

大洋微波 产品手册

2011



大洋微波，充满激情但不乏沉稳，充满活力但不乏韧性，执迷于技术探索但从不擅长商业运作，由一群只为微波而生的专业人士打造的技术型团队。

从始至今在追求完美的道路上精勤不息……

与生俱来的技术实力，精益求精的质量原则，在满足用户日益苛求使用要求的同时，也做到了合理价格，按时交付，客户满意的统一……

与时俱进者已选择大洋微波，
我们也愿与左右时代的您携手共绘蓝图……



产品目录



系统



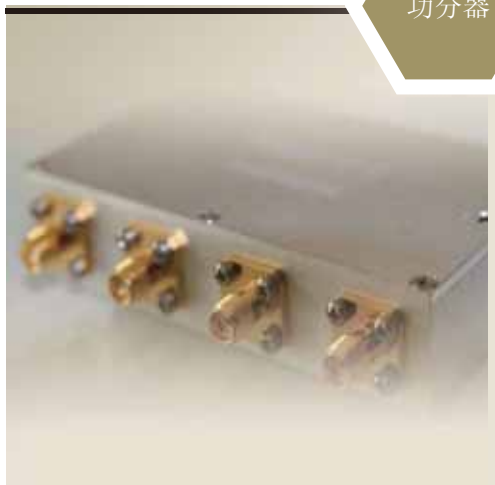
放大器



天线



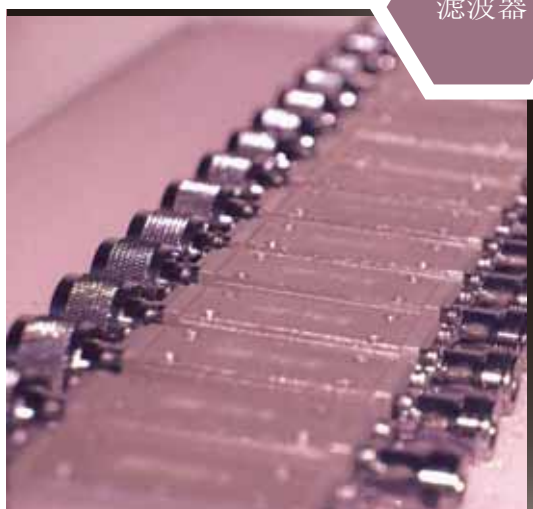
功分器



GPS天线



滤波器



系统



超宽带频率综合器

OMS系列:. 1-20GHz

特性:

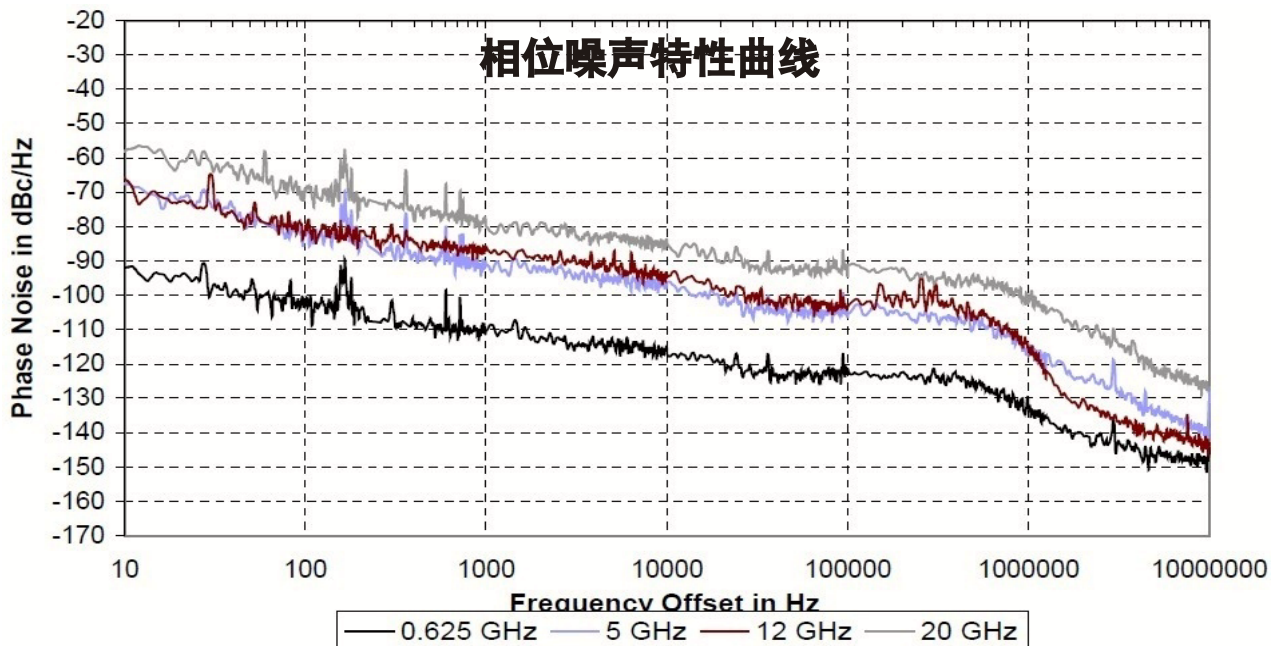
高性价比
小体积
多倍频程
最小步进:1MHz
低相噪
高可靠性
低功耗
低电磁泄露



选项

高速切换开关
客户定制频率带宽
固定本振频率
客户定制步进
客户定制体积
低相位噪声
模块化

大洋微波OMS系列多倍频程、宽带、低相噪频率综合器为通信测试和移动设备提供了一个完整的解决方案。低电磁泄露可使其应用在各种EMC场合。低功耗和高可靠性使其有长久无故障使用时间。



超宽带频率综合器

电性能

输出频率范围 (Note 1)	可调节
	. 1-20 GHz
频率步进	1MHz (Note 2, 3)
输出功率	+13 dBm minimum
输出功率变化	±2 dB maximum
输入参考频率	10 MHz (Note 4)
输入功率值	0±3 dBm
杂散输出 带内 带外	-65 dBc minimum -65 dBc minimum
相位噪声	如图 (Note 5)
10 Hz	@20 GHz -55 dBc
100 Hz	-65 dBc
1 kHz	-75 dBc
10 kHz	-85 dBc
100 kHz	-90 dBc
1 Mhz	-100 dBc
10 MHz	-120 dBc
谐波输出	-15 dBc 典型值
输出阻抗	50Ω
VSWR	2.0:1 maximum,
噪声和纹波	10 mVp-p maximum
频率控制	RS485、RS422
采集时间 (相位锁住)	300 us typical
	750 us typical
VCO 锁定电压	2-11 V
电源及功率	按客户定制. 12W typical
外形图	如下页图示
Notes:	
1. 客户可定制频率。	
2. 客户可定制步进范围。	
3. 可选外接参考源。	
4. 相位噪声与参考源有关。	
5. 可定制更高相位噪声。	
6. 可定制更宽温度范围。	

定制信息

OMS - - - - - M - - - - -
 Start Freq. Stop Freq. Step size M or K Ref Freq. Interface
 Mhz or KHz 485

例如: OMS-2-18-1M-10M-485 代表频率源为覆盖2-18GHz, 步进为1MHz, 10MHz 参考485接口



北京航威大洋微波科技有限公司
 电话: +86-10-60290088 传真: +86-10-60290088 http://www.oceanmicrowave.com E-mail: sales@oceanmicrowave.com
 地址: 北京市丰台区菜户营58号财富西环大厦1209室

超宽带频率综合器

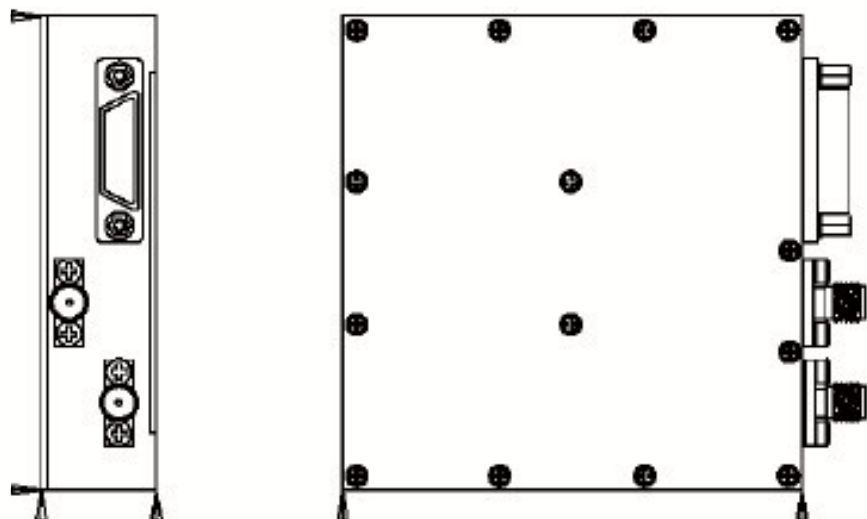
机械指标

外形图.....如下图所示
重量..... 3.6公斤
Rf接口.....SMA female

环境指标

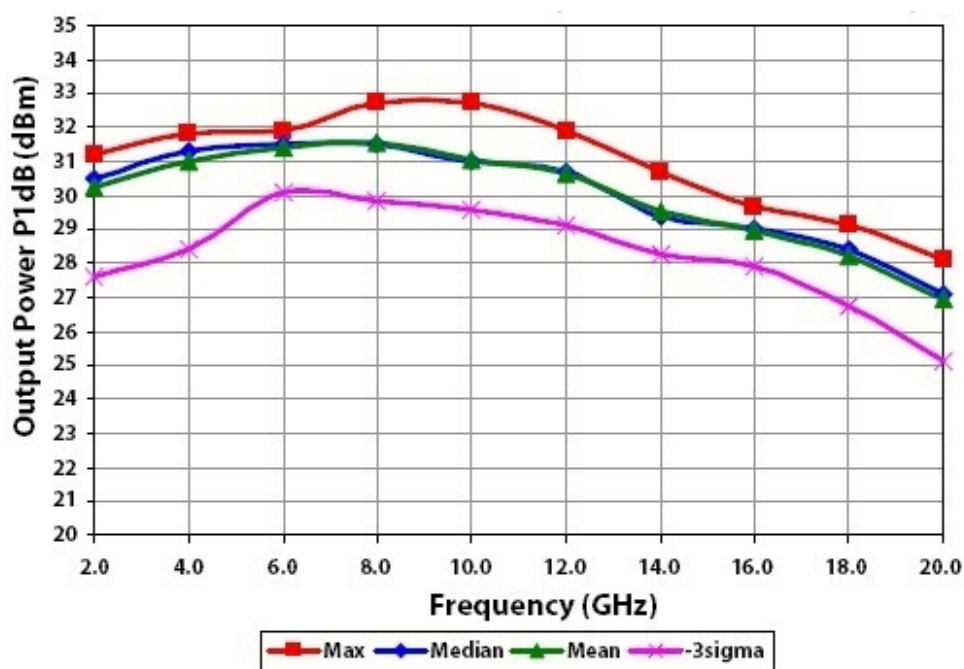
温度
工作温度.....-10~+75°C
存储温度.....-55~+95°C
相对湿度.....95%@40°C 无凝结
冲击.....30 Gs, 10ms 脉冲
震动.....20-2000Hz
验收测试..... 频率范围
 输出功率
 分立功率
 频谱纯度
 相位噪声
实验.....温循实验

外形图

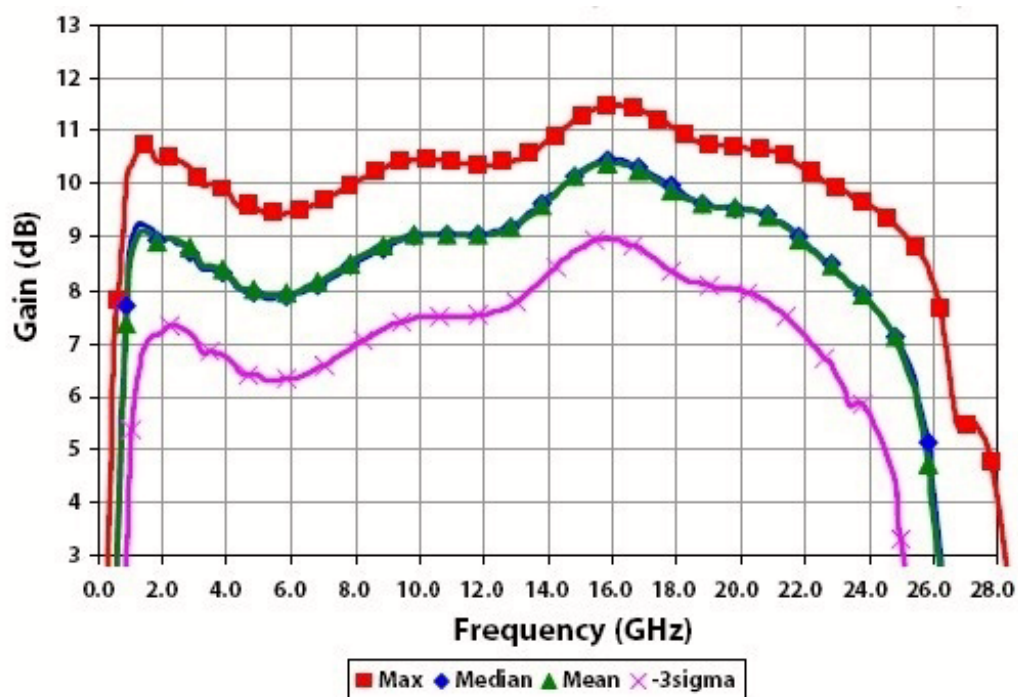


注：根据客户要求不同，体积和外形以设计图纸为准。

客户定制高输出功率输出曲线图



客户定制高输出功率增益曲线图



说明:按客户要求,该宽带频率综合器采用2-18GHz超宽带功放技术,在有效提高输出功率的同时,可进一步减小体积,并且不影响频率源的响应速度,一体化MMIC设计大大提高了器件的稳定性和寿命。

频率综合器

OSF系列：.1 - 5 GHz

特性：

- 1MHz标准步进
- 客户可定制频率
- 小体积

选项

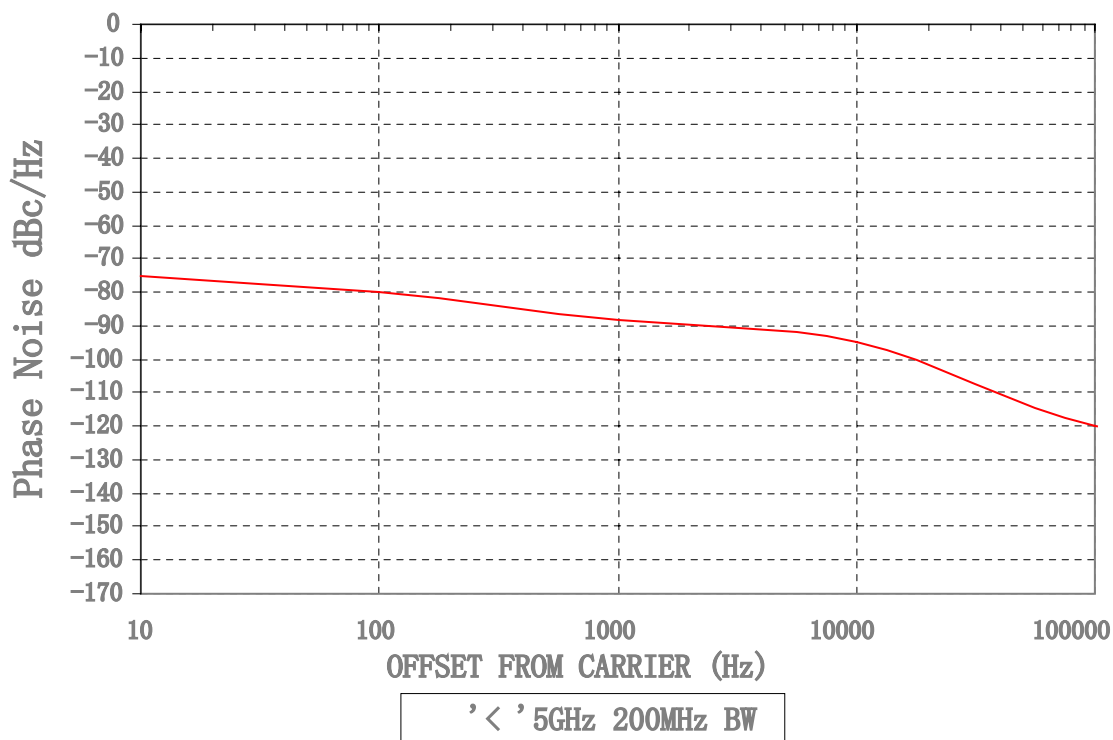
- 客户可定制频率
- 客户可定制体积



电性能参数	
输出频率范围	. 1 - 5GHz
输出功率	+13dBm Min.
输出功率变化	±2dB
频率步进范围	1MHz
参考频率	10MHz（可添加内部参考）
参考功率	±3dBm
谐波	-20dBc
杂波	-60dBc
频率稳定度	5%
噪声和波动	10 mV P-P maximum
相位锁定	TTL高 相位锁定, TTL低 相位解锁
频率控制	串行232接口
相位锁定时间	100ms Max.
电源	+15 Vdc @ 350 mA
相位噪声：	Typical
OFFSET 10Hz 100Hz 1KHz 10KHz 100KHz 1 10Hz	LEVEL -75 -80 -88 -95 -120 -130



相位噪声测试曲线



定制信息

O S F - - - - - M - - - - -
 Start Freq. Stop Freq. Step size M or K Ref Freq. Interface
 Mhz or KHz 485

例如: O S F -2-18-1M-10M-485 代表频率源为覆盖2-18GHz, 步进为1MHz, 10MHz 参考485接口

频率综合器

OSF系列：5-10GHz

特性：

- 200MHz带宽
- 1MHz标准步进
- 客户可定制频率
- 小体积

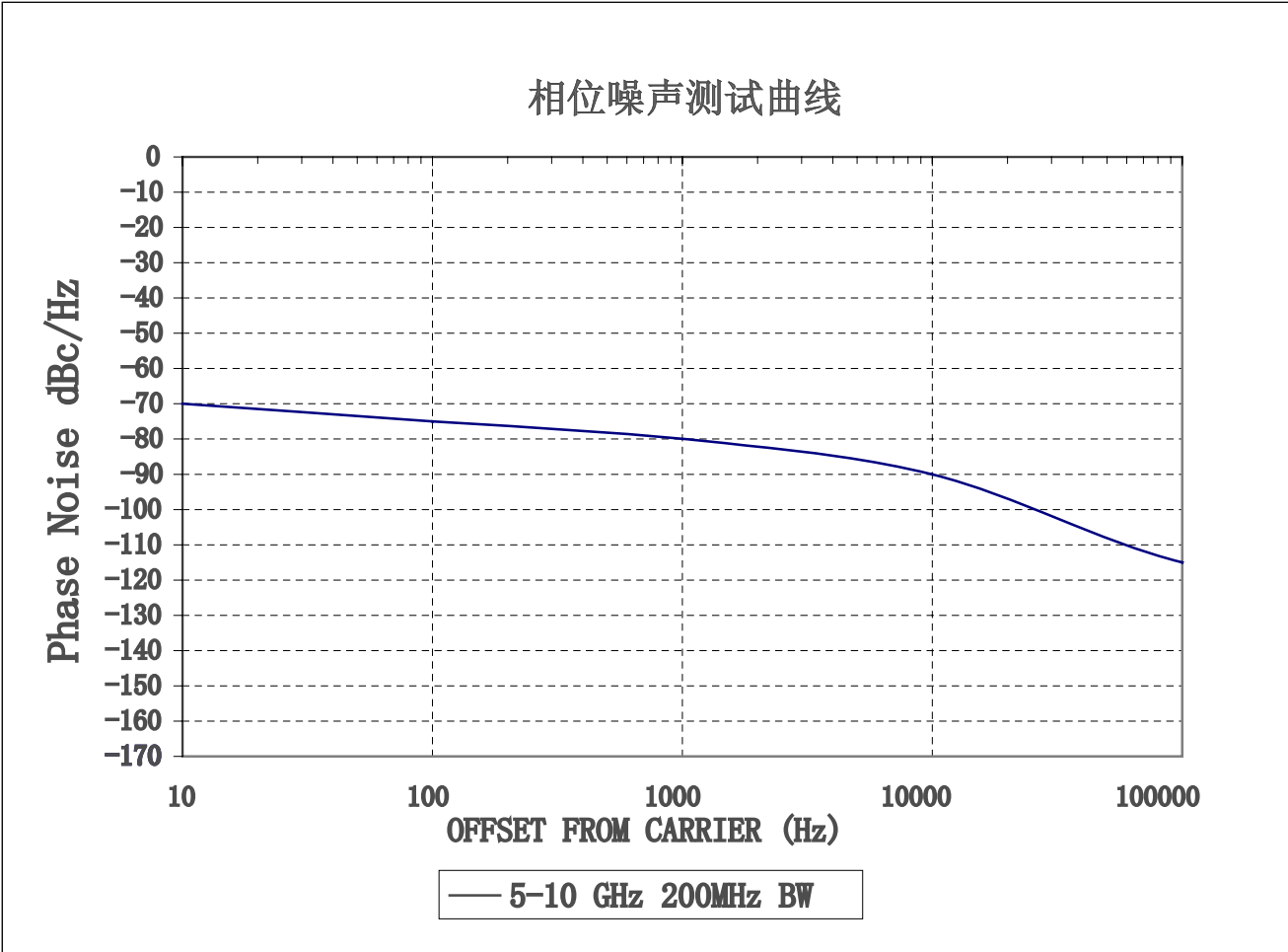
选项

- 客户可定制频率
- 客户可定制体积



电性能	
输出频率范围	5-10GHz
输出功率	+13dBm Min.
输出功率变化	±2dB
频率步进范围	1MHz
参考频率	10MHz（可添加内部参考）
参考功率	±3dBm
谐波	-20dBc
杂波	-60dBc
频率稳定度	5%
噪声和波动	10 mV P-P maximum
相位锁定	TTL高 相位锁定, TTL低 相位解锁
频率控制	串行232接口
相位锁定时间	100ms Max.
电源	+15 Vdc @ 350 mA
相位噪声：	Typical
OFFSET 10Hz 100Hz 1KHz 10KHz 100KHz 110Hz	LEVEL -70 -75 -80 -90 -115 -125





