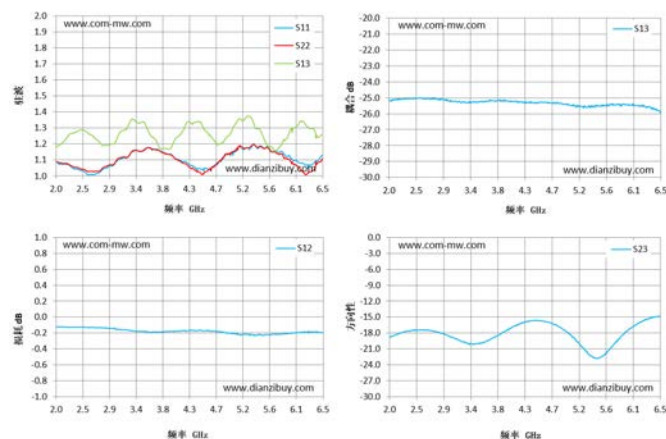
参考实物图



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，双向耦合器。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	4000	~	8000	MHz
插入损耗			1.3	dB
双向耦合度	9	10	11	dB
方向性	20			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	10W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-10dB (一个正向，一个反向)

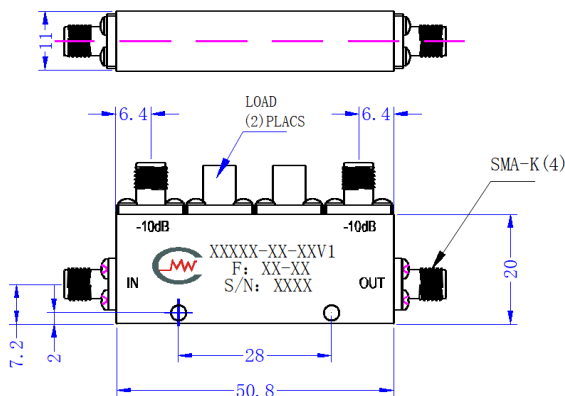
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S13 耦合 dB	S14 方向性
4	1	-10.12	-39.19
4.29	1.04	-9.8	-38
4.57	1.08	-9.53	-35.22
4.86	1.12	-9.34	-32.56
5.14	1.14	-9.23	-30.55
5.43	1.14	-9.09	-29
5.71	1.11	-9.01	-27.82
6	1.08	-8.98	-26.84
6.29	1.08	-9	-25.95
6.57	1.13	-9.09	-25.12
6.86	1.2	-9.23	-24.28
7.14	1.24	-9.37	-23.48
7.43	1.25	-9.55	-22.68
7.71	1.21	-9.76	-21.97
8	1.14	-10.03	-21.3

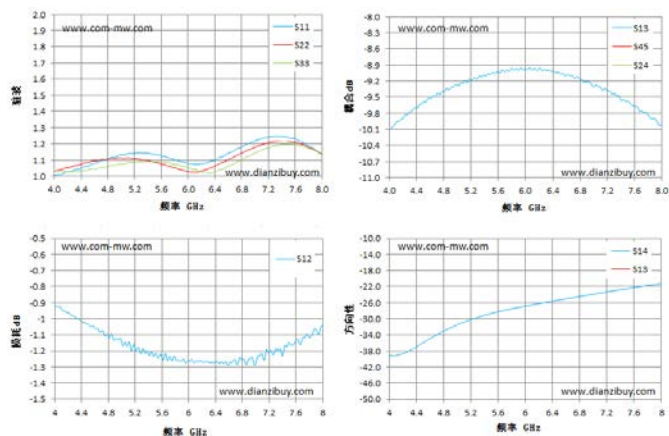
参考实物图



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℃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	4	~	18	GHz
插入损耗			1	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性	12			dB
主线驻波比			1.4	
耦合线驻波比			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	30W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
耦合端口	-20dB	---

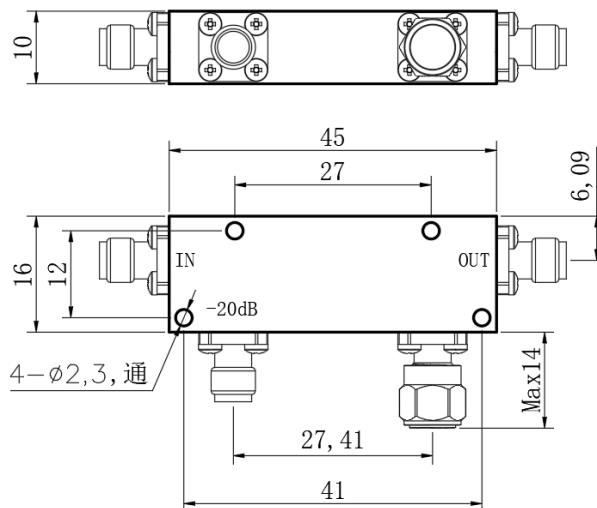
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
3	1.05	-0.11	-20.62	-48.89
4.14	1.03	-0.13	-20.47	-41.5
5.29	1.09	-0.17	-20.52	-44.24
6.43	1.06	-0.2	-20.34	-45.32
7.57	1.09	-0.25	-20.48	-45.81
8.71	1.1	-0.27	-20.37	-38.44
9.86	1.11	-0.3	-20.49	-54.7
11	1.02	-0.28	-20.68	-48.68
12.14	1.11	-0.31	-20.58	-35.11
13.29	1.09	-0.34	-20.68	-41.91
14.43	1.14	-0.39	-20.48	-39.24
15.57	1.13	-0.36	-20.48	-45.25
16.71	1.14	-0.42	-20.19	-34.74
17.86	1.05	-0.45	-20.42	-40.8
19	1.11	-0.49	-20.66	-37.33