定制信息

O S F Start Freq. Stop Freq. Step size M or K Mhz or KHz Ref. Freq. Interface 485

例如: `o s f -2-18-1M-10M-485` 代表频率源为覆盖2-18GHz, 步进为1MHz, 10MHz 参考485接口

频率综合器

OSF系列：9 - 11GHz

特性：

- 1MHz标准步进
- 客户可定制频率
- 小体积

选项

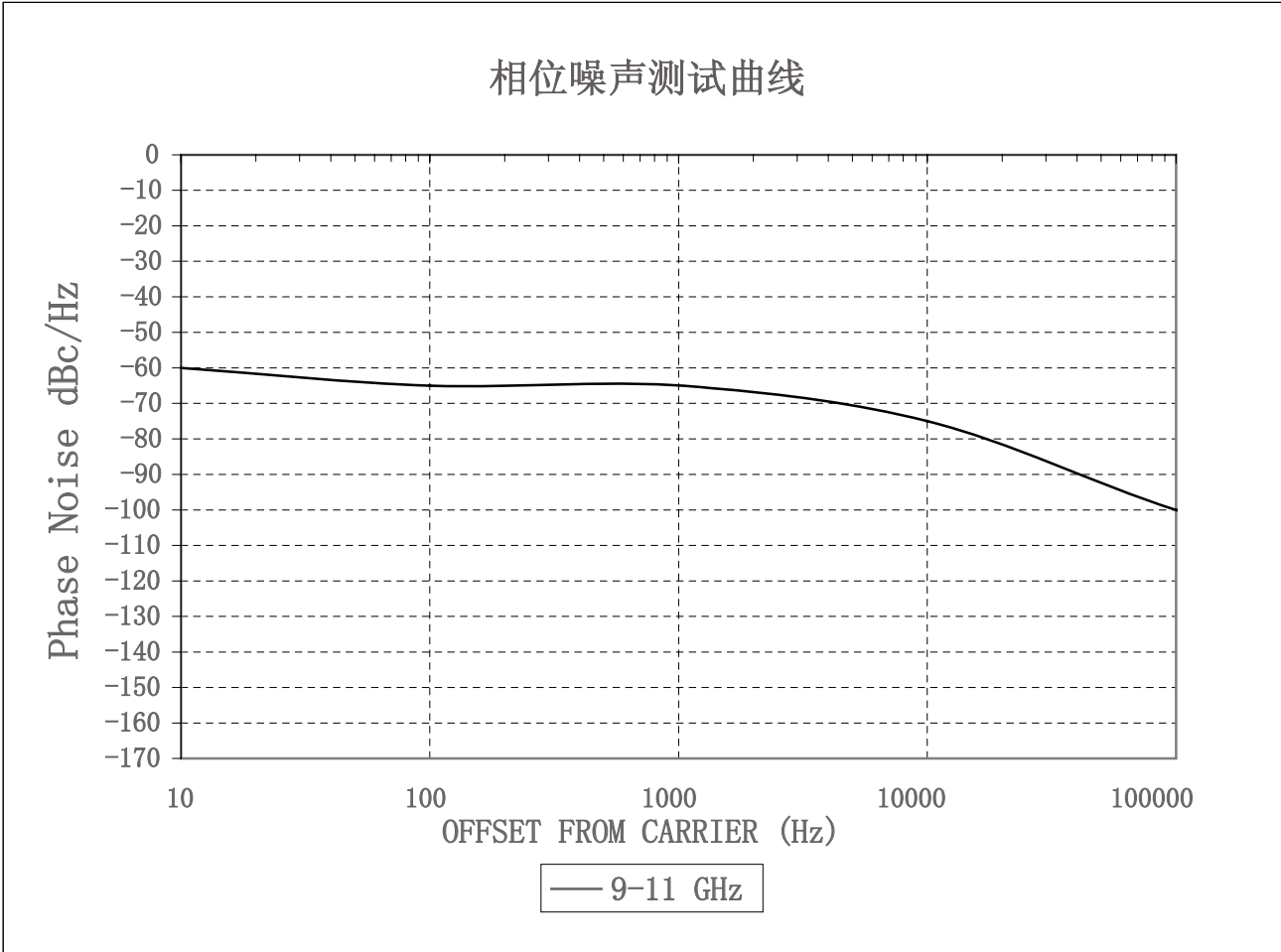
- 客户可定制频率
- 客户可定制体积



电性能参数

输出频率范围	9 - 11 GHz
输出功率	+13dBm Min.
输出功率变化	±2dB
频率步进范围	1MHz
参考频率	10MHz（可添加内部参考）
参考功率	±3dBm
谐波	-20dBc
杂波	-60dBc
频率稳定度	5%
噪声和波动	10 mV P-P maximum
相位锁定	TTL高 相位锁定, TTL低 相位解锁
频率控制	串行232接口
相位锁定时间	100ms Max.
电源	+15 Vdc @ 350 mA
相位噪声：	Typical
10Hz 100Hz 1KHz 10KHz 100KHz 1MHz	LEVEL -60 -65 -65 -75 -100 -120





定制信息

O S F M

Start Freq. Stop Freq. Step size M or K Ref Freq. Interface

Mhz or KHz 485

例如: 0 S F -2-18-1M-10M-485 代表频率源为覆盖2-18GHz, 步进为1MHz, 10MHz 参考485接口

频率综合器

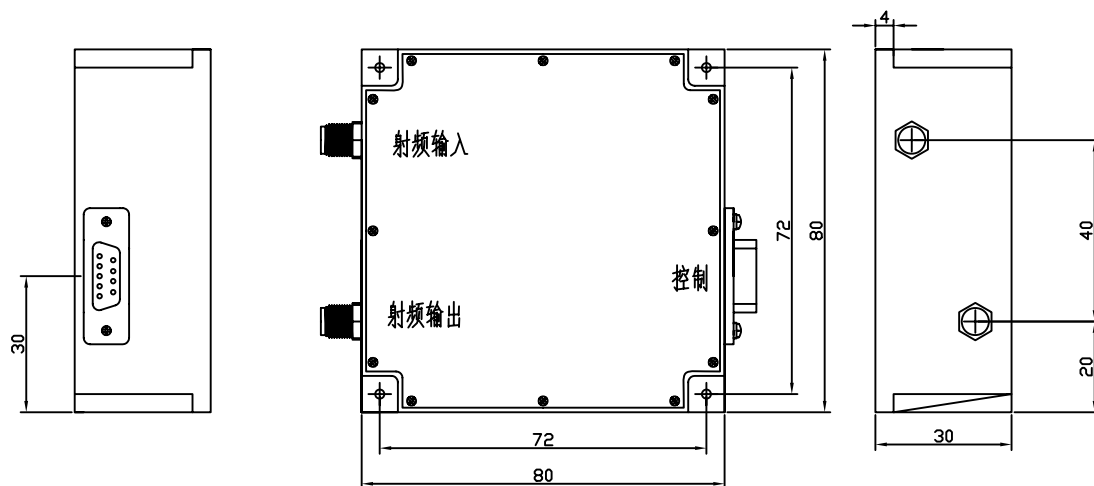
机械指标

外形图.....如下图所示
重量..... 3.6公斤
Rf接口.....SMA female

环境指标

温度
工作温度..... $-10^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
存储温度..... $-55^{\circ}\text{C} \sim +95^{\circ}\text{C}$
相对湿度..... $95\% @ 40^{\circ}\text{C}$ 无凝结
冲击.....30 Gs, 10ms 脉冲
震动.....20-2000Hz
验收测试..... 频率范围
 输出功率
 分立功率
 频谱纯度
 相位噪声
实验.....温循实验

外形图

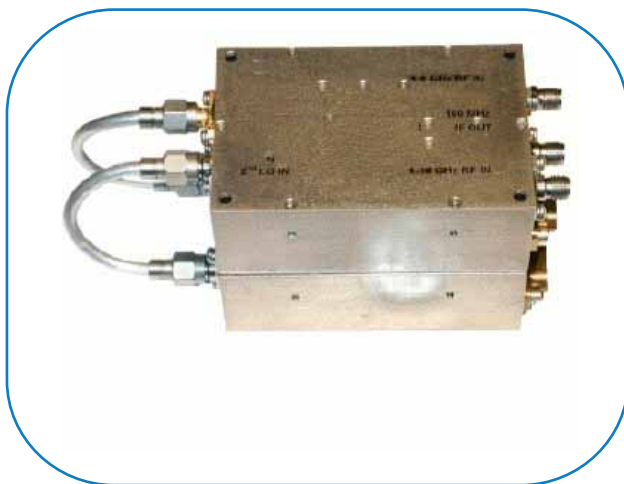


OCR100超外差接收系统

应用：监控系统，测试设备，实验室仪器等

OCR100系列:接收机为军事及商业用途提供一个高性价比的解决方案。双本振源二次变频超外差接收机可以设置为160MHz中频输出100MHz带宽，或1GHz中频输出500MHz带宽。接收覆盖范围从0.5MHz到18GHz，步进1MHz。

模块化封装更加方便使用。该OCR100包含两个模块，其中RF输入、IF输出在同一模块中。两个本振在另一个模块中。多个接收频道的设计可以轻松配置为一个本振+多个RF/IF模块的模式。



电性能参数

序号	技术性能指标	典型值	备注
1	输入频率	0.5 to 18 GHz	
2	线性中频输出频率	160 MHz or 1 GHz	
3	中频输出带宽	100 MHz for 160 MHz	500 MHz for 1 GHz
4	噪声系数	20 dB (nom.)	
5	增益	20 / 40 dB	
6	内部参考	10MHz	
7	调谐步进	1 MHz	
8	调谐速度	10 msec	
9	相位噪声	-100 dBc/Hz @ 1 MHz	
10	控制接口	SPI	
11	电源需求	+5V, +15V, +24V, -5V	
12	功率	100MHz带宽: 7.35W, 500MHz带宽: 6.5W	
13	最大输入功率	CW +20 dBm, Pulse +47 dBm (1 us, 0.1% DC)	

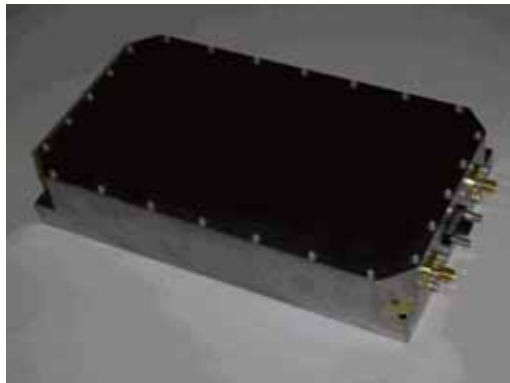
环境适应性要求

1	工作温度	-40℃~+55℃
2	存储温度	-50℃~+70℃

下变频接收机

选项

- 可设置的工作频率
- 增益控制模式选择
 - 自动增益控制 (AGC)
 - 手动增益控制 (MGC的)
 - 高增益模式
- 设置手动增益控制MGC的水平
- 可设置接收机的睡眠模式
- 选择参考频率
 - 内部参考
 - 外部参考
- 选择IF带宽
 - 500 kHz ○ 1 MHz
 - 1.5 MHz ○ 2 MHz ○ 10 MHz



电性能参数		
序号	系统参数	技术指标
1	频率范围	200 - 2500 MHz
2	频率步进	1 Hz
3	频率稳定度 (内部参考源)	± 1.0 ppm over Temperature, ± 1 ppm per Year Aging
4	参考源	用户可选 – 内部/外部10 MHz
5	10 MHz 参考输入功率	0 dBm typical (-3 dBm to +3 dBm)
6	10 MHz 参考输出功率	0 dBm
7	噪声系数: 200 – 500 MHz 500 – 1300 MHz 1300 – 1800 MHz 1800 – 2500 MHz	≤ 8 dB (5 dB typical) ≤ 9 dB (5 dB typical) ≤ 12 dB (7 dB typical) ≤ 11 dB (7 dB typical)
8	LO 相位噪声: RX 调谐到 200-500 MHz RX调谐到500-1088 MHz RX调谐到1088-2500 MHz	-135 dBc/Hz @ 1 MHz -129 dBc/Hz @ 1 MHz -123 dBc/Hz @ 1 MHz
9	增益控制	用户可选: AGC / MGC
10	增益控制范围	100 dB in 1 dB Steps



下变频接收机

电性能参数		
11	RF 最大输入功率	+20 dBm
12	OIP3: 200 – 500 MHz 500 – 1300 MHz 1300 – 1800 MHz 1800 – 2500 MHz	≥ 7 dBm (15 dBm typical) ≥ 16 dBm (18 dBm typical) ≥ 12 dBm (16 dBm typical) ≥ 15 dBm (17 dBm typical)
13	IF 输出频率	70 MHz
14	IF 输出功率: MGC 正常模式 AGC 正常模式 MGC 高增益 AGC High Gain Mode	-20 dBm typical with RF输入功率-100 dBm (所有衰减器调节到最小) -20 dBm typical 0 dBm typical with RF输入功率-100 dBm(所有衰减器调节到最小) 0 dBm typical
15	增益: 正常模式 高增益模式	80 dB typical 100 dB typical
16	IF 带宽	用户可选 500 kHz, 1 MHz, 1.5 MHz, 2 MHz, 10 MHz
17	IF 抑制	80 dB (100 dB typical)
18	外形尺寸 (Nominal)	7.0" x 4.0" x 1.35" (L x W x H)
19	电源要求	12 VDC typical (9 – 16 VDC)
20	接收电流 (12VDC): 标准模式 高增益模式 睡眠模式	400 mA typical 425 mA typical 15 mA typical

下变频接收机

电性能参数		
21	工作温度	-20° C to +50° C
22	存储温度	-40° C to +85° C
23	数据接口	RS-232
24	数据传输速率	9600 bps (8N1)
25	控制接口	DP9
26	RF 输入接口	SMA (F)
27	RF 阻抗	50欧姆
28	IF 输出接口	SMA (F)
29	IF 输出阻抗	50欧姆
30	参考频率接口	SMA (F)

射频开关组件以及开关矩阵系统

➤ OMSMPG-4P48T-DT

特性:

全部触摸屏显控，使复杂的排列一目了然。

开关通断即时显示

开关速度快

插损小

选项:

- 1) 上行通道为 4*12 开关矩阵。其中 4 端口为通用仪器射频接口，12 端口为被测设备接口。
- 2) 下行通道为 4*48 开关矩阵。其中 4 端口为通用仪器射频接口，48 端口为被测设备接口。
- 3) 上行通用仪器接口可对 12 路被测设备接口中的任一路接口提供射频信号。
- 4) 下行通用仪器接口可接收 48 路被测设备接口中的任一路接口所提供的射频信号。
- 5) 上下行开关矩阵中所有未选通的接口必须处于负载匹配状态。
- 6) 上行通道中选通一路通道时，其他通道全部处于关闭状态。
- 7) 下行通道中选通一路通道时，其他通道全部处于关闭状态。

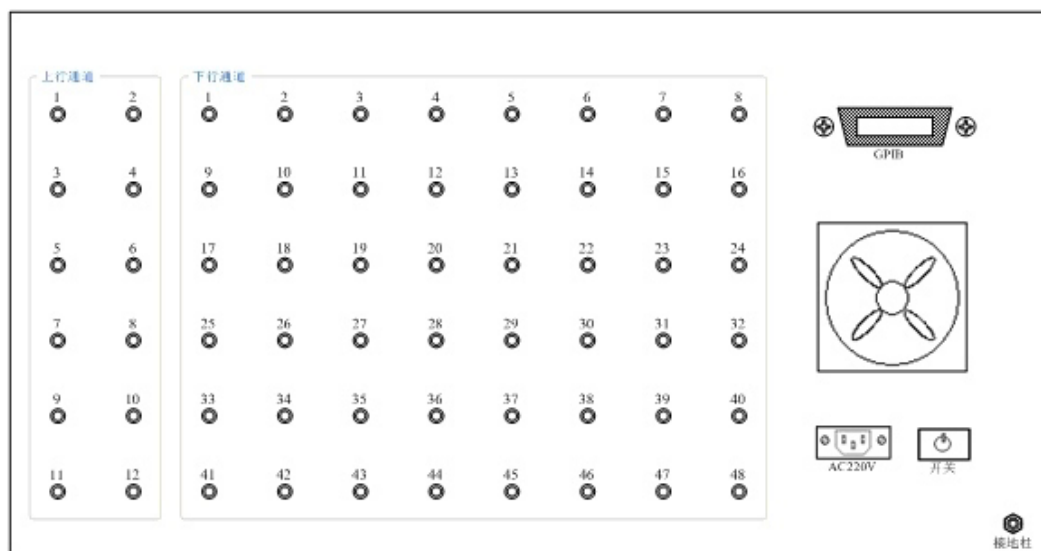
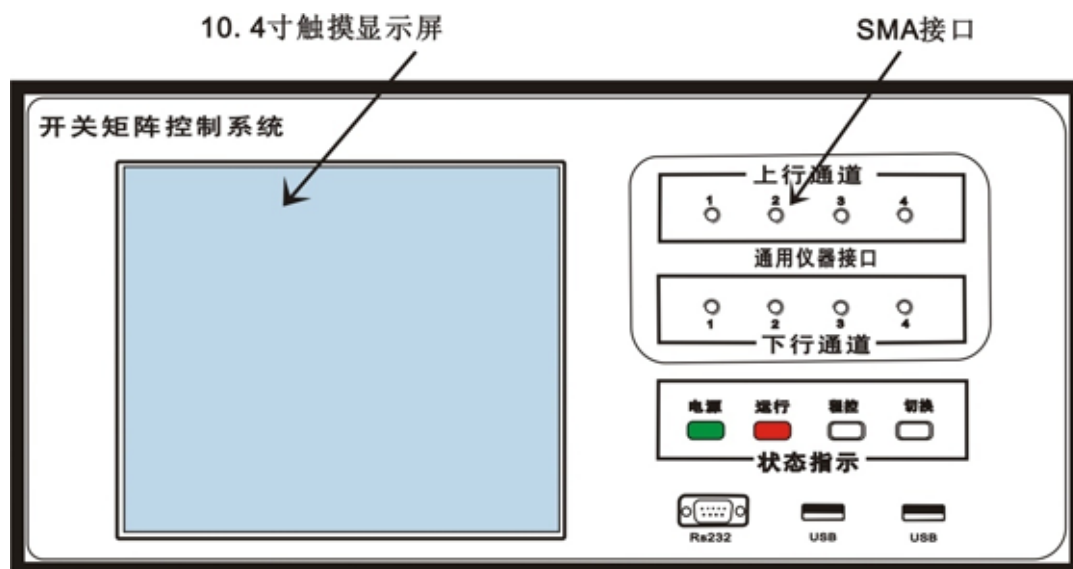
电性能参数