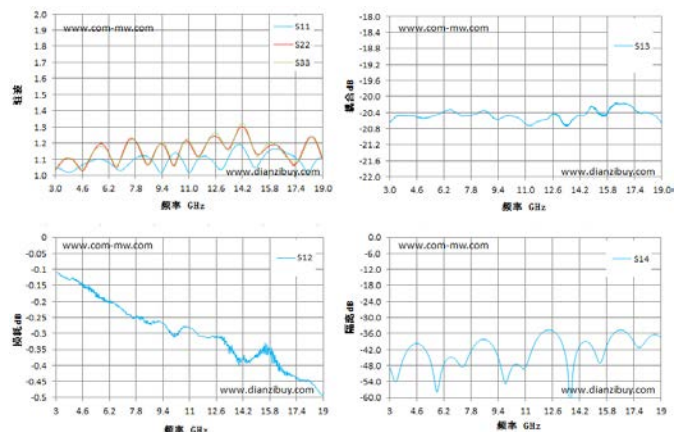
参考实物图



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	6	~	18	GHz
插入损耗			2.2	dB
耦合度	5	6	7	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-6dB

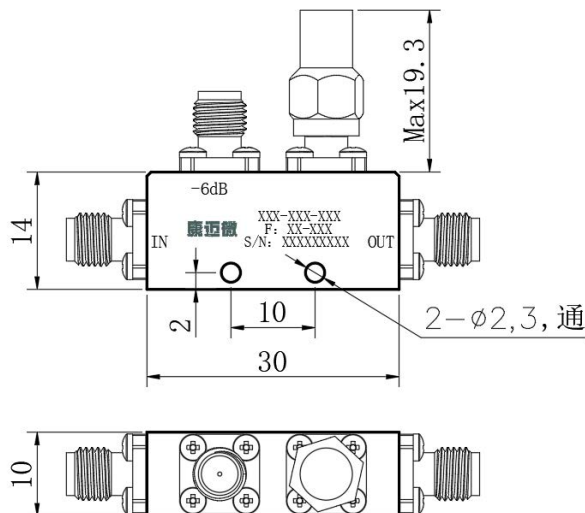
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
6	1.29	1.12	-1.6	-5.66	-24.21
6.86	1.28	1.17	-1.52	-5.83	-22.32
7.71	1.24	1.27	-1.46	-6.13	-21.47
8.57	1.2	1.28	-1.41	-6.32	-24.3
9.43	1.21	1.26	-1.38	-6.39	-29.87
10.29	1.22	1.27	-1.4	-6.35	-25.31
11.14	1.31	1.33	-1.47	-6.39	-24.62
12	1.34	1.26	-1.58	-6.44	-26.41
12.86	1.12	1.24	-1.54	-6.54	-24.43
13.71	1.15	1.47	-1.51	-6.64	-24.82
14.57	1.3	1.42	-1.59	-6.88	-33.57
15.43	1.23	1.13	-1.65	-6.48	-22.93
16.29	1.09	1.19	-1.75	-6.24	-18.29
17.14	1.22	1.31	-1.78	-6.17	-18.7
18	1.19	1.4	-1.76	-6.02	-23.15

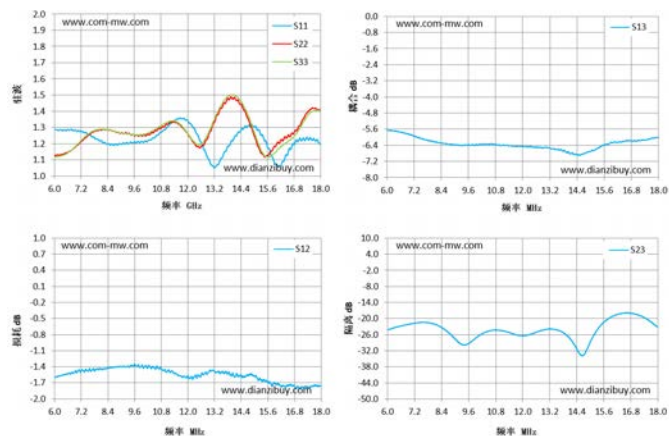
参考实物图



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	6	~	18	GHz
插入损耗			1.5	dB
耦合度	9	10	11	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-10dB

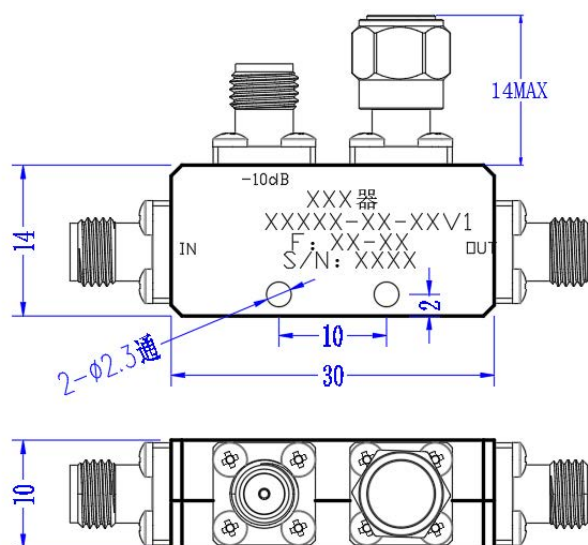
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性 dB
4	1.04	1.05	-0.58	-10.24	-23.53
5.14	1.07	1.12	-0.66	-9.49	-22.14
6.29	1.17	1.21	-0.67	-9.34	-19.69
7.43	1.17	1.22	-0.63	-9.41	-19.6
8.57	1.06	1.19	-0.61	-9.41	-23.31
9.71	1.02	1.22	-0.59	-9.33	-40.36
10.86	1.25	1.24	-0.65	-9.14	-21.72
12	1.25	1.02	-0.77	-9.08	-17.62
13.14	1.04	1.29	-0.77	-9.4	-18.15
14.29	1.12	1.37	-0.9	-9.64	-23.28
15.43	1.07	1.21	-0.88	-9.62	-28.11
16.57	1.26	1.14	-0.86	-9.47	-23.97
17.71	1.17	1.2	-0.85	-9.51	-18.71
18.86	1.11	1.31	-0.83	-9.83	-18.75
20	1.17	1.38	-0.75	-10.7	-26.62