工作频率:	1G~18G
上行信道:	4 输入，12 输出
下行信道:	4 输入，48 输出
信道类型:	单选非互易
承受功率:	≥2W
端口驻波:	≤1.6 (50oh)
信道插损:	≤5dB
通道一致性:	≤0.5dB
切换时间:	≤20ms
监控要求:	GPIB 接口，液晶触摸控制，开关切换状态显示
监控系统:	嵌入式 LINUX
外形结构:	标准 4U 机箱



外形图

前后面板示意图



放大器



放大器

PN:OLA-10180

特性:

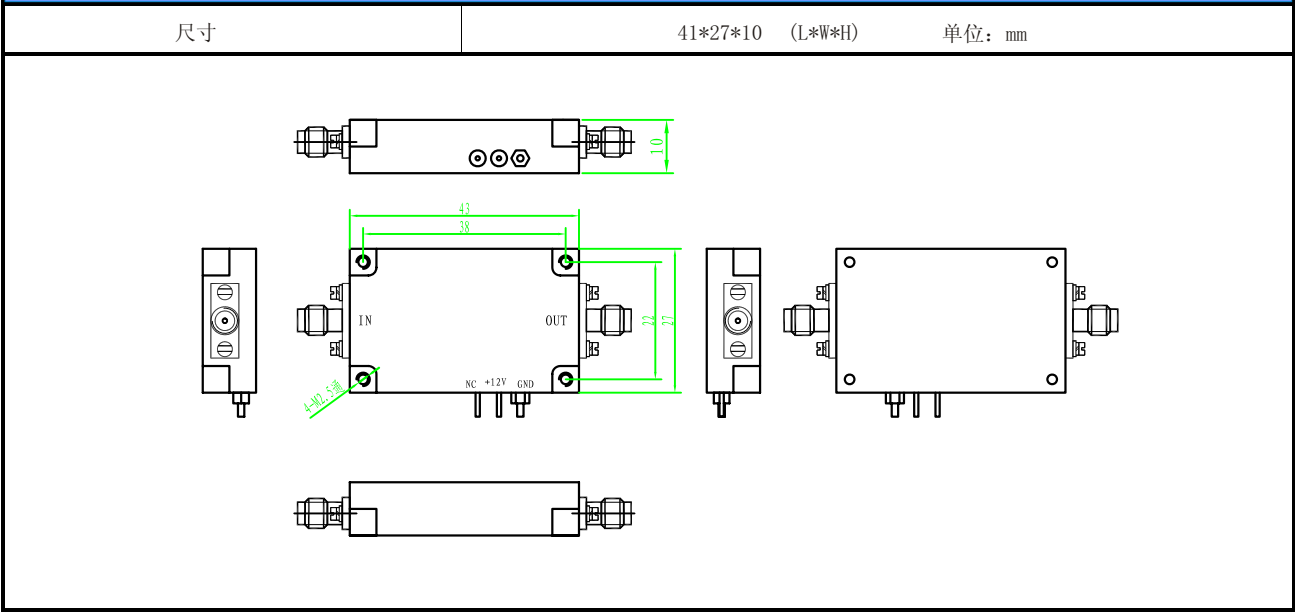
- 芯片集成度高
- 超宽频带
- 体积小巧
- 性能稳定
- 寿命更长



电子技术指标

	参数	指标
1	频率	1 to 18 GHz
2	增益	21~28dB
3	输入噪声	4.5dB(Max)
4	1dB压缩点	14dBm(Min)
5	增益平坦度	±2.0dB
6	Ip3	23dBm(Typ.)
7	输入输出VSWR	2.2(Max.)
8	电源	+12V/300mA

参考外形图:(mm)



放大器

PN:OLA-20265

特性:

- 芯片集成度高
- 超宽频带
- 体积小巧
- 性能稳定
- 寿命更长



电子技术指标		
	参数	指标
1	频率	18 to 26.5 GHz
2	增益	21~28dB
3	输入噪声	6dB (Max)
4	1dB压缩点	11dBm (Min)
5	增益平坦度	±2.0dB
6	Ip3	20dBm (Typ.)
7	输入输出VSWR	2.2 (Max.)
8	电源	+12V/300mA
参考外形图: (mm)		
尺寸		63.5*29.21*17.02 (L*W*H) 单位: mm

功放

特性:

发射功率可选

性能稳定

自动电平控制 ALC



WCDMA 功率放大器

测试项目		测试条件	技术指标		
工作频率 上行 / 下行 (MHz)			1920~1980 / 2110 ~ 2170		
输出功率(dBm)		输入 WCDMA 信号	32	35	39
增益(dB)		输入电平在刚好达到满功率输出时回退 10dB	40 45 50 55 60		
增益平坦度 (dB)		工作频段内	±0.5(max)		
		每载频 3.84MHz 范围内	±0.1(max)		
ALC 控制范围 (dB)		输入电平增加 10dB	≤±1		
增益调节/步进 (dB)			≥25/1		
增益调节线性 (dB)	0 ~	中心频率标称输出功率	±1		
	10(dB)				
	11 ~		±1		
	20(dB)				
	>21(dB)		±1.5		
端口驻波比		50 Ω	≤1.4:1		
邻道抑制比 (dB)	5MHz	30K Hz/RBW	33		
	10 MHz	30K Hz /RBW	33		
频谱发射模板	与载频中心频率的偏移 f_offset(Hz) (dBm)	2.515M≤f_offset< 2.715M@30K/RBW	-20	-18	-16

功放

频谱 发射 模板	与载频中心频率 的偏移 f_offset(Hz) (dBm)	$2.515\text{M} \leq f_{\text{offset}} < 2.715\text{M}@30\text{K/RBW}$	-20	-18	-16
		$2.715\text{M} \leq f_{\text{offset}} < 3.515\text{M}@30\text{K/RBW}$	-20-15*	-18-15*	-16-15*
		$3.515\text{M} \leq f_{\text{offset}} < 4.000\text{M}@30\text{K/RBW}$	-32	-30	-28
		$4.000\text{M} \leq f_{\text{offset}} < 8.000\text{M}@1\text{M/RBW}$	-19	-17	-15
		$8.0\text{M} \leq f_{\text{offset}} < f_{\text{offsetmax}}@1\text{M/RBW}$	-23	-21	-19
调制 准确 度	矢量幅度误差 (%)	测试信号为测试模式1	≤ 12.5		
	峰值码域误差(dB)	测试信号为测试模式3	≤ -35		
传输时延 (μS)			≤ 1		
工作电压 (V)			27~28		
工作电流 (A)		标称输出功率时	≤ 2	≤ 2.5	≤ 3
工作温度 ($^{\circ}\text{C}$)			-25~+55		
存贮温度 ($^{\circ}\text{C}$)			-40~+75		
射频连接方式			SMA-50K		



功放

特性:

发射功率可选

性能稳定

自动电平控制 ALC



1800M 功率放大器

参数		指标	备注
工作频率 f(MHz)		上行:1710~1729(1710~1734) 或 1745~1755 下行:1805~1824(1805~1829) 或 1840~1850	
增益 Gp(dB)		50±1	
增益调节范围 ATT(dB)		≥30 (1 dB 步进,每步进误差 ≤1dB)	
带内平坦度 flatness (dB)		≤1	
标称功率输出 P _{oMAX} (dBm)		□30±1、□33±1、□35±1、□39±1、□42±1、□其他__	“□”表示选择项
互调 IMD(dBc)@P _{oMAX}		≤-40	
自动电平控制 ALC(dB)		≥25	
ALC 稳定度 ΔPo		达到标称满功率处,输入信号再加大 10 dB,输出功率变化应保持在 2dB	
端口驻波比 SWR		≤1.3	
工作电压 (V _{DC})		+27V	
工作温度 (℃)		-20~+55	
贮存温度 (℃)		-35~+75	
接口形式	射频接口	SMA-50K	
	监控接口	DB-15K	
射频端口阻抗 Zo(Ω)		50	

功放

特性:

发射功率可选

性能稳定

自动电平控制 ALC



1500M 功率放大器

参数		指标	备注
工作频率 f(MHz)		上行:1404~1428 下行:1521~1545	
增益 Gp(dB)		50 ± 1	
增益调节范围 ATT(dB)		≥30 (1 dB 步进,每步进误差 ≤1dB)	
带内平坦度 flatness (dB)		≤1	
标称功率输出 P _{oMAX} (dBm)		☐ 30 ± 1、 ☐ 33 ± 1、 ☐ 35 ± 1、 ☐ 39 ± 1、 ☐ 其他_____	“ ☐ ” 表示选择项
互调 IMD(dBc)@P _{oMAX}		≤ -40	
自动电平控制 ALC(dB)		≥25	
ALC 稳定度 ΔPo		达到标称满功率处,输入信号再加大 10 dB,输出功率变化应保持在 2dB	
端口驻波比 SWR		≤1.3	
工作电压 (V _{DC})		+27V	
工作温度 (℃)		-20~+55	
贮存温度 (℃)		-35~+75	
接口形式	射频接口	SMA-50K	
	监控接口	DB-15K	
射频端口阻抗 Zo(Ω)		50	

功放

特性:

发射功率可选

性能稳定

自动电平控制 ALC



900M 功率放大器

参数		指标	备注
工作频率 f(MHz)		上行:885~915 下行:930~960	
增益 Gp(dB)		50±1	
增益调节范围 ATT(dB)		≥30 (1 dB 步进,每步进误差≤1dB)	
带内平坦度 flatness (dB)		≤1	
标称功率输出 P _{oMAX} (dBm)		46±1	
互调 IMD(dBc)@P _{oMAX}		≤-36	
自动电平控制 ALC(dB)		≥25	
ALC 稳定度 ΔPo		达到标称满功率处,输入信号再加大 10 dB,输出功率变化应保持在 2dB	
端口驻波比 SWR		≤1.3	
工作电压 (V _{DC})		+27V	
工作温度 (℃)		-20~+55	
贮存温度 (℃)		-35~+75	
接口形式	射频接口	SMA-50K	
	监控接口	DB-15K	
射频端口阻抗 Z _o (Ω)		50	

功放

特性:

发射功率可选

性能稳定

自动电平控制 ALC



800M 功率放大器

参数		指标	备注
工作频率 f(MHz)		上行:825~835 下行:870~880	
增益 Gp(dB)		☐ 45±1、 ☐ 50±1、 ☐ 55±1、 ☐ 其他_____	“ ☐ ”表示选择项
增益调节范围 ATT(dB)		≥30(1 dB 步进,每步进误差≤1dB)	
带内平坦度 flatness(dB)		≤1	
标称功率输出 P _{oMAX} (dBm)		☐ 30±1、 ☐ 33±1、 ☐ 35±1、 ☐ 39±1、 ☐ 42±1、 ☐ 其他_	“ ☐ ”表示选择项
互调 IMD(dBc)@P _{oMAX}		≤-15 dBm	
ALC 稳定度 ΔPo		达到标称满功率处,输入信号再加大 10 dB,输出功率变化应保持在 2dB	
自动电平控制 ALC(dB)		≥25	
ACPR(dBc)	fc±900KHz:	≤-42	fc±750KHz: ≤-45
	fc+1.98MHz:	≤-59	fc+1.98MHz: ≤-65
各端口驻波比 SWR		≤1.3	
工作电压(V _{DC})		+27V	
工作电流 (A _{DC})	静态 I _Q	0.6	
	动态 I _D	0.8	
工作温度(℃)		-20~+55	
贮存温度(℃)		-35~+75	
接口形式	射频接口	SMA-50K	
	监控接口	DB-15K	
射频端口阻抗 Zo(Ω)		50	

特性:

- 发射功率可选
- 性能稳定
- 自动电平控制 ALC



650M 功率放大器

参数		指标	
工作频率 f(MHz)		600-700MHz	
增益 Gp(dB)		50±1	
增益调节范围 ATT(dB)		≥30 (1 dB 步进)	
带内平坦度 flatness(dB)		≤±1.5	
标称功率输出 P _{oMAX} (dBm)		42±1	
互调 IMD(dBc)@P _{oMAX}		≤-45	
自动电平控制 ALC(dB)		≥25	
ALC 稳定度 ΔPo		达到标称满功率处,输入信号再加大 10 dB,输出功率变化应保持在 2dB	
端口驻波比 SWR		≤1.5	
工作电压(V _{DC})		+28V	
工作温度 (℃)		-20~+55	
贮存温度 (℃)		-35~+75	
接口形式	射频接口	SMA-50K	
	监控接口	DB-15K	
射频端口阻抗 Zo(Ω)		50	

功放结构图

Technical drawing of a rectangular metal enclosure. The drawing includes three views: a front view, a side view, and a detail view of the mounting bracket.

Front View Dimensions:

- Overall width: 178
- Overall height: 178
- Internal width: 170
- Internal height: 170
- Mounting bracket height: 35
- Mounting bracket width: 20
- Mounting bracket depth: 12
- Mounting bracket thickness: 3.5
- Mounting bracket mounting holes: 4.0
- Mounting bracket mounting holes: 3.0
- Mounting bracket mounting holes: 2.0
- Mounting bracket mounting holes: 1.0
- Mounting bracket mounting holes: 0.5
- Mounting bracket mounting holes: 0.2
- Mounting bracket mounting holes: 0.1

Side View Dimensions:

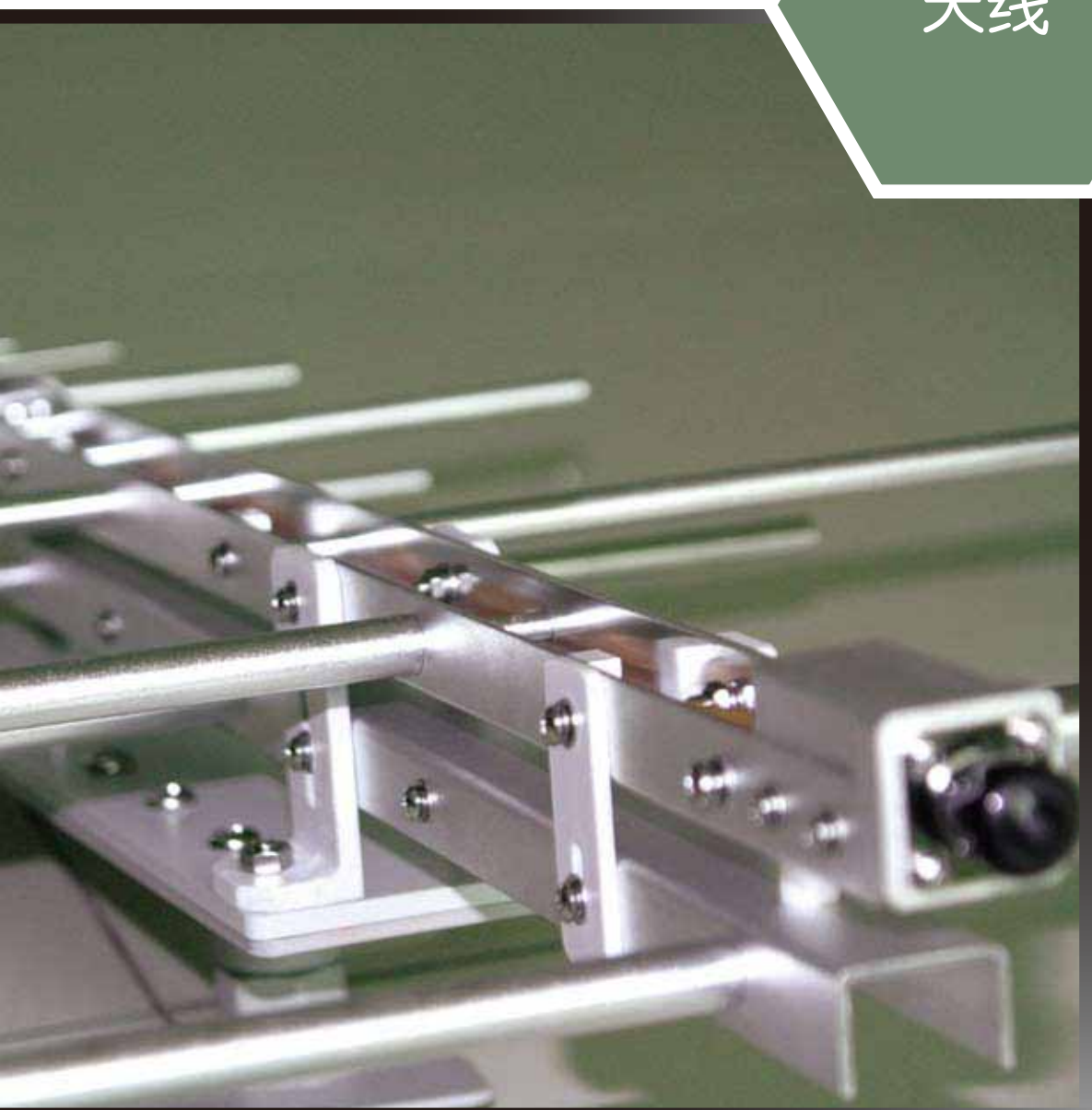
- Overall width: 178
- Overall height: 178
- Internal width: 170
- Internal height: 170
- Mounting bracket height: 35
- Mounting bracket width: 20
- Mounting bracket depth: 12
- Mounting bracket thickness: 3.5
- Mounting bracket mounting holes: 4.0
- Mounting bracket mounting holes: 3.0
- Mounting bracket mounting holes: 2.0
- Mounting bracket mounting holes: 1.0
- Mounting bracket mounting holes: 0.5
- Mounting bracket mounting holes: 0.2
- Mounting bracket mounting holes: 0.1

Detail View Dimensions:

- Overall width: 178
- Overall height: 178
- Internal width: 170
- Internal height: 170
- Mounting bracket height: 35
- Mounting bracket width: 20
- Mounting bracket depth: 12
- Mounting bracket thickness: 3.5
- Mounting bracket mounting holes: 4.0
- Mounting bracket mounting holes: 3.0
- Mounting bracket mounting holes: 2.0
- Mounting bracket mounting holes: 1.0
- Mounting bracket mounting holes: 0.5
- Mounting bracket mounting holes: 0.2
- Mounting bracket mounting holes: 0.1



天线



概述

宽带喇叭天线是一种用于EMI检测，定向，天线增益和方向图测量以及其它应用领域的天线。它具有大于十倍频的带宽，线性极化方式等特点。

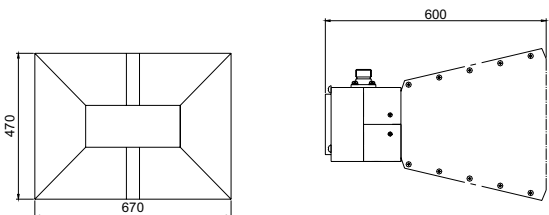
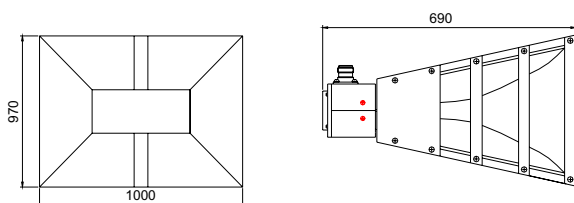
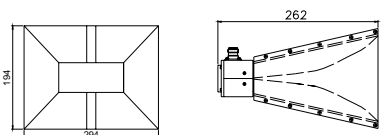
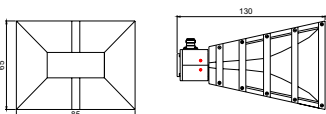
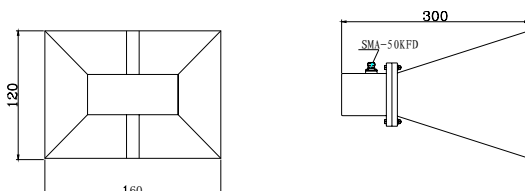
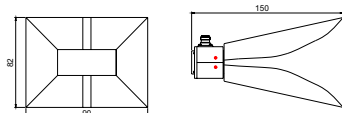
OBH系列是大洋微波宽带喇叭天线系列。该系列以相互重叠的方式覆盖了0.2GHz~40GHz频段，在频段内天线驻波典型值为2。

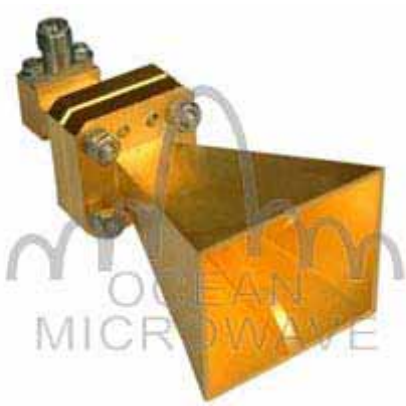
OBH系列天线具有高增益、大于十倍的带宽、低驻波比，外观轻巧等特点，为宽带测量提供了一种高效、节省的方法。