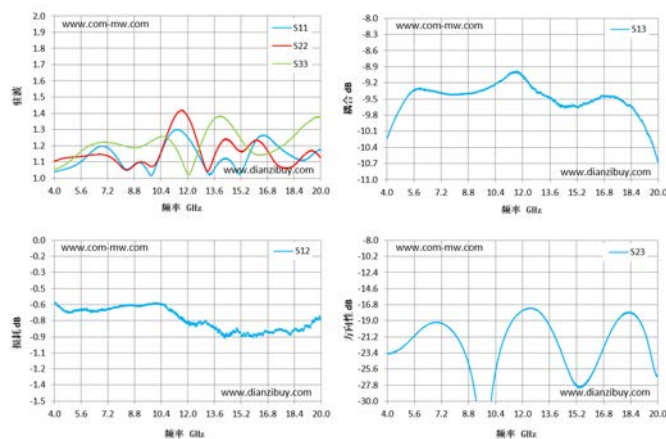
参考实物图



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	~	40	GHz
插入损耗			1.8	dB
耦合度	8.2	10	11.8	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			1.7	

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	10W设计保证
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

输入端口	IN	--
输出端口	OUT	--
耦合端口	C	--

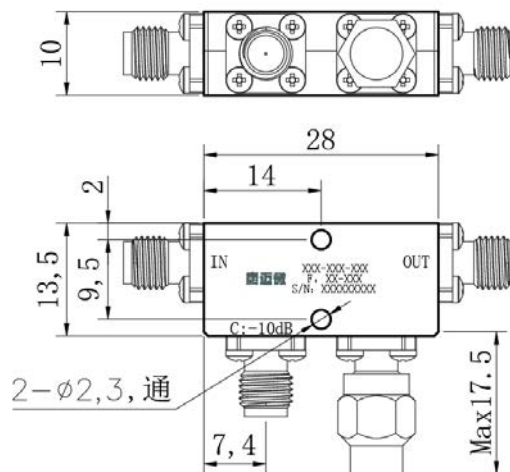
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S13 方向性 dB
6	1.11	1.1	-0.72	-9.2	-24.9
8.43	1.18	1.18	-0.81	-9.48	-24.02
10.86	1.04	1.04	-0.82	-9.49	-28.13
13.29	1.03	1.06	-0.79	-9.46	-18.92
15.71	1.18	1.16	-0.66	-9.81	-27.47
18.14	1.13	1.13	-0.82	-10.06	-23.7
20.57	1.1	1.07	-0.84	-10.21	-27.7
23	1.13	1.19	-0.92	-10.05	-15.6
25.43	1.1	1.08	-0.97	-9.91	-29.34
27.86	1.06	1.24	-1.15	-9.55	-13.08
30.29	1.32	1.33	-1.14	-10.26	-18.32
32.71	1.41	1.41	-1.32	-9.98	-17.16
35.14	1.12	1.04	-1.09	-9.98	-24.17
37.57	1.29	1.42	-1.29	-9.73	-16.12
40	1.22	1.15	-1.11	-10.29	-23.47

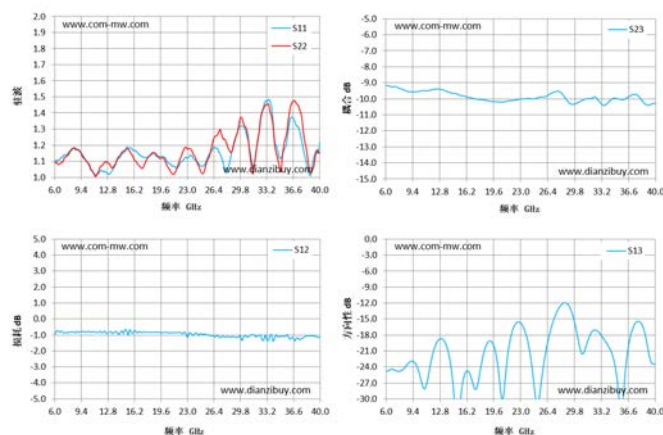
参考实物图



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	6	~	18	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	18.5	20	21	dB
方向性	12			dB
主线驻波比			1.4	
耦合线驻波比			1.4	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-20dB

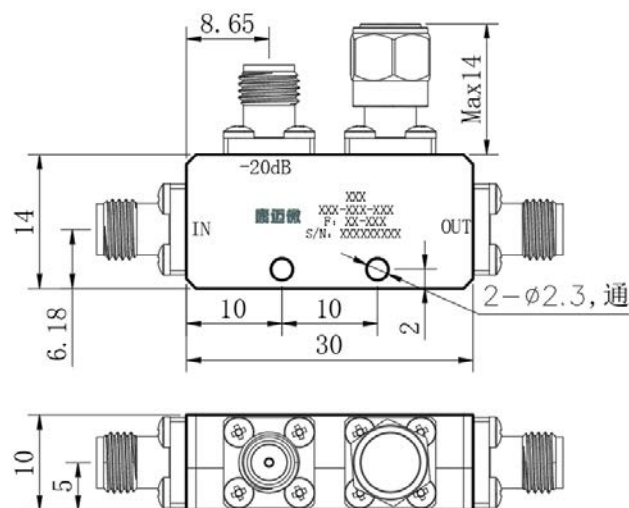
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性 dB
4	1.03	1.03	-0.11	-20.27	-29.71
5.14	1.05	1.02	-0.11	-19.71	-31.97
6.29	1.06	1.05	-0.06	-19.78	-27.12
7.43	1.13	1.05	-0.07	-20.12	-27.15
8.57	1.05	1.05	-0.04	-20.15	-37.38
9.71	1.09	1.07	-0.03	-19.85	-29.83
10.86	1.09	1.16	-0.01	-19.43	-22.39
12	1.1	1.12	-0.07	-19.17	-20.82
13.14	1.06	1.14	-0.14	-19.54	-22.87
14.29	1.1	1.19	-0.26	-19.97	-26.76
15.43	1.08	1.08	-0.21	-20.05	-24.73
16.57	1.16	1.03	-0.19	-19.75	-25
17.71	1.18	1.06	-0.18	-19.39	-20.85
18.86	1.23	1.11	-0.23	-19.35	-20.83
20	1.18	1.3	-0.24	-20.07	-23.95