大洋微波可根据客户的需求定制各种特殊规格，特别是对增益有特别要求的宽带喇叭天线。

型号选择

型号	频率 (GHz)	驻波比 (典型值)	增益 (dBi)	3dB 波瓣宽度 (典型值)	极化	连接 类型	外型尺寸 A×B×H(mm)	外型图
OBH220	0.2 ~ 2	2 : 1	5~12	80° ~ 30°	线极化	N	1000×970×690	OBH2
OBH440	0.4 ~ 4	2 : 1	6~13	80° ~ 30°	线极化	N	660×420×510	OBH2
OBH530	0.5 ~ 3	2:1	6 ~ 12	80° ~ 30°	线极化	N/SMA	500×350×440	OBH2
OBH660	0.6 ~ 6	2 : 1	7 ~ 13	80° ~ 30°	线极化	N/SMA	440×290×350	OBH2
OBH880	0.8 ~ 8	2 : 1	6 ~ 13	80° ~ 30°	线极化	N/SMA	294×194×262	OBH3
OBH975	0.9 ~ 7.5	2:1	7 ~ 14.5	70° ~ 25°	线极化	N/SMA	300×205×255	OBH2
OBH1025	1 ~ 2.5	2:1	14.5 ~ 19	20° ~ 5°	线极化	N/SMA	670×470×600	OBH1
OBH1030	1 ~ 3	2:1	10 ~ 15	40° ~ 15°	线极化	N/SMA	440×290×350	OBH2
OBH1080A	1 ~ 8	2.5:1	-5 ~ 13	200° ~ 30°	线极化	N/SMA	90×82×150	OBH6
OBH1080B	1 ~ 8	2:1	6 ~ 13	80° ~ 30°	线极化	N/SMA	241×160×204	OBH1
OBH10125	1 ~ 12.5	2:1	6 ~ 14.5	80° ~ 30°	线极化	N/SMA	241×160×204	OBH1
OBH10180	1 ~ 18	2.5:1	6 ~ 14.5	80° ~ 20°	线极化	N/SMA	241×160×204	OBH1
OBH2060A	2 ~ 6	2:1	9 ~ 13	50° ~ 15°	线极化	N/SMA	241×160×204	OBH1
OBH2060B	2 ~ 6	2:1	12 ~ 17	30° ~ 10°	线极化	N/SMA	400×320×450	OBH2
OBH2080	2 ~ 8	2:1	10 ~ 14	60° ~ 10°	线极化	N/SMA	241×160×204	OBH1
OBH20180A	2 ~ 18	2:1	8 ~ 13	80° ~ 20°	线极化	N/SMA	180×140×170	OBH1
OBH20180B	2 ~ 18	2:1	6 ~ 15	70° ~ 20°	线极化	N/SMA	105×80×130	OBH4
OBH20245	2 ~ 24.5	2.5 : 1	6 ~ 17	120° ~ 10°	线极化	SMA	85×65×130	OBH4
OBH20265	2 ~ 26.5	2.5 : 1	5 ~ 16	80° ~ 10°	线极化	SMA	140×120×202	OBH1
OBH75180	7.5 ~ 18	2 : 1	20 ~ 22	20° ~ 5°	线极化	SMA	160×120×300	OBH5
OBH80180	8 ~ 18	2 : 1	10 ~ 20	70° ~ 10°	线极化	SMA	90×70×140	OBH5
OBH18400	18 ~ 40	2 : 1	14 ~ 19	40° ~ 10°	线极化	K	34×28×75	OBH5

	
OBH1 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 670 × 470 × 600	OBH2 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 1000 × 970 × 690
	
OBH3 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 294 × 194 × 262	OBH4 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 105 × 80 × 130
	
OBH5 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 160 × 120 × 300	OBH6 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 90 × 82 × 150

	
OBH1 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 670 × 470 × 600	OBH2 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 1000 × 970 × 690
	
OBH3 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 294 × 194 × 262	OBH4 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 105 × 80 × 130
	
OBH5 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 160 × 120 × 300	OBH6 A (mm) × B (mm) × H (mm) = 90 × 82 × 150

概述

大洋微波提供的OBS系列背腔螺旋天线是专为侦察，定向，遥感以及飞行器齐平安装应用而设计。这些螺旋天线可作为单独的天线组件使用或作为反射面卫星天线的馈源使用。

背腔螺旋天线结构紧凑，轻巧，在其整个工作带宽上均具备优越的阻抗匹配和辐射方向控制性能。它是幅度匹配以及相位、增益跟踪的理想工具。天线间的性能一致性和频率无关特性使之成为航空器检测接收系统的理想首选。

背腔螺旋天线采用了两种极化方式：右旋或左旋圆极化。背腔螺旋天线在设计上采用了极其严格的环境标准，可在恶劣的环境下稳定、可靠地工作。

我们可以根据客户的需求定制各种特殊规格，特别是对频率有特别要求的带宽螺旋天线。



型号选择

型号	频率 (GHz)	圆极化增益 (dBic)	轴向轴比 (dB)	驻波比	极化方式	波束宽度 (°)	连接类型	尺寸(mm)
OBS520	0.5 ~ 2	≥ -5	≤ 6	2:1	左/右旋	55 ~ 120	N	Φ 226×230
OBS840	0.8 ~ 4	≥ 0	≤ 3	2:1	左/右旋	70 ~ 110	SMA	Φ 154×85
OBS1020	1 ~ 2	≥ -3	≤ 3	2:1	左/右旋	55 ~ 120	SMA	Φ 135×90
OBS1080	1 ~ 8	≥ -4	≤ 4	2:1	左/右旋	60 ~ 120	SMA	Φ 120×90
OBS10180	1 ~ 18	≥ -4	≤ 3	3:1	左/右旋	55 ~ 120	SMA	Φ 120×90
OBS2040	2 ~ 4	≥ 1	≤ 4	2:1	左/右旋	55 ~ 120	SMA	Φ 68×50
OBS20180A	2 ~ 18	≥ -4	≤ 3	2.5:1	左/右旋	55 ~ 135	SMA	Φ 61.5×50
OBS20180B	2 ~ 18	≥ -4	≤ 4	2.5:1	左/右旋	55 ~ 135	SMA	Φ 55×50
OBS20180C	2 ~ 18	≥ -9	≤ 6	2.5:1	左/右旋	55 ~ 120	SMA	Φ 40×50
OBS4080	4 ~ 8	≥ 1	≤ 3	2.5:1	左/右旋	55 ~ 120	SMA	Φ 35×40
OBS60180	6 ~ 18	≥ 0	≤ 4	2.5:1	左/右旋	50 ~ 120	SMA	Φ 25×50
OBS18265	18 ~ 26.5	≥ -4	≤ 3	3:1	左/右旋	55 ~ 120	SMA	Φ 30×30

概述

标准增益喇叭天线是一种广泛用作天线增益测量的标准天线、天线测量的辅助发射天线、天线检测的接收天线、干扰机和其他电子设备的发射或接收天线。具有性能稳定、定标精确、线极化纯度高等特性。

OLB系列为本公司标准增益喇叭天线系列。该系列频段范围从0.26GHz~40GHz，每只天线覆盖全波导带宽。增益值分别为10dBi~25dBi。也可以根据用户要求制定。低频段为铝材焊接而成，牢固可靠；更高频段为精密电铸成型。OLB系列技术、工艺成熟，已经得到广泛的应用。



型号选择

型号	频率范围 (GHz)	输入波导	增益 (dBi)	接头	外形尺寸 A×B×H (包括同轴转换)	材料
OLB-2300-10	0.32~0.49	WR2300/BJ-3	10	N	1200×1000×2000	铝
OLB-2100-10	0.35~0.53	WR2100/BJ-4	10	N	1050×750×1800	铝
OLB-1800-10	0.41~0.62	WR1800/BJ-5	10	N	900×650×1650	铝
OLB-1500-10	0.49~0.75	WR1500/BJ-6	10	N	760×560×1400	铝
OLB-1150-10	0.64~0.98	WR1150/BJ-8	10	N	600×440×1450	铝
OLB-975-10	0.76~1.15	WR975/BJ-9	10	N	500×360×1230	铝
OLB-770-10	0.96~1.46	WR770/BJ-12	10	N	404×284×548	铝
OLB-770-15	0.96~1.46	WR770/BJ-12	15	N	610×460×780	铝
OLB-650-10	1.13~1.73	WR650/BJ-14	10	N	304×279×410	铝
OLB-650-15	1.13~1.73	WR650/BJ-14	15	N	567×423×650	铝
OLB-510-10	1.45~2.2	WR510/BJ-18	10	N	264×184×358	铝
OLB-510-15	1.45~2.2	WR510/BJ-18	15	N	440×325×530	铝
OLB-430-13.5	1.72~2.61	WR430/BJ-22	13.5	N	313×232×420	铝
OLB-430-15	1.72~2.61	WR430/BJ-22	15	N	385×290×450	铝
OLB-340-10	2.17~3.3	WR340/BJ-26	10	N	184×124×248	铝
OLB-340-12	2.17~3.3	WR340/BJ-26	12	N	207×146×260	铝
OLB-340-15	2.17~3.3	WR340/BJ-26	15	N	310×240×390	铝
OLB-284-10	2.6~3.95	WR284/BJ-32	10	N	120×100×260	铝
OLB-284-15	2.6~3.95	WR284/BJ-32	15	N	220×170×360	铝
OLB-284-20	2.6~3.95	WR284/BJ-32	20	N	390×285×660	铝
OLB-229-10	3.22~4.9	WR229/BJ-40	10	N	124×84×168	铝/铜
OLB-229-15	3.22~4.9	WR229/BJ-40	15	N	210×150×320	铝
OLB-229-20	3.22~4.9	WR229/BJ-40	20	N	350×260×520	铝
OLB-187-10	3.94~5.99	WR187/BJ-48	10	N	100×75×200	铝/铜
OLB-187-15	3.94~5.99	WR187/BJ-48	15	N	170×120×260	铝/铜
OLB-187-20	3.94~5.99	WR187/BJ-48	20	N	285×220×440	铝

接下页

型号	频率范围 (GHz)	输入波导	增益 (dBi)	接头	外形尺寸 A×B×H (包括同轴转换)	材料
OLB-159-10	4.64~7.05	WR159/BJ-58	10	N	84×69×138	铝/铜
OLB-159-15	4.64~7.05	WR159/BJ-58	15	N	138×103×150	铝/铜
OLB-159-20	4.64~7.05	WR159/BJ-58	20	N	225×173×325	铝
OLB-137-10	5.38~8.17	WR137/BJ-70	10	N	67×52×158	铝/铜
OLB-137-15	5.38~8.17	WR137/BJ-70	15	N	143×113×218	铝/铜
OLB-137-20	5.38~8.17	WR137/BJ-70	20	N	205×160×330	铝
OLB-112-10	6.57~9.99	WR112/BJ-84	10	N	57×42×130	铝/铜
OLB-112-15	6.57~9.99	WR112/BJ-84	15	N	102×71×180	铝/铜
OLB-112-20	6.57~9.99	WR112/BJ-84	20	N	172×128×275	铝/铜
OLB-90-10	8.2~12.5	WR90/BJ-100	10	N/SMA	47×41×113	铝/铜
OLB-90-15	8.2~12.5	WR90/BJ-100	15	N/SMA	84×60×143	铝/铜
OLB-90-20	8.2~12.5	WR90/BJ-100	20	N/SMA	138×107×238	铝/铜
OLB-90-22	8.2~12.5	WR90/BJ-100	22	N/SMA	195×145×240	铝/铜
OLB-90-25	8.2~12.5	WR90/BJ-100	25	N/SMA	310×240×695	铝/铜
OLB-75-10	9.84~15	WR75/BJ-120	10	N/SMA	43×33×95	铝/铜
OLB-75-15	9.84~15	WR75/BJ-120	15	N/SMA	68×48×120	铝/铜
OLB-75-20	9.84~15	WR75/BJ-120	20	N/SMA	108×83×190	铝/铜
OLB-75-25	9.84~15	WR75/BJ-120	25	N/SMA	185×155×430	铝/铜
OLB-62-10	11.9~18.0	WR62/BJ-140	10	N/SMA	37×27×87	铝/铜
OLB-62-15	11.9~18.0	WR62/BJ-140	15	N/SMA	50×35×87	铝/铜
OLB-62-22	11.9~18.0	WR62/BJ-140	22	N/SMA	130×96×319	铝/铜
OLB-62-25	11.9~18.0	WR62/BJ-140	25	N/SMA	167×130×375	铝/铜
OLB-51-10	14.5~22	WR51/BJ-180	10	N/SMA	32×22×74	铝/铜
OLB-51-15	14.5~22	WR51/BJ-180	14	N/SMA	44×34×87	铝/铜
OLB-51-20	14.5~22	WR51/BJ-180	14	N/SMA	77×60×137	铝/铜
OLB-51-25	14.5~22	WR51/BJ-180	14	N/SMA	130×100×327	铝/铜
OLB-42-10	17.6~26.7	WR42/BJ-220	10	3.5/K	25×18×69	铜
OLB-42-14	17.6~26.7	WR42/BJ-220	14	3.5/K	31×22×70	铜
OLB-42-20	17.6~26.7	WR42/BJ-220	20	3.5/K	63.5×49.5×117	铜
OLB-42-25	17.6~26.7	WR42/BJ-220	25	3.5/K	117×90×270	铜
OLB-34-10	21.7~33	WR34/BJ-260	10	3.5/K	22×17×64	铜
OLB-34-13	21.7~33	WR34/BJ-260	13	3.5/K	25×19×55	铜
OLB-34-20	21.7~33	WR34/BJ-260	20	3.5/K	54×42×120	铜
OLB-34-25	21.7~33	WR34/BJ-260	25	3.5/K	92×72×245	铜
OLB-28-10	26.3~40.0	WR28/BJ-320	10	3.5/K	17×15×60	铜
OLB-28-14	26.3~40.0	WR28/BJ-320	15	3.5/K	23×17×55	铜
OLB-28-20	26.3~40.0	WR28/BJ-320	20	3.5/K	40.5×32×95	铜
OLB-28-25	26.3~40.0	WR28/BJ-320	25	3.5/K	80×65×200	铜

概述

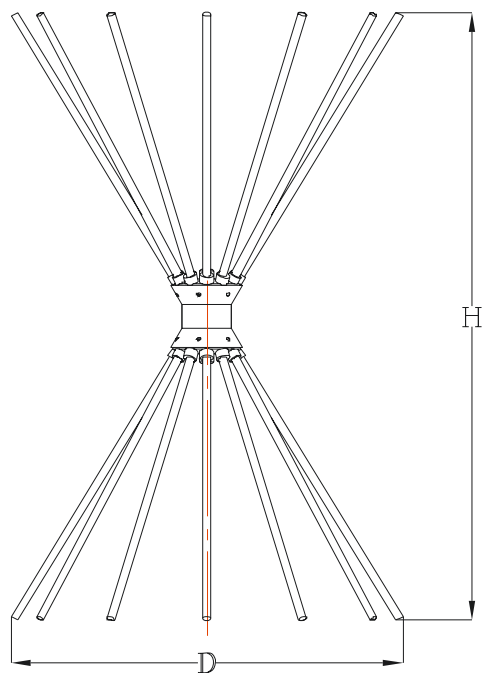
大洋微波提供的双锥天线是一种垂直极化全向天线，它与盘锥天线有相似的特性，同时其方向图的稳定性更好，但体积比盘锥天线约大1倍。

本公司的OBC系列双锥天线的增益范围为0dBi~2dBi，驻波小于2.5:1，关键频段小于2:1。该系列天线既可以用于发射，也可以用于接收。由于其方向图稳定性很好，所以被广泛应用各种要求全向辐射的领域。OBC系列天线还具有良好的结构特性，能在地面、车载以及飞行器上良好的工作，与同类产品相比，具有结构牢固，重量轻，安装架设方便等特点。

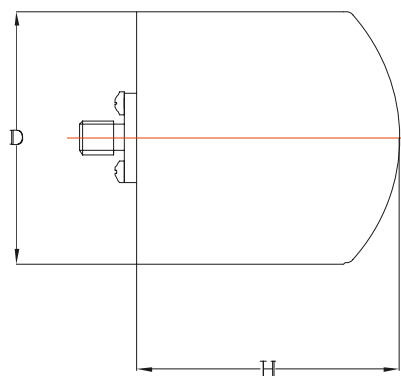
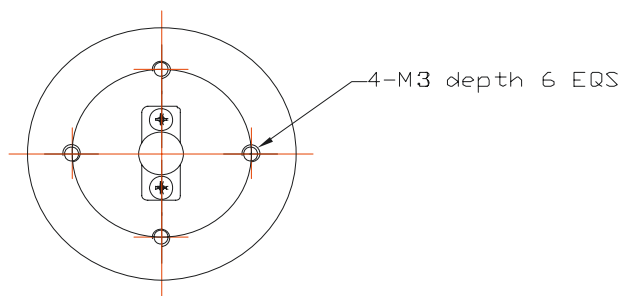


型号选择

型号	频率 (MHz)	极化方式	驻波比 (典型值)	增益 (dBi)	功率 (CW)	连接类型	尺寸 (mm) (D×H)	外形图
OBC1040	100-400	线极化	2.5:1	0~2	300W	N	1180×800	OBC1
OBC20300	200-3000	线极化	2.5:1	0~2	200W	N	650×400	OBC1
OBC50300	500-3000	线极化	2:1	0~2	100W	N	280×200	OBC1
OBC100300	1000-3000	线极化	2:1	0~2	100W	N	180×120	OBC1
OBC2001800	2000-18000	线极化	2:1	0~2	50W	SMA	123×82	OBC2
OBC2002650	2000-26500	线极化	2:1	0~2	50W	SMA	123×82	OBC2
OBC3001500	3000-15000	线极化	2.5:1	0~2	50W	SMA	65×42	OBC2
OBC14002650	14000-26500	线极化	2.5:1	0~2	50W	SMA	65×42	OBC2



OBC1



OBC2

概述

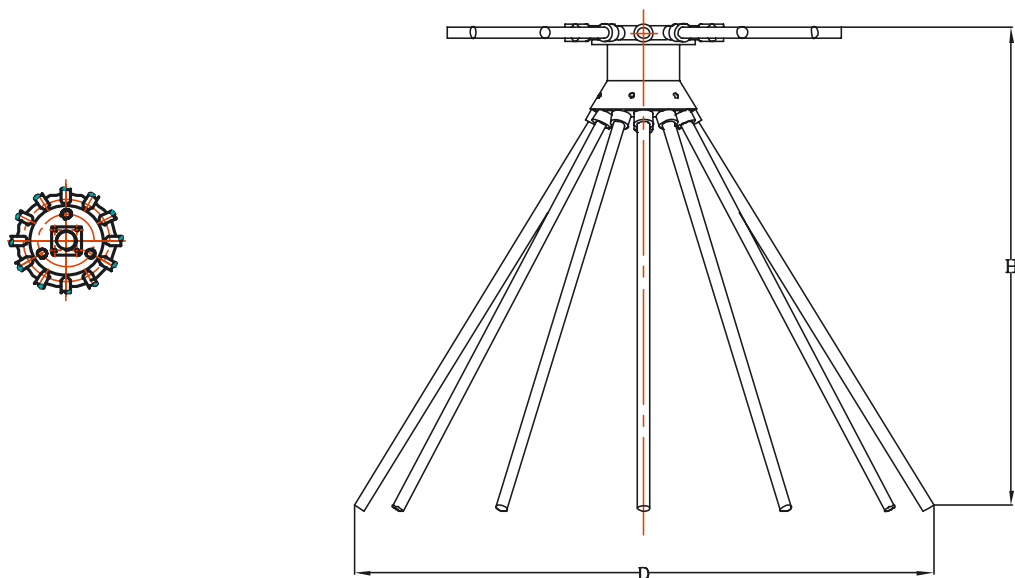
盘锥天线是一种垂直极化全向天线。具有极宽的工作频带，且方向图稳定。它在方位面上有全向的方向性辐射/接收特点。

本公司的ODC系列盘锥天线的增益典型值为0dBi，驻波典型值为2.5:1，关键频段小于2:1。该系列天线既可以用于发射，也可以用于接收，频带宽度可以超过1:10，已经广泛应用在宽带领域，如电磁监测等方面。除了具有优秀的电性能特性以外，ODC系列天线还具有良好的结构特性，能在地面、车载以及飞行器上良好的工作，与同类产品相比，具有结构牢固，重量轻，安装架设方便等特点。

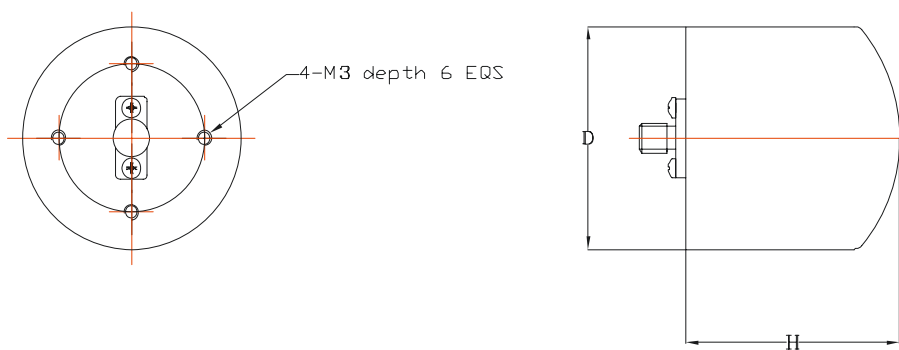


型号选择

型号	频率 (MHz)	极化方式	驻波比 (典型值)	增益 (dBi)	功率 (CW)	连接类型	尺寸(mm) (D×H)	外形图
ODC450	40-500	线极化	2:1	0	300W	N	2050×1800	ODC1
ODC650	60-500	线极化	2:1	0	300W	N	1500×1000	ODC1
ODC7100	70-1000	线极化	2.5:1	0	300W	N	1180×920	ODC1
ODC850	80-500	线极化	2.5:1	0	300W	N	1180×920	ODC1
ODC1040	100-400	线极化	2:1	0	300W	N	1180×920	ODC1
ODC2040	200-400	线极化	2:1	0	300W	N	600×470	ODC1
ODC25100	250-1000	线极化	2.5:1	0	300 W	N	476×425	ODC1
ODC50300	500-3000	线极化	2.5:1	0	200W	N	250×200	ODC1
ODC80200	800-2000	线极化	2.5:1	0	200W	N	155×140	ODC1
ODC100300	1000-3000	线极化	2.5:1	0	100W	SMA	180×120	ODC2
ODC100800	1000-8000	线极化	2:1	0	100W	SMA	110×120	ODC2
ODC1001200	1000-12000	线极化	2:1	0	100W	SMA	110×120	ODC2
ODC1001800	1000-18000	线极化	2.5:1	0	100W	SMA	110×80	ODC2
ODC3001500	3000-15000	线极化	2.5:1	0	50W	SMA	65×42	ODC2
ODC8001800	8000-18000	线极化	2:1	0	50W	SMA	45×60	ODC2
ODC14002650	14000-26500	线极化	2.5:1	0	50W	SMA	65×22	ODC2



ODC1



ODC2

概述

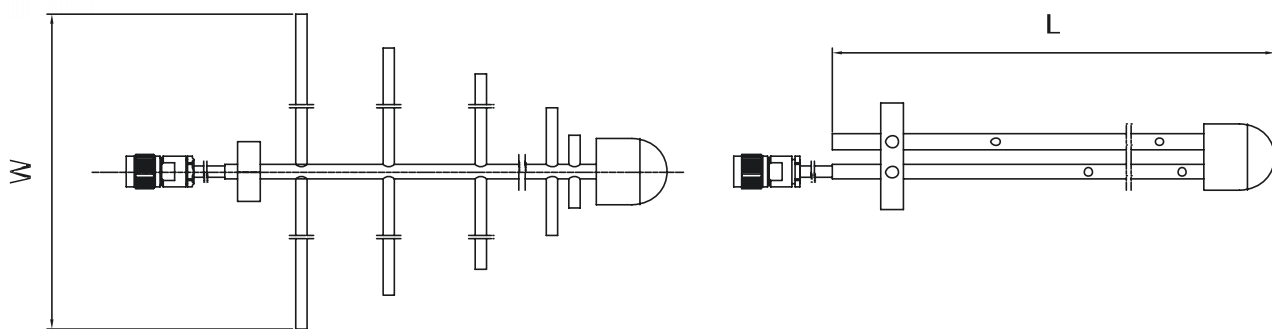
对数周期天线是一种针对在宽频的范围内发射和接收信号而设计的天线,其特点是在带内各频率都具有优越的增益,采用线性极化方式,而且在任何平面上,都能够容易的进行极化的调整。

OLP系列为本公司对数周期天线系列。该系列覆盖180MHz~6000MHz频段,在频段内天线驻波值小于3。本公司提供的对数周期天线属于重量轻,中等增益对数偶极子天线,其具有全铝制材料结构、重量轻、强度高、维修率为零,能长期、稳定、可靠地使用等特点。我们可以根据客户的需求定制各种特殊规格,特别是对频率有特别要求的对数周期天线。

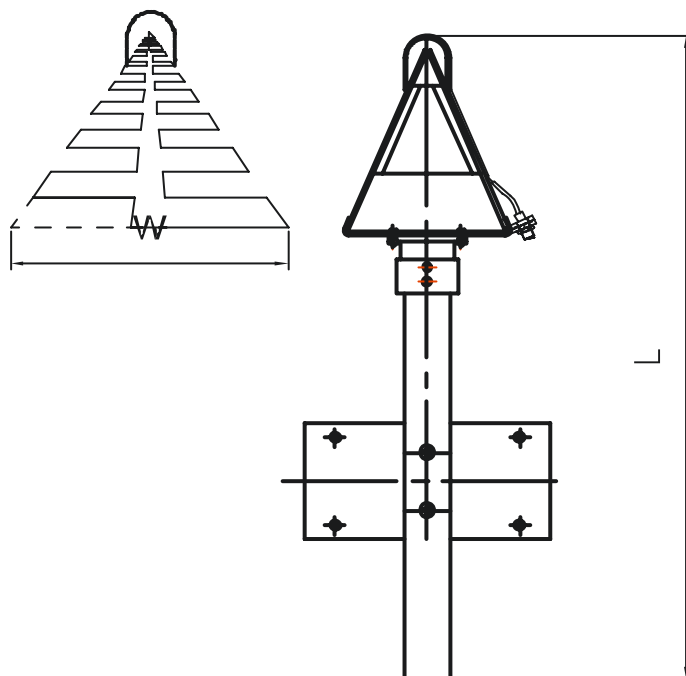


型号选择

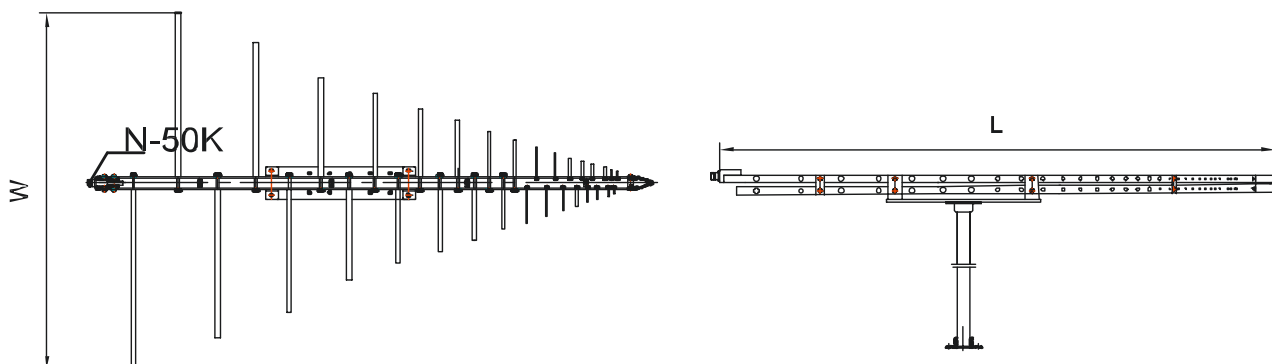
型号	频率 (MHz)	VSWR (Typ.)	增益(Typ) (dBi)	3dB波束宽度 (degree)	极化方式	接口	尺寸 (L×W)mm	外形图
OLP1050	100-500	2:1	6	120-50	Linear	N	2600×1800	OLP3
OLP1080	100-800	3:1	6	120-50	Linear	N	2600×1800	OLP3
OLP10100	100-1000	3:1	6	120-50	Linear	N	2600×1800	OLP3
OLP1350	130-500	3:1	6	120-50	Linear	N	2300×1350	OLP3
OLP18100	180-1000	3:1	6	120-50	Linear	N	1300×900	OLP3
OLP18200	180-2000	3:1	6	120-50	Linear	N	1300×900	OLP3
OLP2080	200-800	3:1	7	120-50	Linear	N	1250×860	OLP3
OLP20200	200-2000	3:1	7	120-50	Linear	N	1250×860	OLP3
OLP25100	250-1000	2.5:1	7	120-50	Linear	N	1055×680	OLP3
OLP30200	300-2000	3:1	6	120-50	Linear	N	900×560	OLP3
OLP40200	400-2000	2.5:1	6	120-50	Linear	N	800×410	OLP1
OLP50300	500-3000	3:1	6	120-50	Linear	N	600×350	OLP1
OLP80500	800-5000	3:1	6	120-50	Linear	N	500×320	OLP1
OLP100400	1000-4000	3:1	6	120-50	Linear	N	450×220	OLP2
OLP100600	1000-6000	3:1	6	120-50	Linear	N	450×220	OLP2



OLP1



OLP2



OLP3

功分器



功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω

5 to 2500 Mhz

OPD5-2500-2-S

性能

- 宽带, 5-2500 MHz, 可用于 0.5-3000 MHz
- 低插入损耗, 1.0 dB typ.
- 良好的幅度平衡, 0.2 dB typ.
- 良好的相位平衡, 2 deg. typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- VHF/UHF
- PCS
- GPS
- 蜂窝技术
- 测试设备

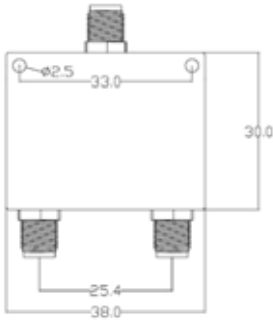
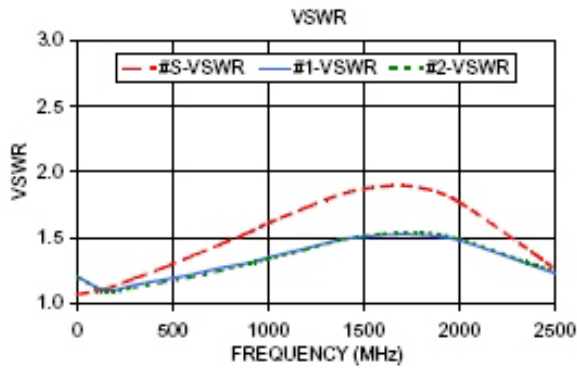
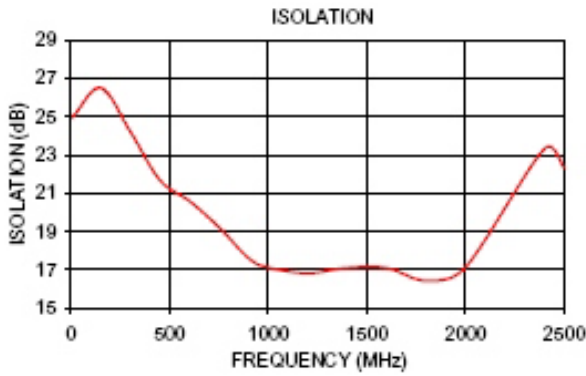
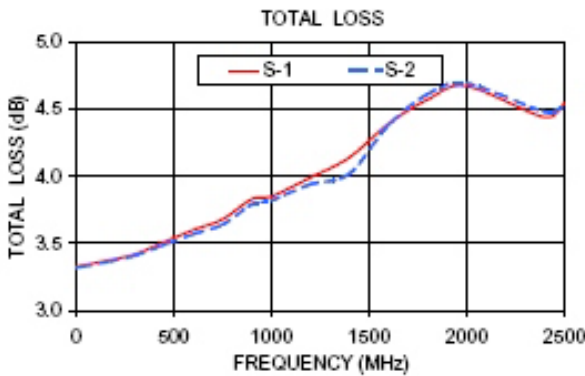
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1W max.
内部损耗	0.04W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	5-2500MHz	
2	输入损耗 (最大)	0.3-2.4dB	ABOVE 3 dB
3	隔离 (最小)	14dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	5.0°	
5	幅度平衡 (最大)	0.6dB	
6	驻波比 (最大)	1.89:1	
7	最大功率	1watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 5 to 2750 Mhz

OPD5-2750-2-S

性能

- 宽带, 5 - 2750 MHz. 可用于 0.5 - 3000 MHz
- 低插入损耗, 0.8 dB typ.
- 高隔离度, 25 dB typ.

应用

- VHF/UHF
- 通信系统
- 接收机/发射机
- 测试设备
- CATV

最大额定值

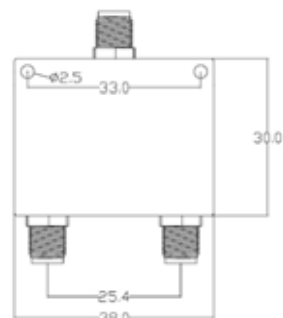
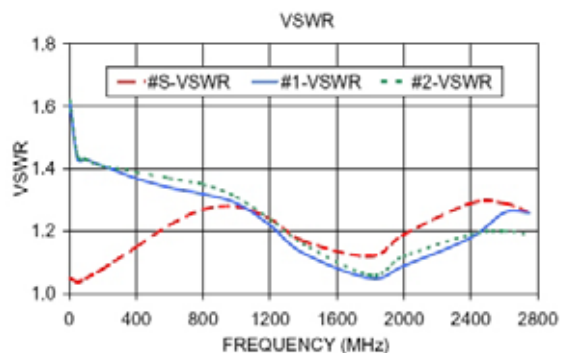
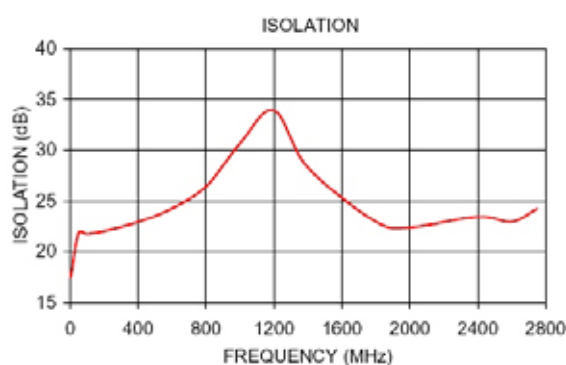
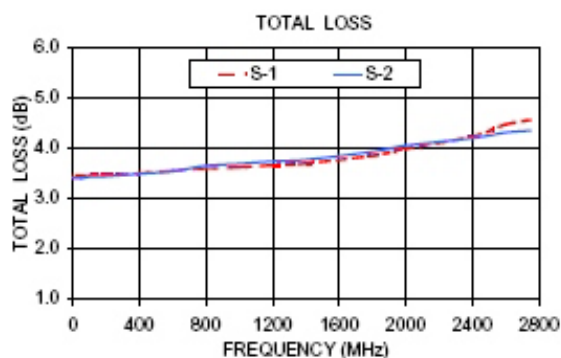
工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	0.5W max.
内部损耗	0.05W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标

1	频率	5-2750MHz	
2	输入损耗 (最大)	0.5-2.7dB	ABOVE 3 dB
3	隔离 (最小)	18 dB	
4	相位平衡 (最大)	6.0°	
5	幅度平衡 (最大)	2.2dB	
6	驻波比 (最大)	1.35:1	
7	最大功率	0.5watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 100 to 900 Mhz OPD100-900-2-S

性能

- 宽带, 100 to 900 MHz
- 低插入损耗 0.3 dB typ.
- 良好的隔离, 26 dB typ.
- 最大输入功率10W
- 良好的幅度平衡, 0.1 dB typ.
- 良好的相位平衡, 1 deg. Typ.

应用

- VHF/UHF
- 通信系统
- 测试设备

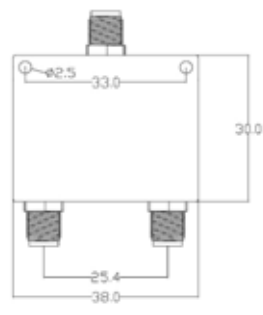
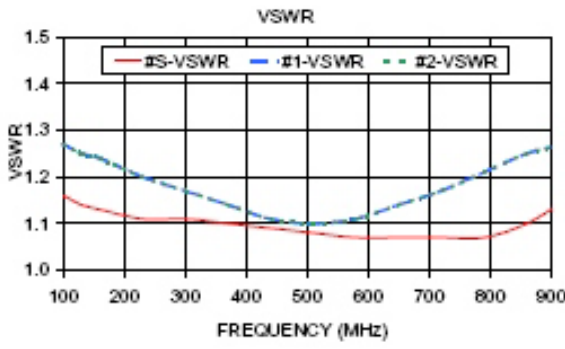
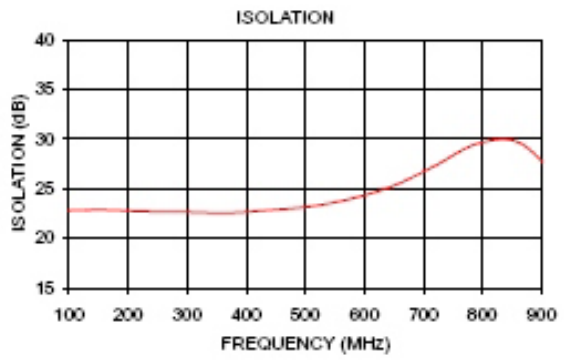
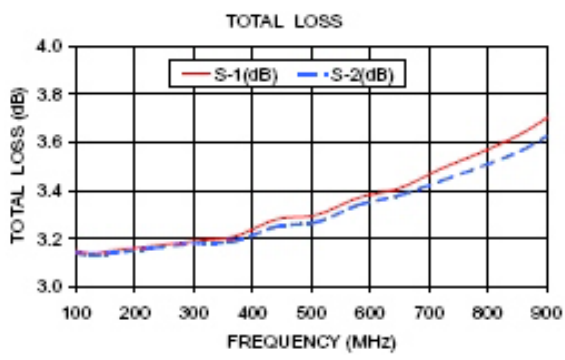
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	5W max.
内部损耗	1W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	100-900MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-1.0dB	ABOVE 3 dB
3	隔离 (最小)	18dB	23 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	3.0°	
5	幅度平衡 (最大)	0.3dB	
6	驻波比 (最大)	1.27:1	
7	最大功率	2watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 500 to 1000 Mhz

OPD500-1000-2-S

性能

- 宽带, 500 to 1000 MHz
- 低插入损耗, 0.25 dB typ.
- 良好的隔离, 25 dB typ.
- 最大输入功率10W
- 良好的幅度平衡, 0.1 dB typ.
- 良好的相位平衡, 0.2 deg. typ.
- 良好的驻波比, 1.1:1 typ.