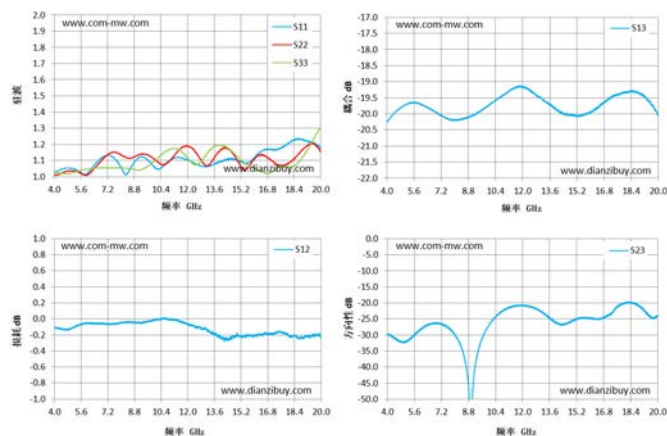
参考实物图



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	~	40	GHz
插入损耗			1.2	dB
耦合度	18.2	20	21.8	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.4	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	15W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	C

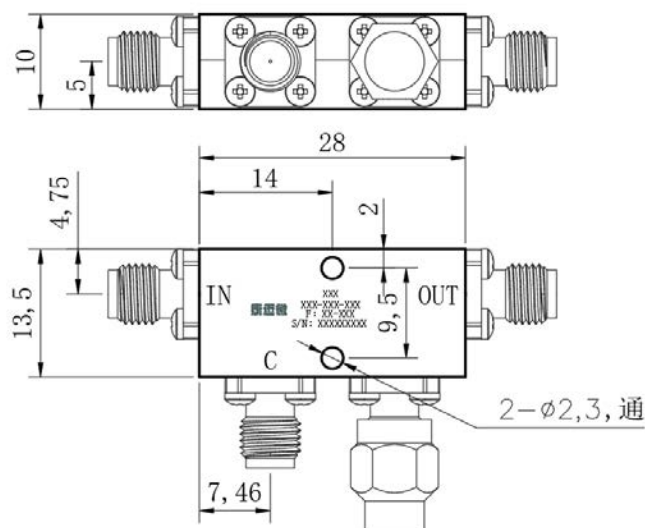
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
5	1.21	-0.24	-20.7	-49.64
7.57	1.03	-0.3	-20.61	-45.9
10.14	1.16	-0.4	-20.62	-62.25
12.71	1.23	-0.48	-20.44	-37.81
15.29	1.07	-0.46	-20.53	-54.09
17.86	1.18	-0.47	-20.5	-54.47
20.43	1.21	-0.59	-20.52	-57.23
23	1.18	-0.59	-20.62	-42.49
25.57	1.25	-0.7	-20.38	-48.26
28.14	1.28	-0.8	-20.58	-42.33
30.71	1.17	-0.73	-20.52	-42.14
33.29	1.44	-0.9	-20.5	-47.28
35.86	1.24	-0.89	-20.61	-39.92
38.43	1.51	-0.98	-20.72	-36.93
41	1.37	-0.88	-20.92	-52.69

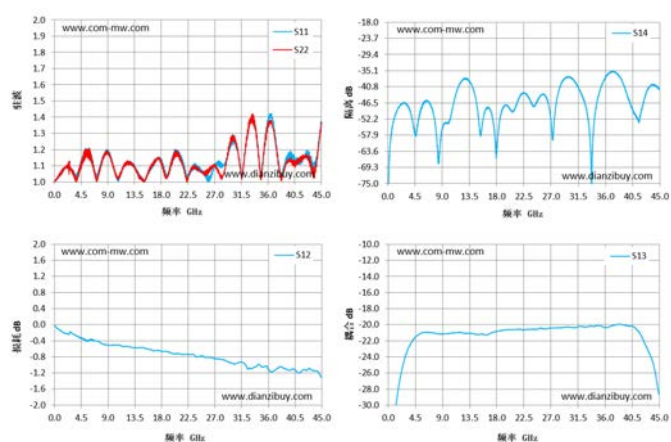
参考实物图



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℃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	6	~	18	GHz
插入损耗			1	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	30W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	--
输出端口	OUT	--
耦合端口	C	--

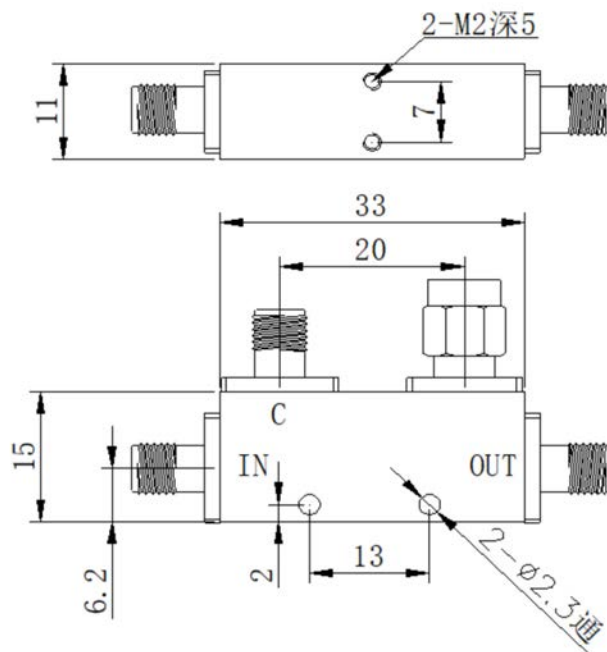
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
4	1.04	-0.08	-29.42	-53.02
5.14	1.04	-0.09	-29.38	-52.74
6.29	1.1	-0.22	-29.7	-52.21
7.43	1.04	-0.23	-29.78	-50.76
8.57	1.13	-0.27	-29.55	-47.71
9.71	1.09	-0.25	-29.66	-52.7
10.86	1.23	-0.23	-29.64	-47.56
12	1.14	-0.2	-29.84	-47.17
13.14	1.38	-0.21	-29.58	-40.98
14.29	1.09	-0.17	-29.35	-42.35
15.43	1.45	-0.33	-29.37	-45.42
16.57	1.04	-0.21	-29.55	-41.8
17.71	1.23	-0.28	-29.68	-44.6
18.86	1.03	-0.21	-29.42	-42.26
20	1.26	-0.29	-28.38	-44.7