应用

- UHF
- 蜂窝技术
- 测试设备
- 通信系统
- 接收机和发射机
- CATV

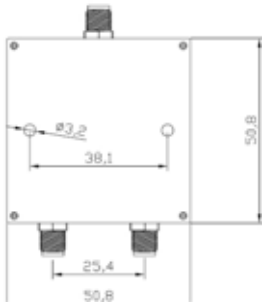
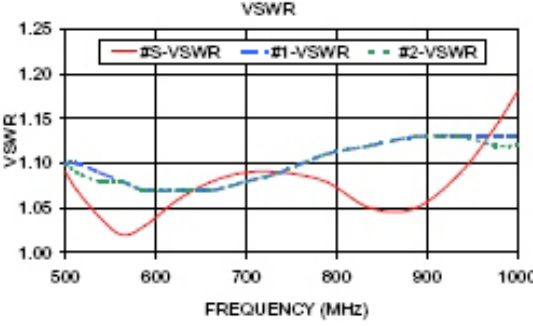
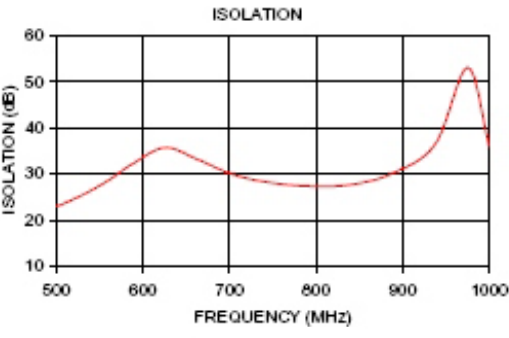
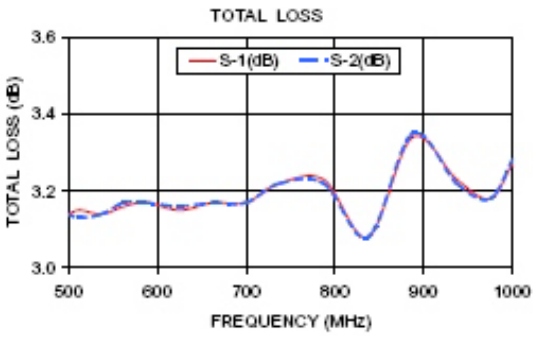
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.05W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	500-1000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.6dB	ABOVE 3 dB
3	隔离 (最小)	19dB	
4	相位平衡 (最大)	2.0°	
5	幅度平衡 (最大)	0.2dB	
6	驻波比 (最大)	1.18:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 500 to 2000 Mhz OPD500-2000-2-S

性能

- 宽带, 500 to 2000 MHz
- 低插入损耗, 0.25 dB typ.
- 良好的隔离, 25 dB typ.
- 最大输入功率10W
- 良好的幅度平衡, 0.1 dB typ.
- 良好的相位平衡, 1 deg. typ.
- 良好的驻波比, 1.20:1 typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- UHF
- GPS
- 蜂窝技术
- 通信系统
- 测试设备

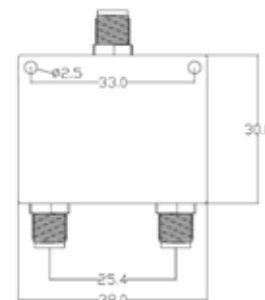
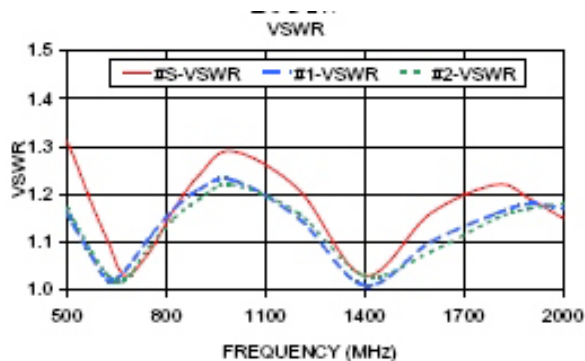
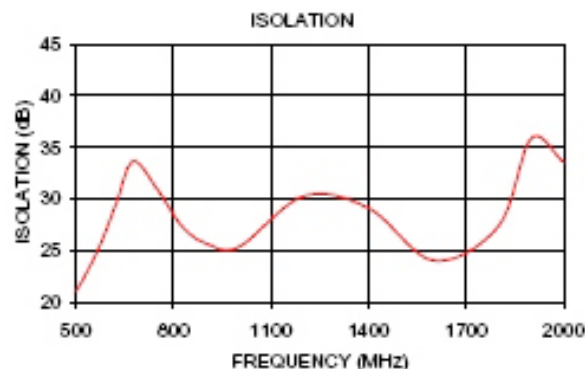
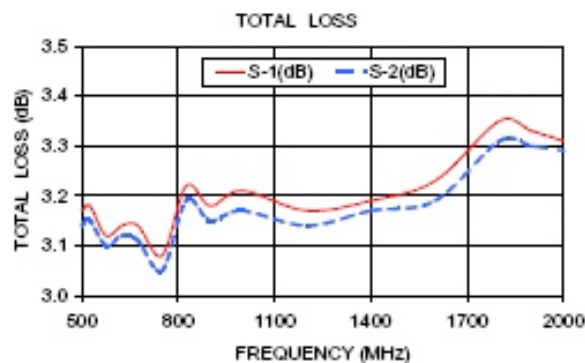
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.125W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	500-2000MHz	
2	输入损耗（最大）	1.0dB	ABOVE 3 dB
3	隔离（最小）	18dB	
4	相位平衡（最大）	3.0°	
5	幅度平衡（最大）	0.2dB	
6	驻波比（最大）	1.31:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 500 to 2500 MHz OPD500-2500-2-S

性能

- 宽带宽, 500 to 2500 MHz
- 良好的幅度平衡, 0.02 dB typ.
- 良好的相位平衡, 1 deg. typ.
- 小尺寸
- 低成本

应用

- PCN
- GPS
- 雷达
- 蜂窝技术
- 数据传输系统
- DCS
- GSM
- 通信
- WCDMA

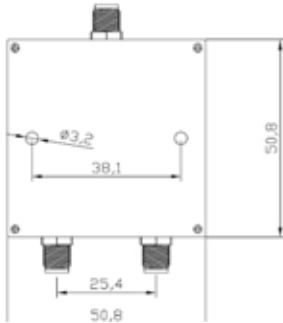
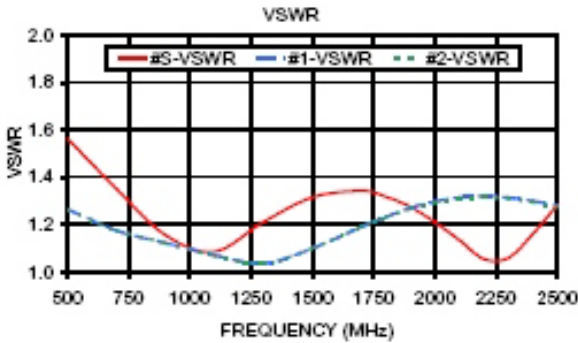
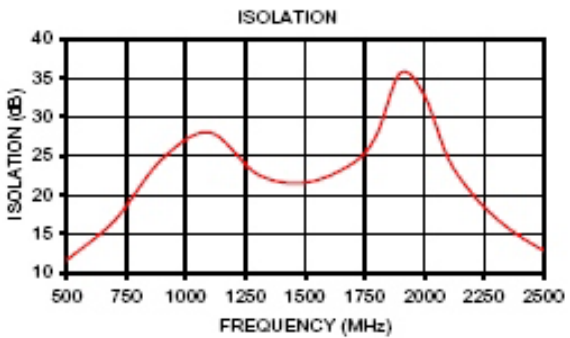
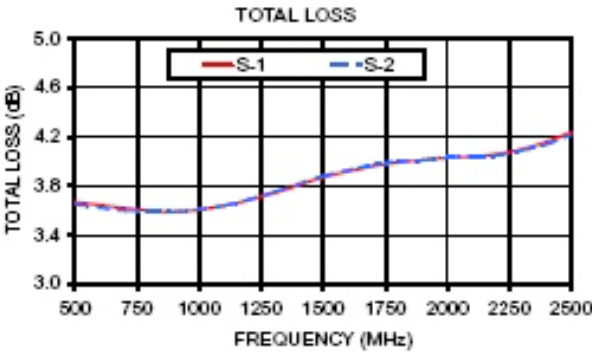
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1.5W max.
内部损耗	0.75W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	500-2500MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.9-1.7dB	ABOVE 3 dB
3	隔离 (最小)	10dB	22 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	4.0°	
5	幅度平衡 (最大)	0.2dB	
6	驻波比 (最大)	1.57:1	
7	最大功率	1watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 800 to 2200 Mhz OPD800-2200-2-S

性能

- 宽带宽, 800 to 2200 MHz.
- 良好的隔离, 25 dB typ.
- 良好的幅度平衡, 0.01 dB typ.
- 良好的相位平衡, 1 deg. typ.
- 尺寸小
- 低成本

应用

- PCN
- GPS
- 防御
- 通讯
- DCS
- GSM
- cellular
- WCDMA

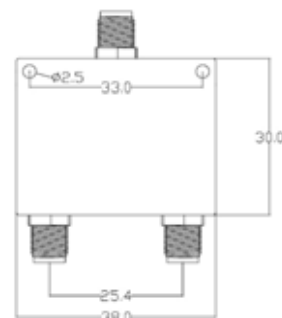
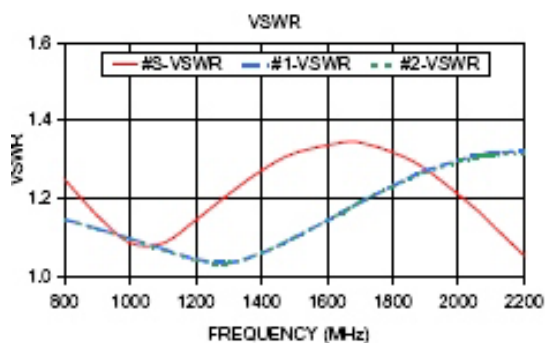
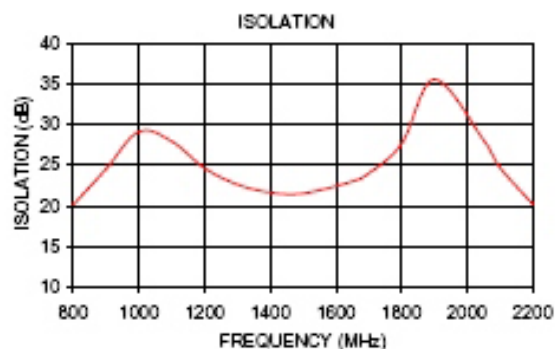
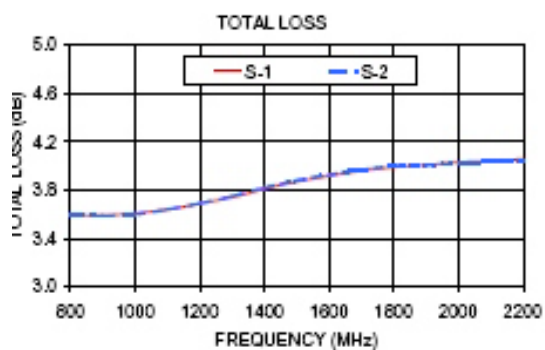
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.75W max.

P如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	800-2200MHz	
2	插入损耗（最大）	0.8-1.5dB	ABOVE 3 dB
3	隔离（最小）	17dB	24 dB Max.
4	相位平衡（最大）	4.0°	
5	幅度平衡（最大）	0.2dB	
6	驻波比（最大）	1.34:1	
7	最大功率	2watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



Outline Drawing

功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 1000 to 2000 Mhz OPD1000-2000-2-S

性能

- 低插入损耗, 0.25 dB typ.
- 良好的隔离, 25 dB typ.
- 最大输入功率10W
- 良好的幅度平衡, 0.1 dB typ.
- 良好的相位平衡, 0.5 deg. typ.
- 良好的驻波比, 1.1:1 typ.

应用

- GPS
- 卫星分布
- PCS/DCS
- 通信系统

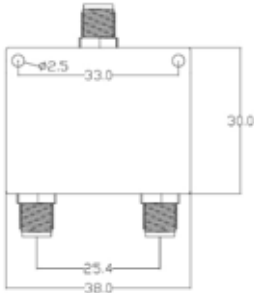
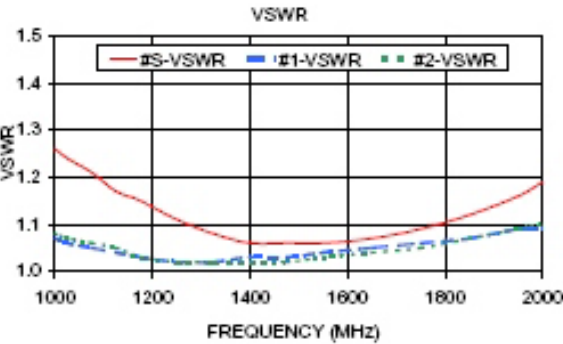
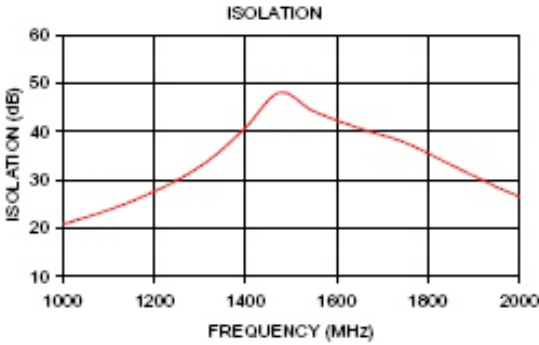
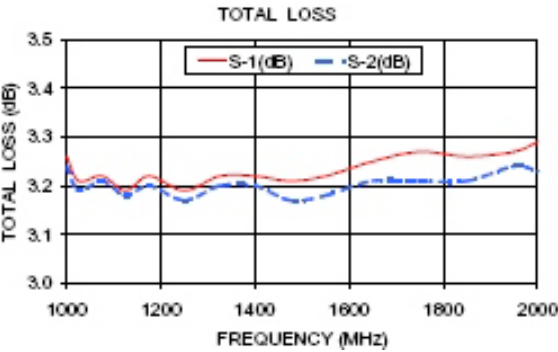
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.125W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	1000-2000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.6dB	ABOVE 3 dB
3	隔离 (最小)	19dB	
4	相位平衡 (最大)	2.0°	
5	幅度平衡 (最大)	0.2dB	
6	驻波比 (最大)	1.26:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/BNC/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

2 Way-0° 50Ω 2000 to 8000 Mhz OPD2000-8000-2-S

性能

- 宽带, 2000 to 10000 MHz
- 低插入损耗, 0.5 dB typ.
- 良好的幅度平衡, 0.1 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- 测试设备
- 卫星通信
- 国防通信

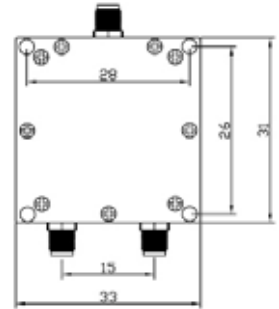
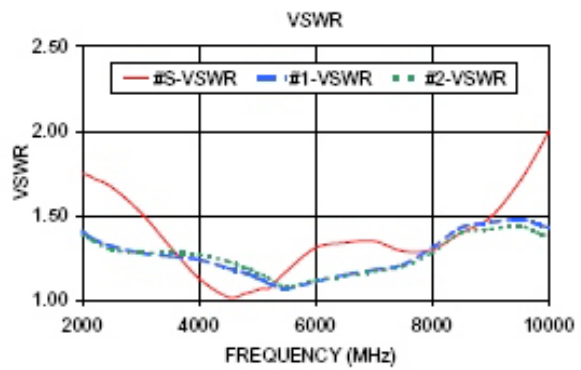
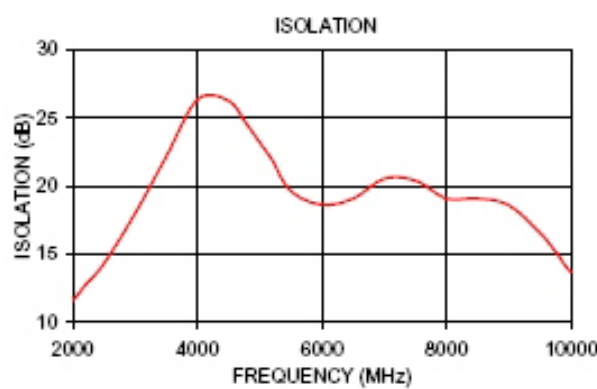
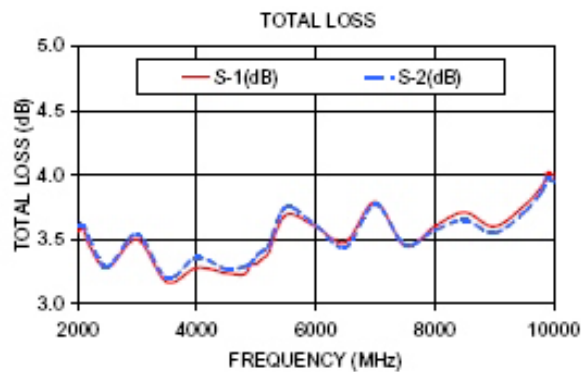
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.125W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	2000-8000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.5-1.6dB	ABOVE 3 dB
3	隔离 (最小)	9dB	20 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	7.0°	
5	幅度平衡 (最大)	0.6dB	
6	驻波比 (最大)	1.80:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

3 Way-0° 50Ω

1 to 200 MHz

OPD1-200-3-S

性能

- 低损耗, 0.35 dB typ.
- 高隔离度, 48 dB typ.
- 良好的幅度平衡, 0.1 dB typ.
- 良好的相位平衡, 1 deg. typ.
- 良好的驻波比, 1.1:1 typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- VHF
- 测试设备
- 无线电通信系统

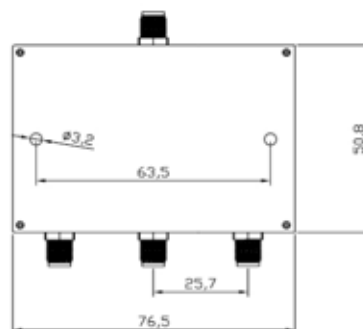
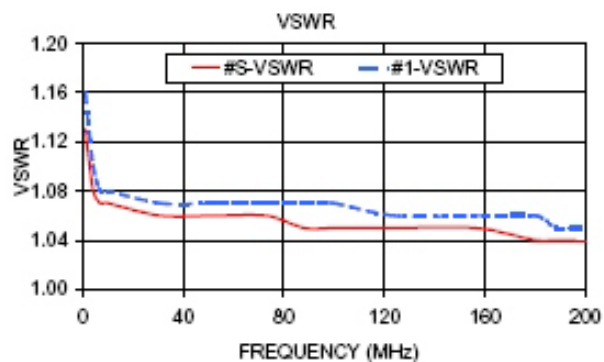
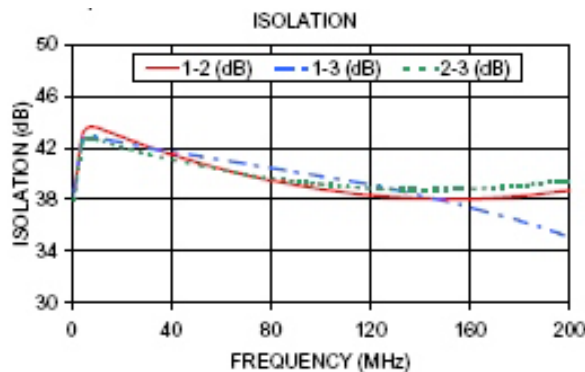
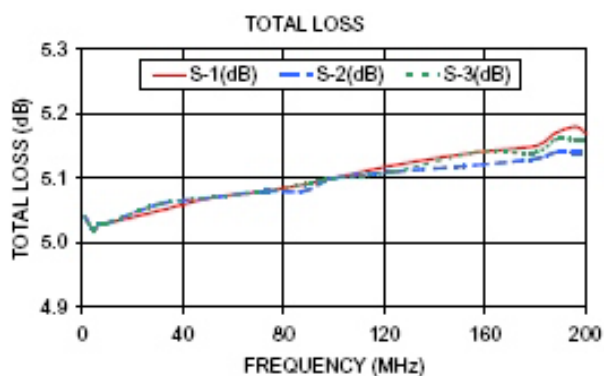
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	1-200MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.25-0.6dB	ABOVE 4.8 dB
3	隔离 (最小)	30dB	48 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	5.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.2dB	
6	驻波比 (最大)	1.17:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

3 Way-0° 50Ω 1 to 1000 MHz OPD1-1000-3-S

性能

- 宽带, 1 to 1000 MHz
- 低插入损耗 0.7 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- 蜂窝技术
- 测试设备
- 通讯系统

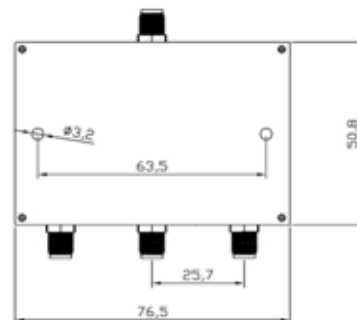
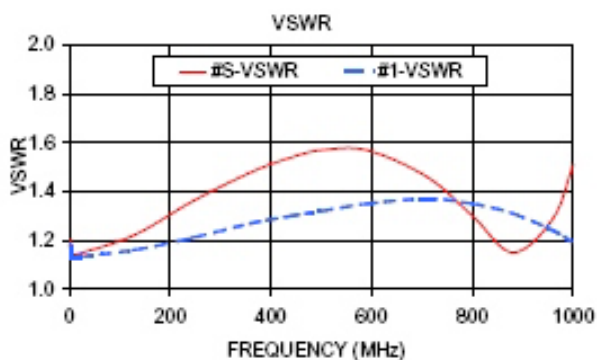
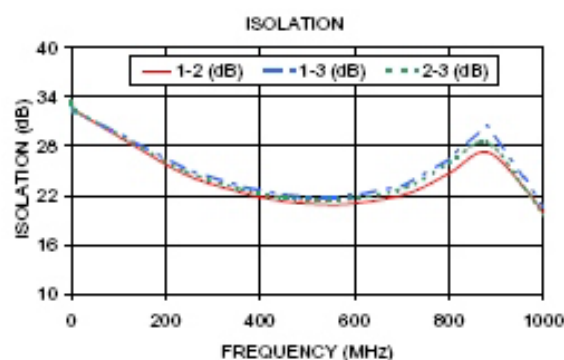
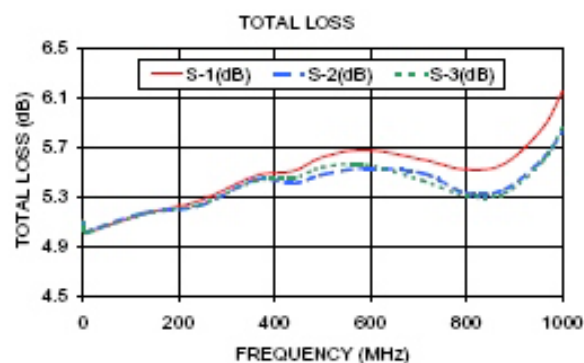
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	1-1000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.2-2.0dB	ABOVE 4.8 dB
3	隔离 (最小)	17dB	35 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	6.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.9dB	
6	驻波比 (最大)	1.57:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

3 Way-0° 50Ω 500 to 1000 MHz OPD500-1000-3-S

性能

- 宽带, 500 to 1000 Mhz
- 最大输入功率10W
- 低插入损耗, 0.3 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- UHF
- 蜂窝技术
- 通信系统
- 测试设备

最大额定值

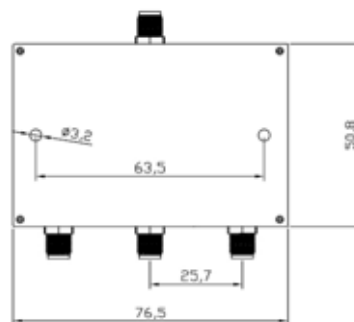
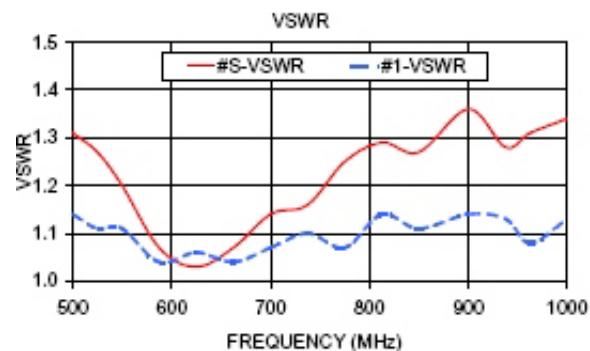
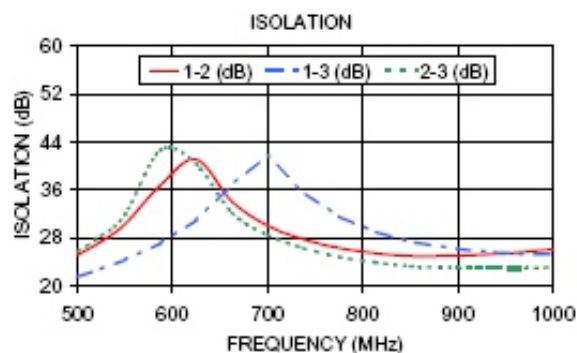
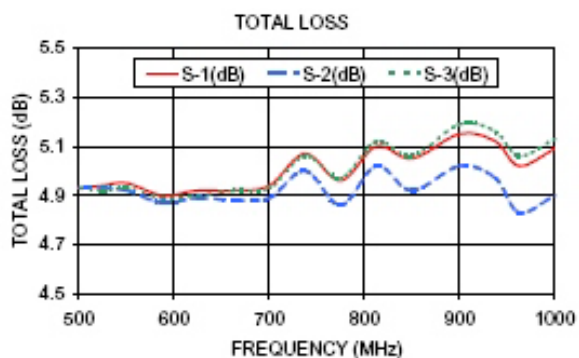
工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标

1	频率	500-1000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-0.6dB	ABOVE 4.8 dB
3	隔离 (最小)	14dB	20 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	-	
5	幅度平衡 (最大)	0.4dB	
6	驻波比 (最大)	1.36:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

3 Way-0° 50Ω 700to 2400 MHz OPD700-2400-3-S

性能

- 宽带, 700 to 2400 MHz
- 良好的隔离度, 25 dB typ.
- 良好的输入驻波比. 1.3 typ.
- 良好的输出驻波比, 1.1 typ

应用

- 蜂窝技术
- PCN
- 测试设备

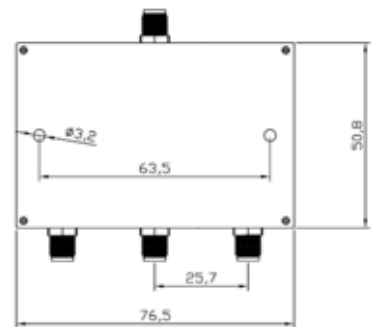
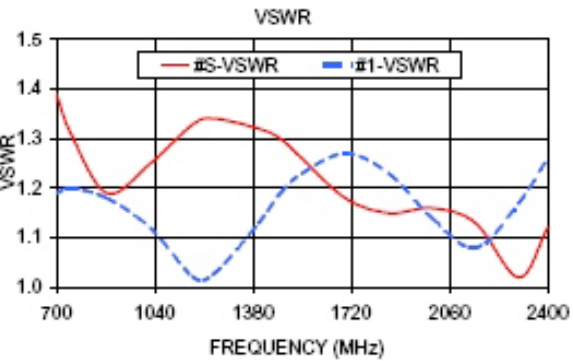
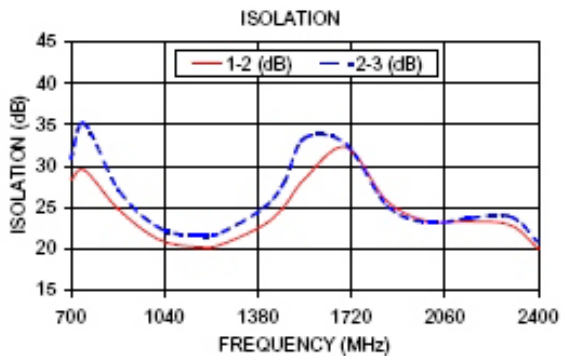
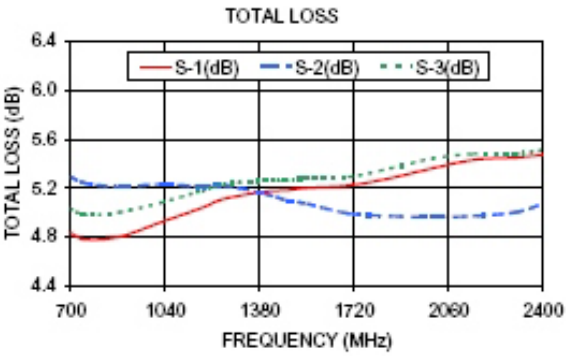
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1W max.
内部损耗	0.250W max.

如果超出这而限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	700-2400MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.5-1.2dB	ABOVE 4.8 dB
3	隔离 (最小)	17dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	8.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.9dB	
6	驻波比 (最大)	1.39:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

3 Way-0° 50Ω 1000to 2000 MHz OPD1000-2000-3-S

性能

- 低插入损耗, 0.3 dB typ.
- 良好的隔离, 20 dB typ.
- 最大输入功率10W
- 良好的屏蔽性能

应用

- GPS
- PCS/DCS
- 通信系统
- 测试设备

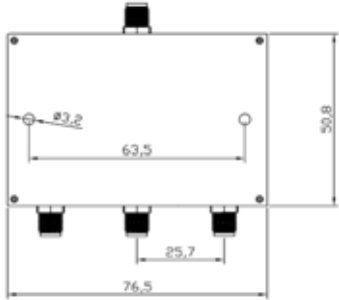
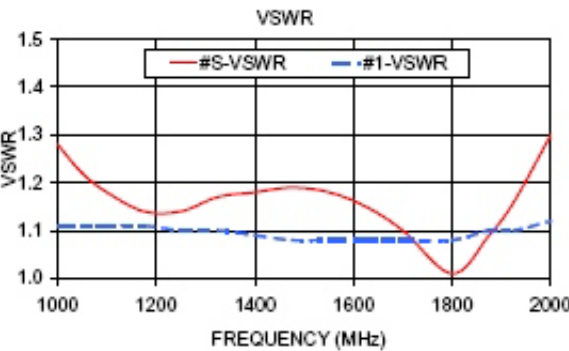
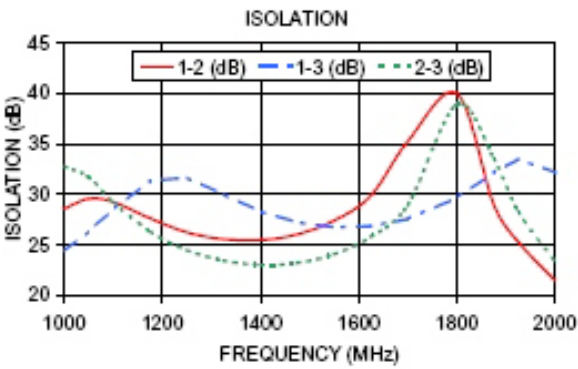
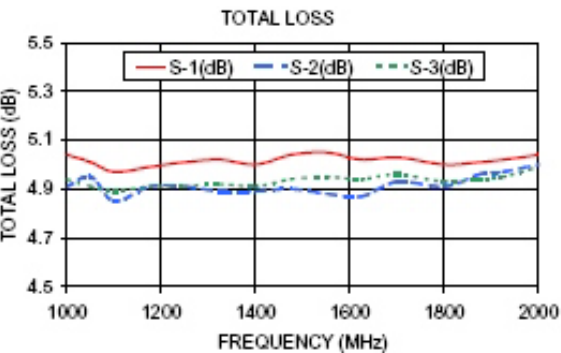
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	1000-2000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-0.6dB	ABOVE 4.8 dB
3	隔离 (最小)	15dB	20 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	-	
5	幅度平衡 (最大)	0.3dB	
6	驻波比 (最大)	1.30:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 0.002 to 20 MHz OPD0.002-20-4-S

性能

- 高隔离度, 33 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- HF
- 无线电

最大额定值

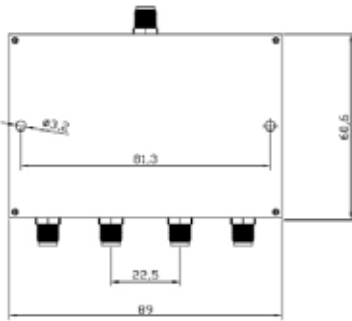
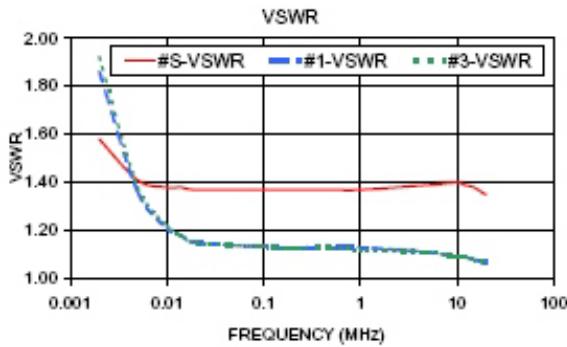
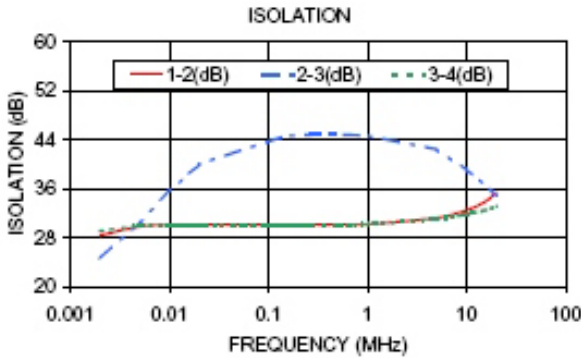
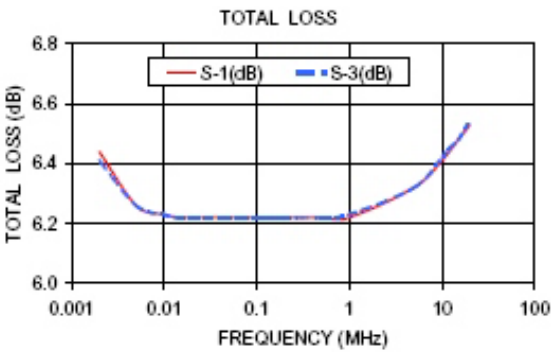
工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1 W max.
内部损耗	0.250W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标

1	频率	0.002-20MHz	
2	插入损耗（最大）	0.3-1.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离（最小）	20dB	33 dB Max.
4	相位平衡（最大）	8.0	
5	幅度平衡（最大）	0.25dB	
6	驻波比（最大）	1.92:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 5 to 500 MHz OPD5-500-4-S

性能

- 宽带, 5 to 500 MHz
- 高隔离度, 34 dB typ.
- 良好的性能指标

应用

- VHF/UHF
- 接收机/发射机

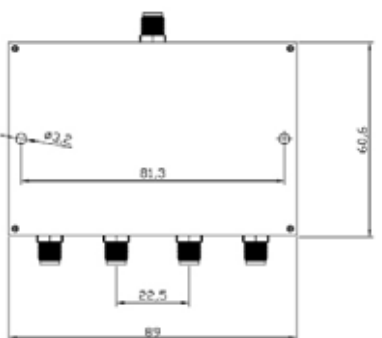
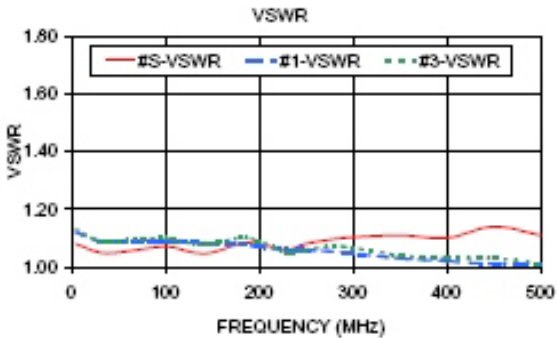
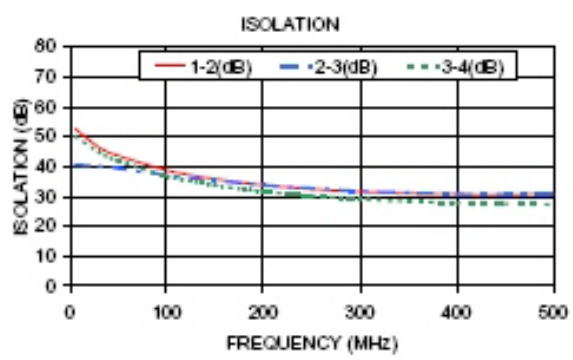
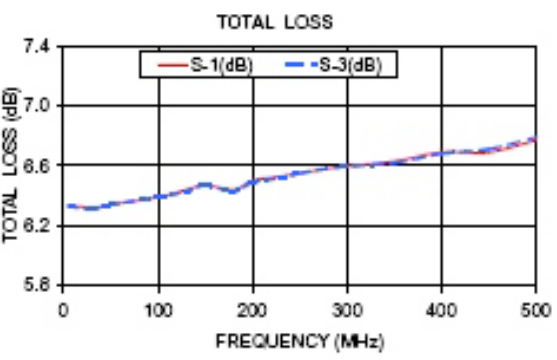
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1 W max.
内部损耗	0.250W max.

P如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	5-500MHz	
2	插入损耗（最大）	0.4-1.5dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离（最小）	20dB	34 dB Max.
4	相位平衡（最大）	6.0	
5	幅度平衡（最大）	0.4dB	
6	驻波比（最大）	1.14:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 10 to 1000 MHz OPD10-1000-4-S

性能

- 宽带, 10 to 1000MHz
- 高隔离度, 38 dB typ.

应用

- VHF/UHF
- 蜂窝技术
- 接收机/发射机

最大额定值

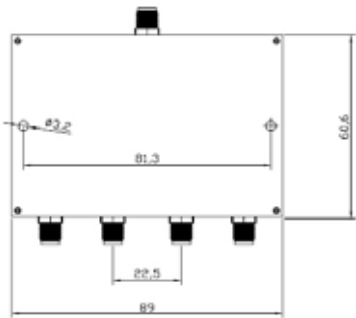
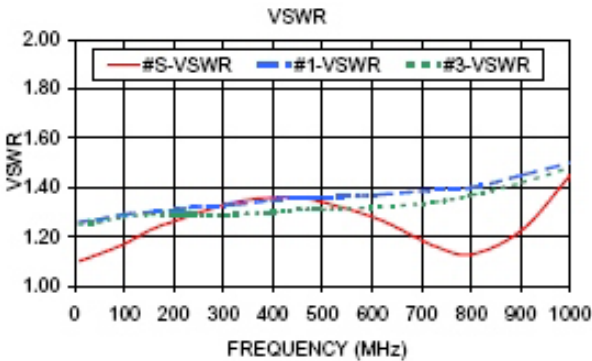
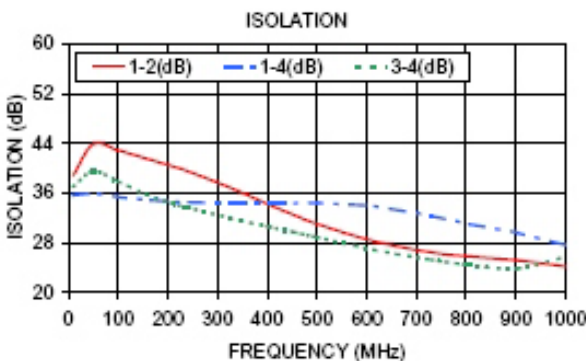
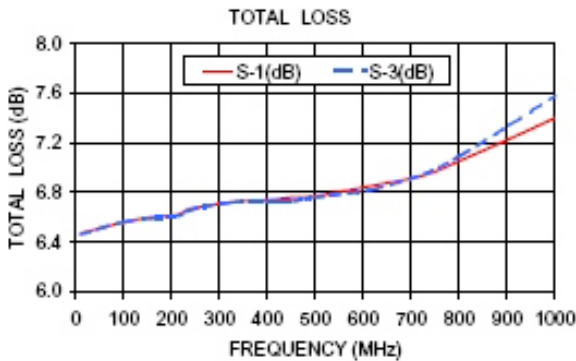
工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1 W max.
内部损耗	0.250W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标

1	频率	10-1000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.5-2.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	18dB	38 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	-	
5	幅度平衡 (最大)	0.6dB	
6	驻波比 (最大)	1.57:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 800 to 2500 MHz OPD800-2500-4-S

性能

- 宽带, 800 to 2000 MHz
- 高隔离度, 25 dB typ. 800
- 良好的输出驻波比, 1.1:1 typ.
- 最大输入功率10W

应用

- 蜂窝技术
- 卫星分布
- GPS

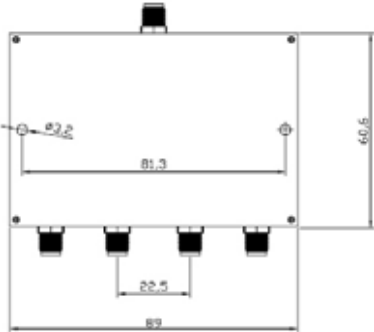
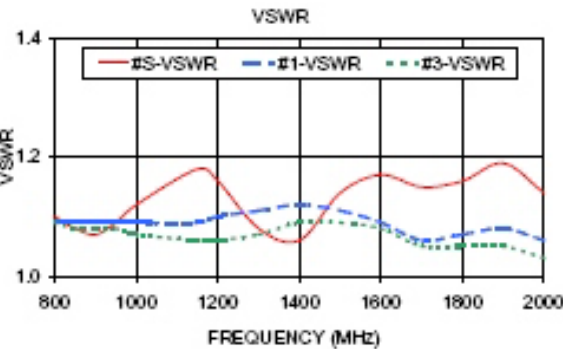
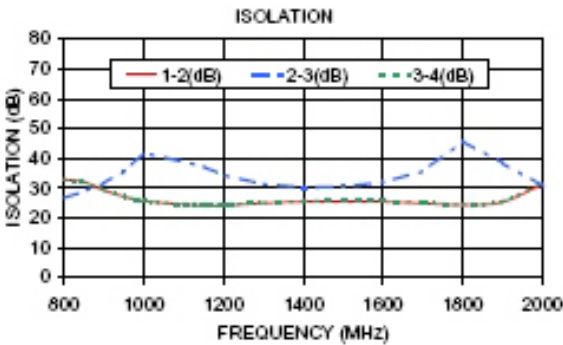
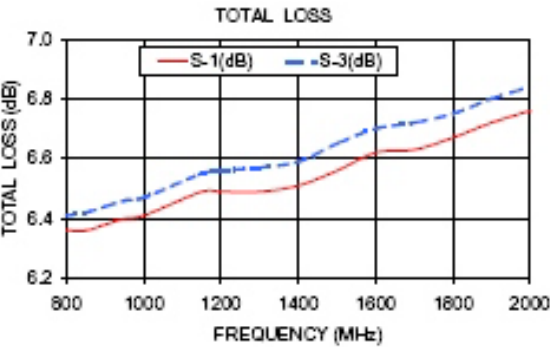
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10 W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	800-2500MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.6-1.2dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	18dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	5.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.3dB	
6	驻波比 (最大)	1.60:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 1000 to 2000 MHz OPD1000-2000-4-S