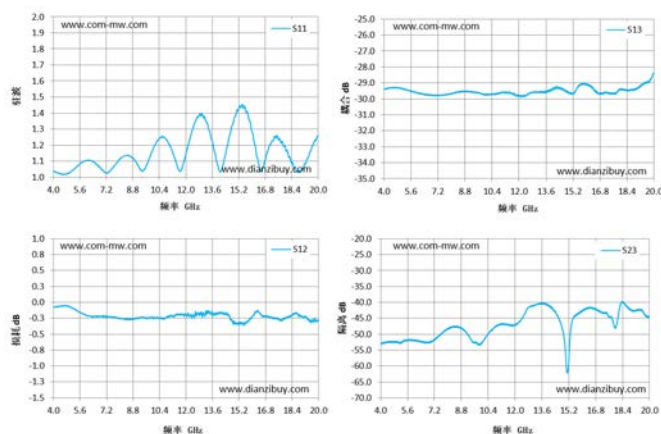
参考实物图



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℃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	~	40	GHz
插入损耗		0.8	1.2	dB
耦合度	28.5	30	31.5	dB
方向性	12	15		dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	2.92-K
阻抗	50Ω
功率容量	10W
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	

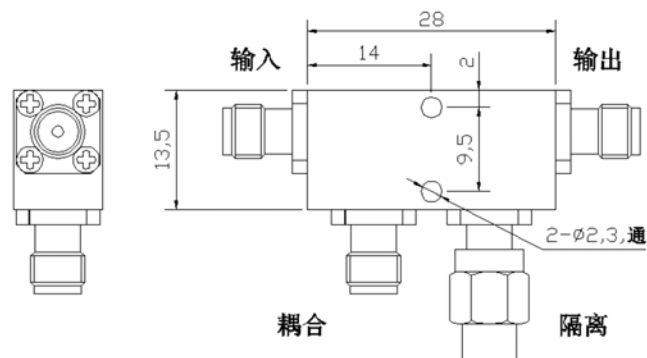
典型测试数据

F(GHz)	S12IL	S23ISO	S11VSW R	S33VSW R	S13C
6	-0.14	-51.5	1.23	1.14	-30.2
10	-0.26	-53.8	1.05	1.06	-30.4
16	-0.4	-49.7	1.16	1.23	-31
20	-0.43	-59.1	1.15	1.08	-30.4
24	-0.56	-46.8	1.21	1.13	-30.8
28	-0.58	-46.3	1.21	1.2	-30.7
32	-0.62	-42.9	1.18	1.43	-31.2
36	-0.54	-48.6	1.34	1.26	-30.8
40	-0.9	-45.1	1.16	1.34	-30.9

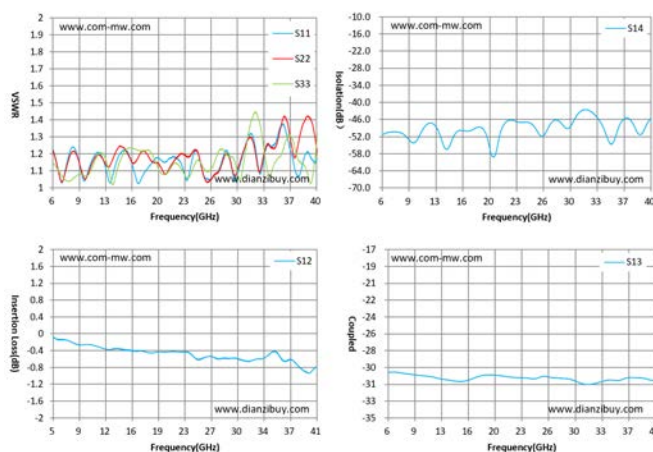
参考实物图



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	6000	~	18000	MHz
插入损耗			0.8	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.35	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

直通端	N-JK
耦合端	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	200W设计保证
工作温度	-55~+75℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	正向：40dB	反向：40dB

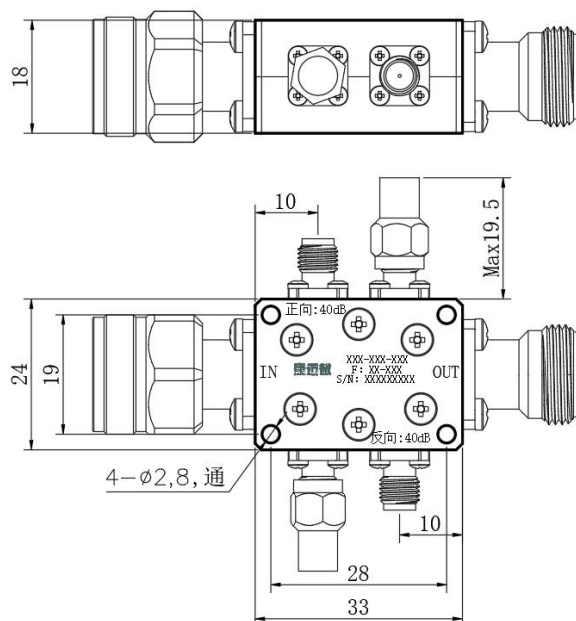
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性
6	1.14	-0.28	-40.25	-26.72
6.86	1.06	-0.27	-39.86	-26.05
7.71	1.1	-0.32	-39.77	-24.69
8.57	1.09	-0.31	-39.79	-20.14
9.43	1.12	-0.39	-40.01	-26.76
10.29	1.2	-0.59	-40.36	-28.5
11.14	1.02	-0.63	-40.56	-24.07
12	1.14	-0.49	-40.58	-23.3
12.86	1.24	-0.39	-40.52	-25.58
13.71	1.19	-0.45	-40.4	-17.57
14.57	1.22	-0.45	-40.34	-18.58
15.43	1.14	-0.41	-40.16	-17.76
16.29	1.29	-0.51	-40.23	-19.5
17.14	1.22	-0.44	-40.49	-25.74
18	1.11	-0.41	-41.02	-34.59

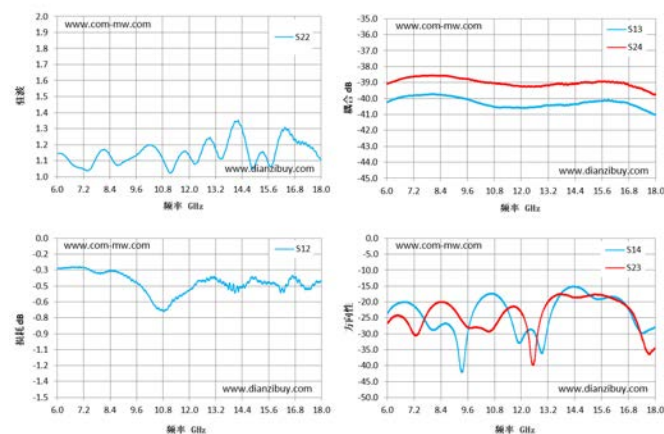
参考实物图



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℃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	6000	~	18000	MHz
插入损耗		0.4	0.8	dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.35	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

直通端	N-K
耦合端	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	200W设计保证
工作温度	-55~+75℃设计保证

端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	3	4

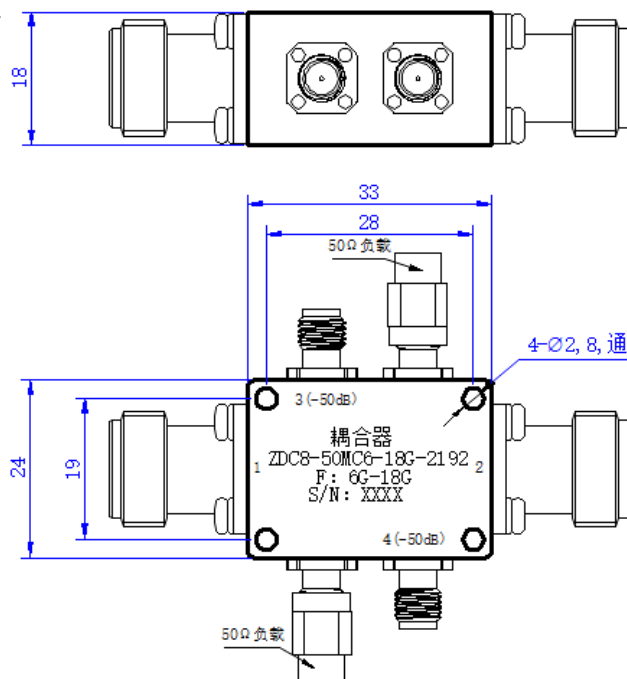
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S14 隔离 dB	S13 耦合 dB	S24 耦合 dB
5	1.13	-0.17	-86	-50.65	-50.22
6	1.16	-0.28	-74.67	-49.96	-49.54
7	1.08	-0.24	-70.87	-49.5	-49.05
8	1.05	-0.25	-71.01	-49.32	-48.83
9	1.08	-0.26	-73.06	-49.39	-48.88
10	1.03	-0.28	-71.5	-49.56	-49.02
11	1.09	-0.27	-69.21	-49.67	-49.17
12	1.05	-0.24	-71.45	-49.64	-49.16
13	1.05	-0.23	-83.07	-49.68	-49.11
14	1.06	-0.22	-72.28	-49.49	-48.91
15	1.1	-0.28	-67.47	-49.24	-48.85
16	1.11	-0.31	-65.15	-49.26	-48.85
17	1.12	-0.35	-67.43	-49.39	-48.98
18	1.08	-0.35	-72.76	-49.44	-49.2
19	1.44	-0.58	-71.25	-50.56	-49.94

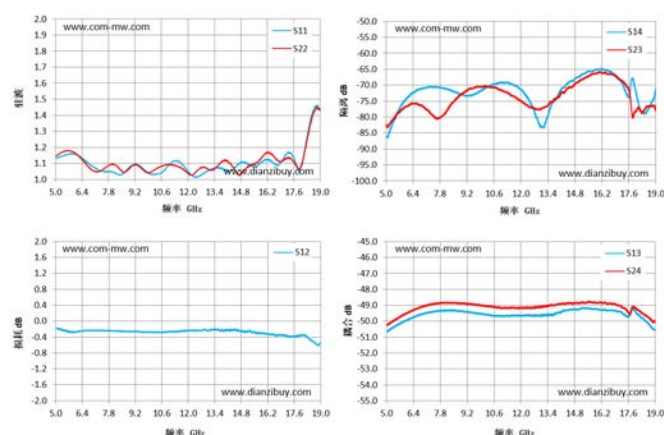
参考实物图



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	8000	~	21000	MHz
插入损耗			1.8	dB
耦合度	9	10	11	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证

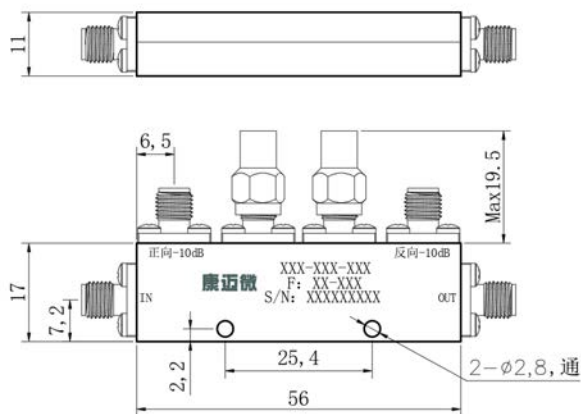
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S24 耦合 dB	S14 隔离 dB
7	1.17	-1.02	-10.21	-9.98	-29.64
8.07	1.06	-1.07	-9.98	-9.79	-32.95
9.14	1.18	-1.16	-9.94	-9.73	-33.55
10.21	1.12	-1.16	-9.85	-9.75	-31.67
11.29	1.39	-1.32	-9.76	-9.6	-29.75
12.36	1.1	-1.24	-9.68	-9.61	-27.55
13.43	1.15	-1.3	-9.69	-9.6	-30.6
14.5	1.17	-1.35	-9.72	-9.61	-35.22
15.57	1.14	-1.38	-9.66	-9.61	-26.89
16.64	1.08	-1.43	-9.75	-9.74	-27.72
17.71	1.07	-1.44	-9.73	-9.67	-36.9
18.79	1.28	-1.57	-9.66	-9.62	-28.98
19.86	1.05	-1.52	-9.8	-9.72	-28.13
20.93	1.07	-1.55	-9.82	-9.67	-34.54
22	1.14	-1.57	-9.92	-9.93	-36.07

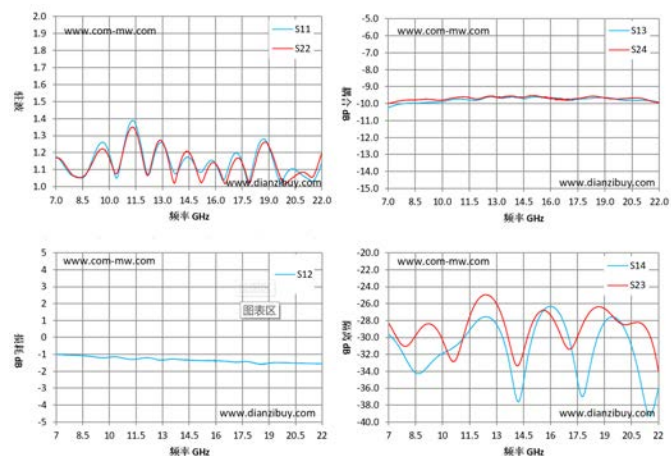
参考实物图



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	8	~	18	GHz
插入损耗		0.5		dB
耦合度	20	21.7	23.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

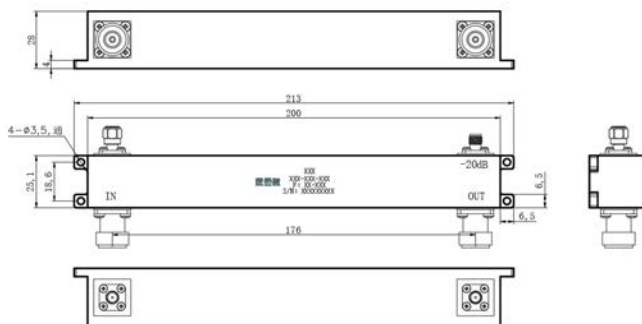
其它参数

接口形式	N -K
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	400W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	N-K
输出端口	OUT	N-K
耦合端口	-20dB	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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	8	~	18	GHz
插入损耗		0.5		dB
耦合度	19.3	21	22.7	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	N-K
接口材质	不锈钢
耦合端口	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	400W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	N-K
输出端口	OUT	N-K
耦合端口	-20dB	SMA-K

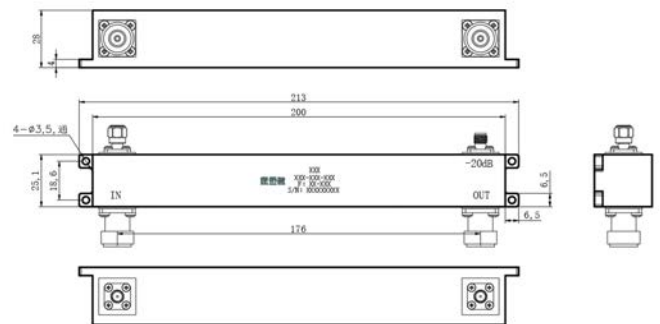
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
7.5	1.17	-0.28	-18.7	-13.6
8.29	1.29	-0.2	-20.31	-21.42
9.07	1.12	-0.17	-21.21	-29.69
9.86	1.27	-0.12	-21.74	-22.92
10.64	1.23	-0.16	-22.1	-27.58
11.43	1.14	-0.13	-22.21	-49.99
12.21	1.15	-0.12	-22.25	-32.95
13	1.23	-0.16	-22.2	-35.93
13.79	1.2	-0.21	-22.1	-34.14
14.57	1.11	-0.23	-21.82	-23.8
15.36	1.3	-0.33	-21.5	-20.52
16.14	1.23	-0.32	-21.15	-19.67
16.93	1.13	-0.33	-20.79	-19.34
17.71	1.28	-0.44	-20.35	-19.12
18.5	1.23	-0.48	-19.72	-17.69

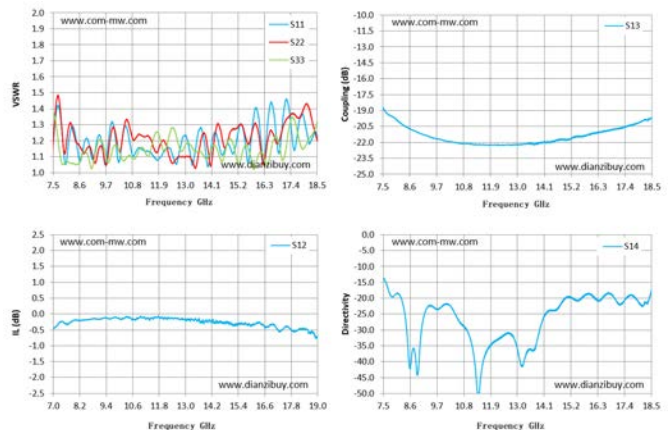
参考实物图



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℃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	8	~	12	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	12			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	N-K输出，TNC-J输入
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	150W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	峰值功率550W，占空比20%，设计保证。

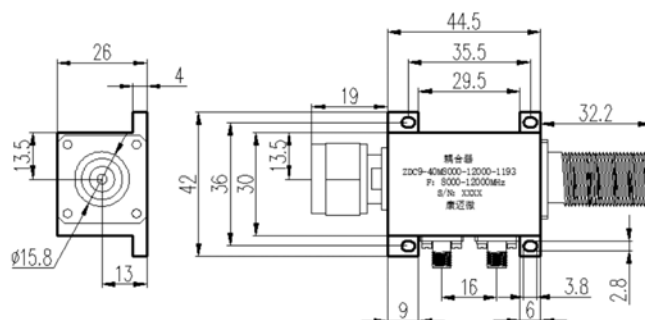
端口定义

输入端口	TNC-J	---
输出端口	N-K加长	---
耦合端口	SMA-K	---
隔离端口	SMA-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	18	~	50	GHz
插入损耗			2	dB
耦合度	8.8	10	11.2	dB
方向性	8	10		dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			2	

其它参数

接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W
工作温度	-30~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	1
输出端口	2
耦合端口	3

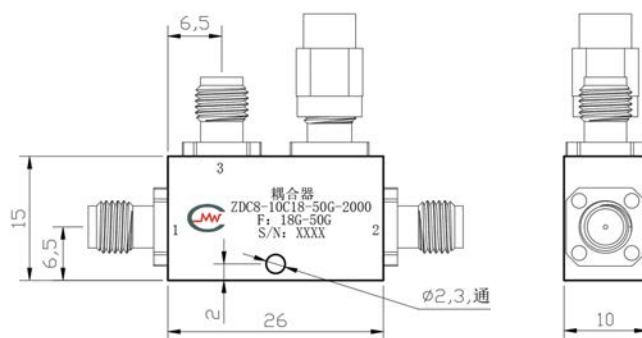
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S12 隔离 dB
18	1.11	1.12	-0.83	-10.35	-24.75
20.29	1.15	1.11	-0.86	-10.3	-24.54
22.57	1.15	1.19	-0.92	-10.25	-24.18
24.86	1.28	1.2	-0.96	-10.3	-21.67
27.14	1.11	1.1	-0.98	-10.39	-25.76
29.43	1.14	1.04	-1.02	-10.44	-21.13
31.71	1.27	1.23	-1.07	-10.6	-19.02
34	1.24	1.26	-1.08	-10.94	-21.35
36.29	1.41	1.36	-1.11	-11.16	-21.69
38.57	1.15	1.14	-1.12	-11.01	-22.94
40.86	1.26	1.35	-1.14	-10.85	-21.09
43.14	1.31	1.25	-1.17	-10.96	-19.45
45.43	1.21	1.14	-1.16	-11.12	-21.02
47.71	1.08	1.08	-1.21	-11.1	-26.52
50	1.39	1.25	-1.31	-10.95	-20.25

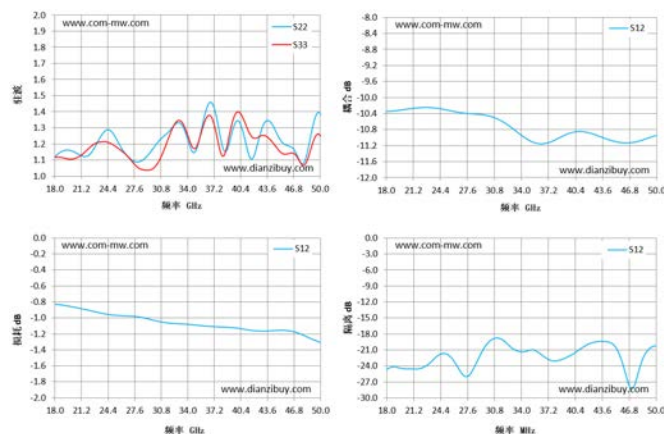
参考实物图



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℃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			2	dB
耦合度	8.8	10	11.2	dB
方向性	8	10		dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			2	

其它参数

接口形式	1.85-JK
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	10W
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	1(1.85mm-J)
输出端口	2(1.85mm-K)
耦合端口	3(1.85mm-K)

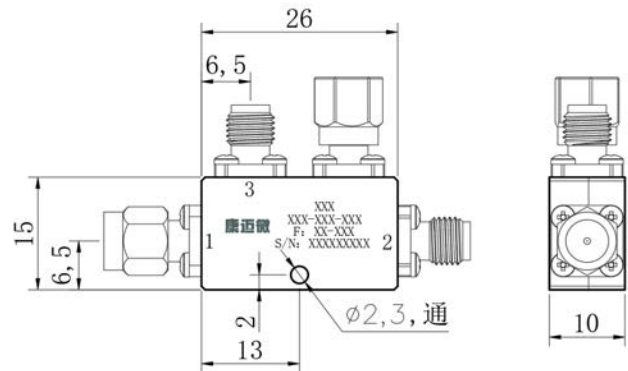
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S12 方向 性
18	1.21	1.23	-1.1	-10.4	-18.05
20.29	1.23	1.27	-1.19	-10.09	-15.61
22.57	1.24	1.29	-1.27	-10.19	-19.64
24.86	1.04	1.08	-1.24	-9.98	-16.92
27.14	1.18	1.17	-1.32	-9.94	-13.55
29.43	1.16	1.27	-1.38	-10.25	-14.08
31.71	1.38	1.38	-1.46	-10.42	-17.54
34	1.11	1.19	-1.47	-10.33	-15.79
36.29	1.13	1.2	-1.47	-10.23	-12.49
38.57	1.17	1.07	-1.58	-10.41	-10.31
40.86	1.22	1.3	-1.67	-10.54	-10.6
43.14	1.28	1.21	-1.76	-10.76	-13.97
45.43	1.1	1.1	-1.7	-10.8	-16.3
47.71	1.35	1.35	-1.86	-10.48	-8.57
50	1.29	1.45	-2.03	-10.41	-8.74

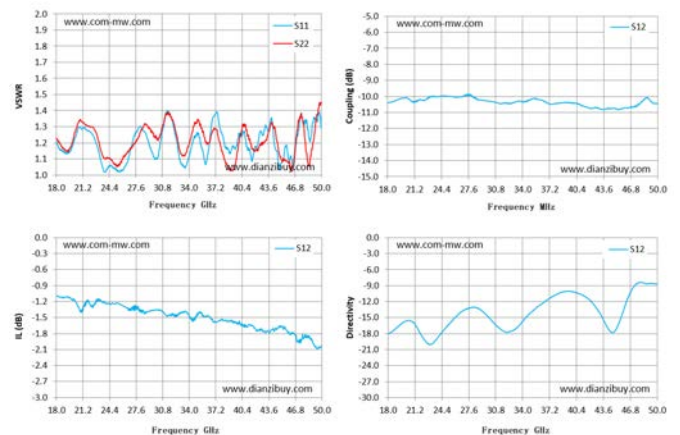
参考实物图



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			1.2	dB
耦合度	13.8	15	16.2	dB
方向性	8	10		dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			2.5	

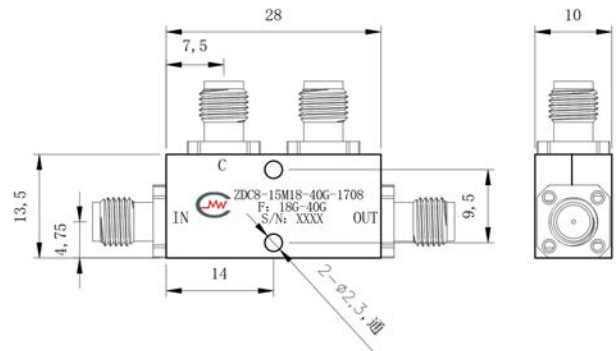
其它参数

接口形式	2.92-K
阻抗	50Ω
功率容量	20W
工作温度	-30~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	C

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。