性能

- 宽带, 1000 to 2000 MHz
- 高隔离度, 25 dB typ.
- 最大输入功率10W
- 良好的驻波比, 1.20:1 typ

应用

- GPS
- 通信系统

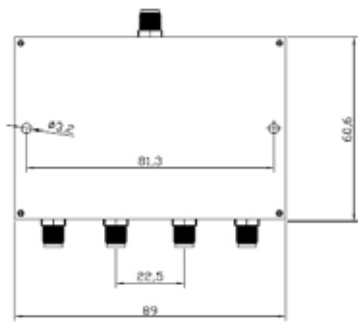
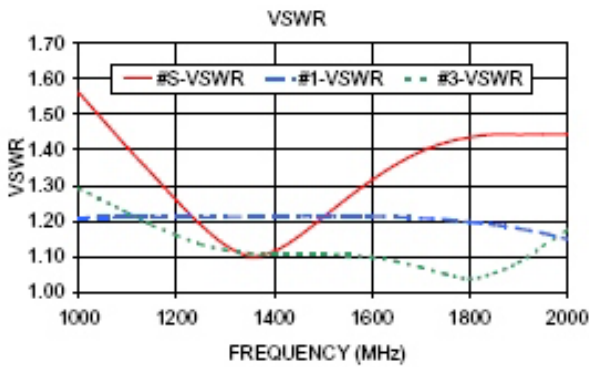
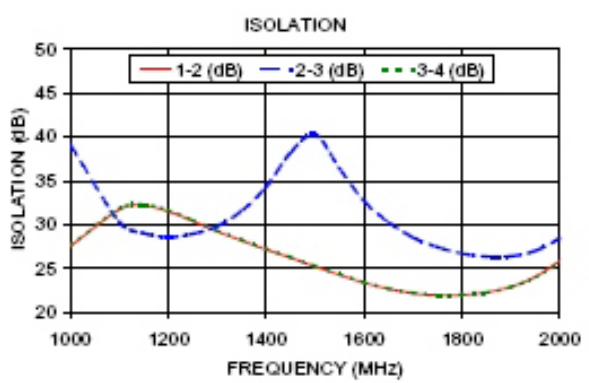
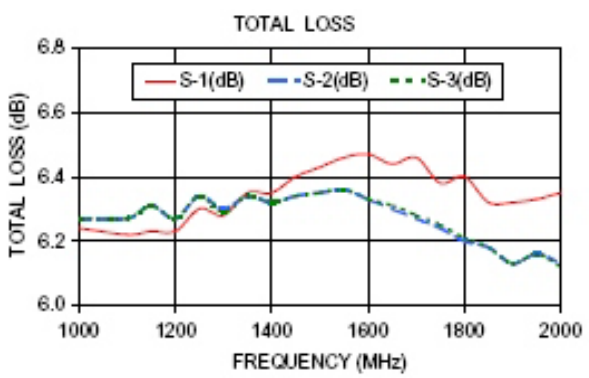
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	1000-2000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-1.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	16dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	6.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.7dB	
6	驻波比 (最大)	1.56:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 2000 to 4200 MHz OPD2000-4200-4-S

性能

- 宽带, 2000 to 4200 MHz
- 高隔离度, 25 dB typ.
- 最大输入功率10W

应用

- MMDS
- 无线通信

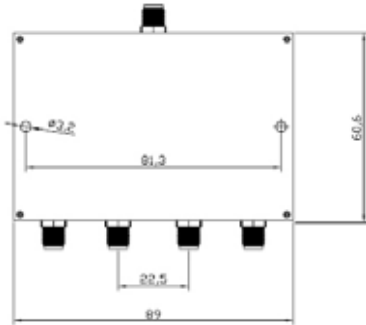
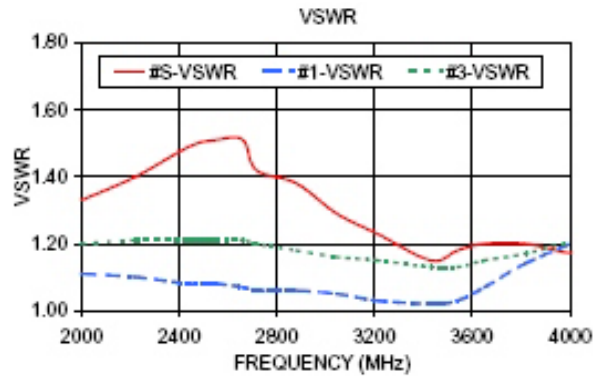
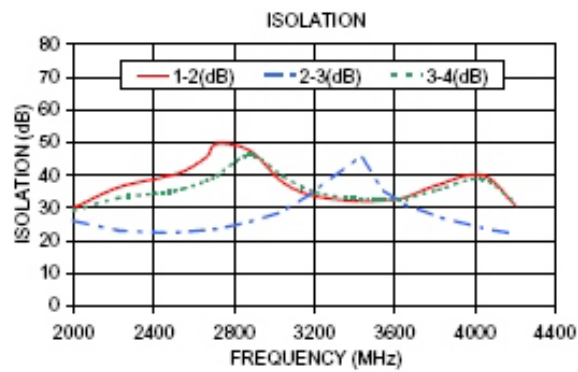
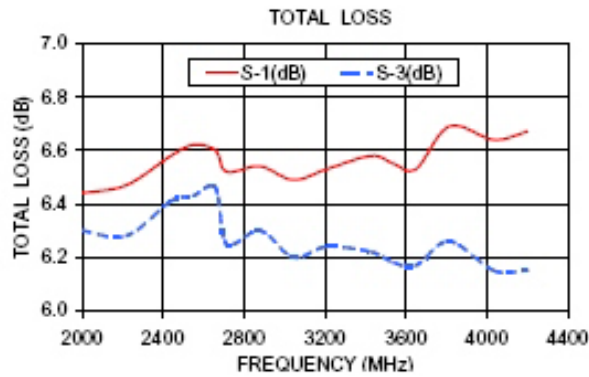
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	2000-4200MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-1.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	16dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	16.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.8dB	
6	驻波比 (最大)	1.51:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 2000 to 8000 MHz OPD2000-8000-4-S

性能

- 宽频, 2000 to 6000 MHz
- 低插入损耗, 0.7 dB typ.
- 低幅度平衡 0.1 dB typ.
- 1低相位平衡 1.0 deg. Typ.

应用

- high band PCS
- UNII
- ISM 802.11A

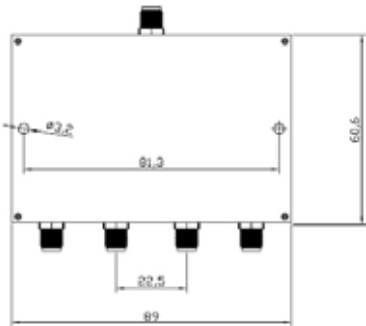
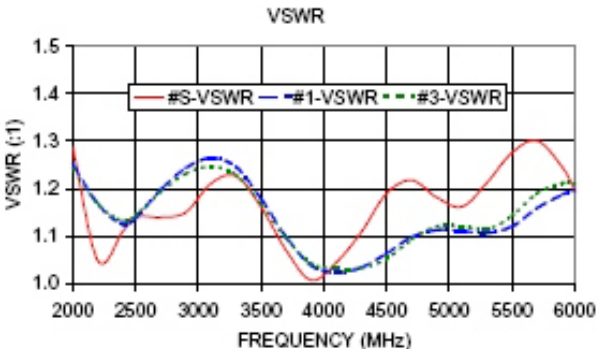
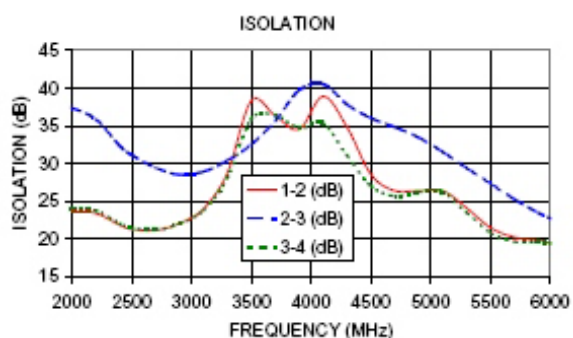
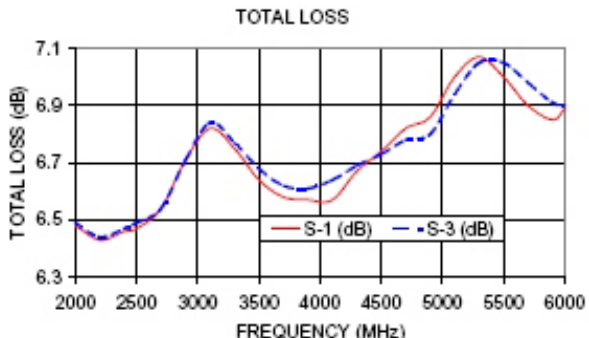
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10 W max.
内部损耗	1 W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	2000-8000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.7-1.3dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	17dB	26 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	5.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.4dB	
6	驻波比 (最大)	1.20:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

8 Way-0° 50Ω 2 to 250 MHz OPD2-250-8-S

性能

- 高隔离度, 30 dB typ.
- 低插入损耗, 0.8 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- VHF
- FM broadcasting
- 无线电
- 国防通信

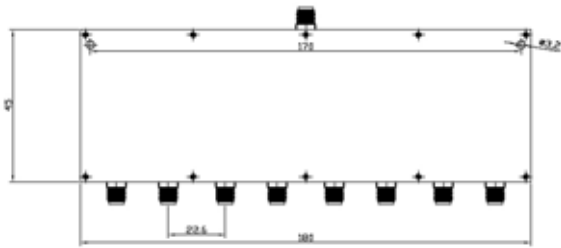
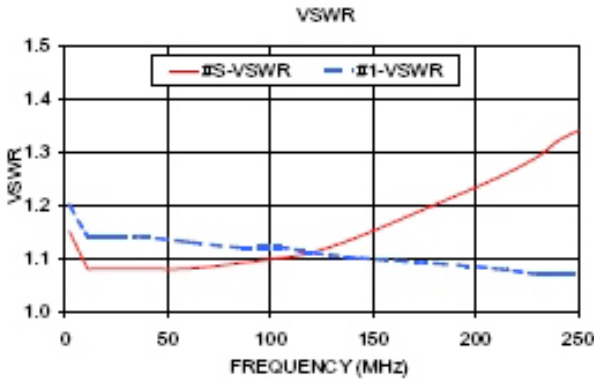
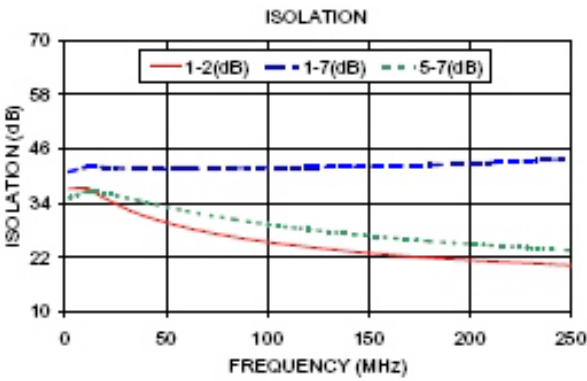
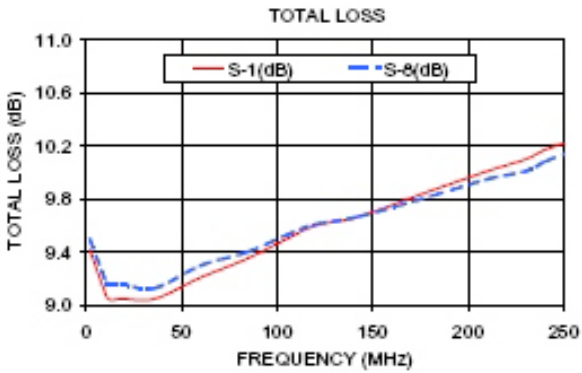
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1W max.
内部损耗	0.62W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	2-250MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.65-1.6dB	ABOVE 9.0 dB
3	隔离 (最小)	18dB	37 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	8.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.5dB	
6	驻波比 (最大)	1.34:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

8 Way-0° 50Ω 10 to 1000 MHz OPD10-1000-8-S

性能

- 宽带, 10 to 1000 MHz
- 良好的隔离, 25 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- VHF/UHF
- 蜂窝技术
- 信号处理
- 通信系统

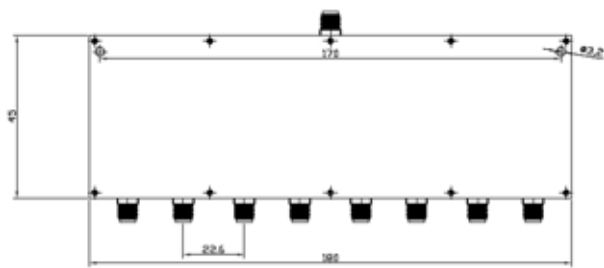
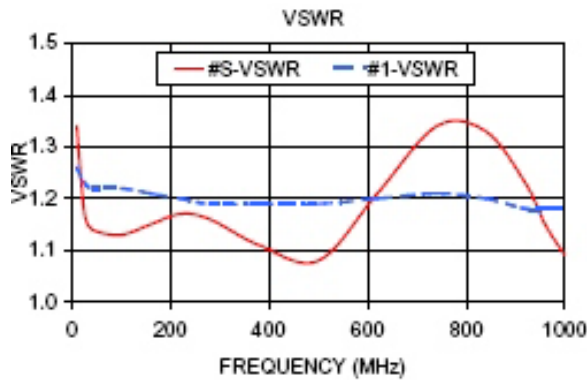
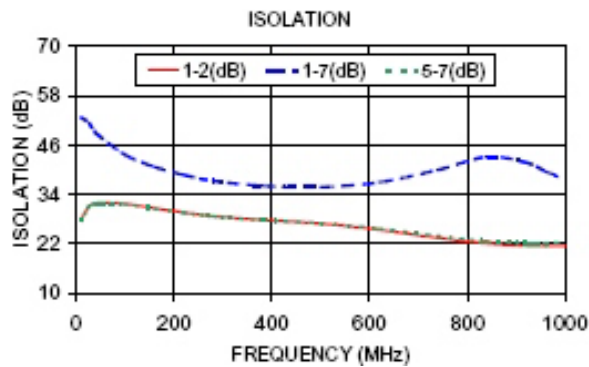
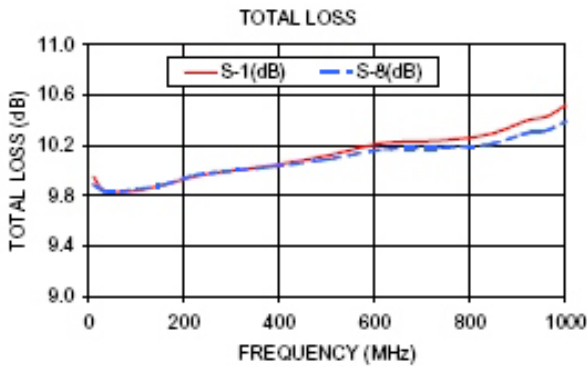
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1W max.
内部损耗	0.62W max.

如果超出这些性质可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	10-1000MHz	
2	插入损耗 (最大)	1.0-2.9dB	ABOVE 9.0 dB
3	隔离 (最小)	20dB	26 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	20.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.7dB	
6	驻波比 (最大)	1.34:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

8 Way-0° 50Ω 800 to 2000 MHz OPD800-2000-8-S

性能

- 宽带, 800 to 2000 MHz
- 低插入损耗, 0.8 dB typ.
- 高隔离度, 26 dB typ.
- 输入功率最大10W
- 良好的屏蔽性能

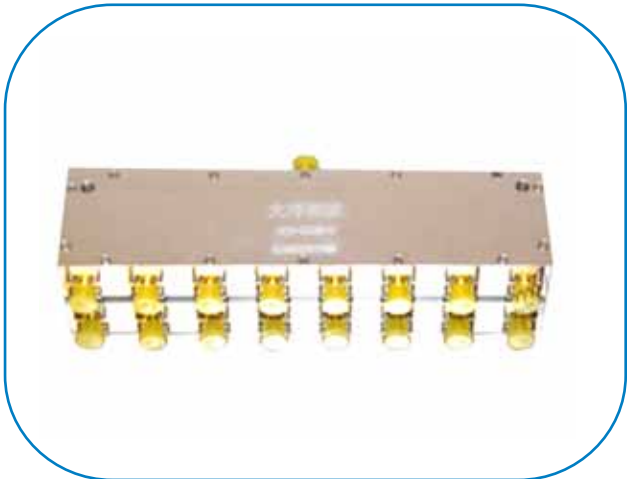
应用

- cellular
- PCS/DCS
- 通信系统
- GPS

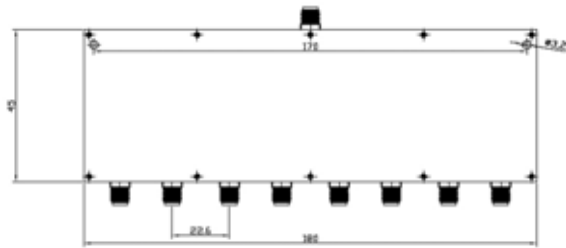
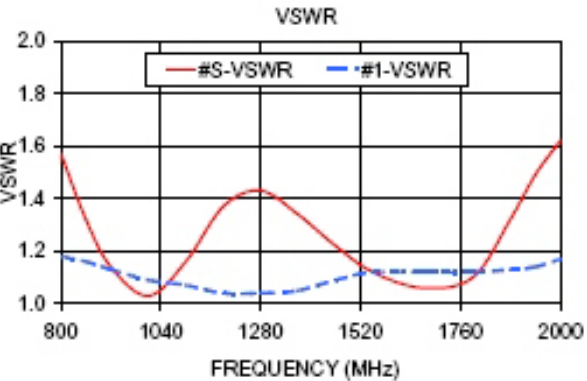
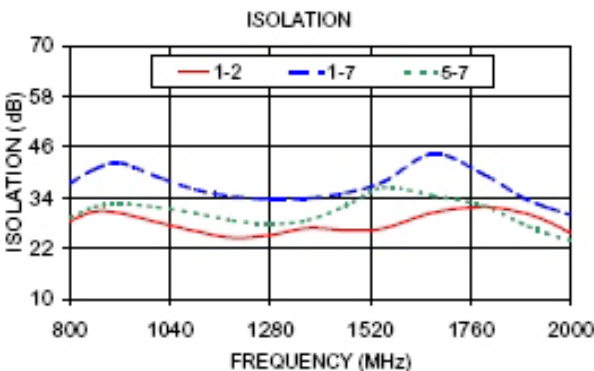
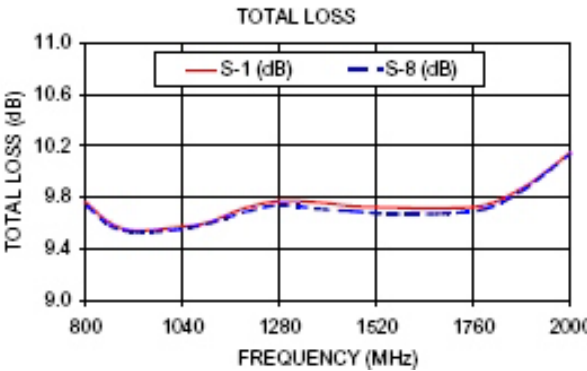
最大值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.875W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



Electrical Description			
1	频率	800-2000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.8-1.7dB	ABOVE 9.0 dB
3	隔离 (最小)	18dB	26 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	-	
5	幅度平衡 (最大)	0.7dB	
6	驻波比 (最大)	1.80:1	
7	最大交流电	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

8 Way-0° 50Ω 1000 to 2000 MHz OPD1000-2000-8-S

性能

- 宽带, 1000 to 2000 MHz
- 低插入损耗, 0.8 dB typ.
 - 高隔离度a, 24 dB typ.
 - 最大输入功率10W

应用

- GPS
- PCS/DCS
- 通信系统
- 测试设备

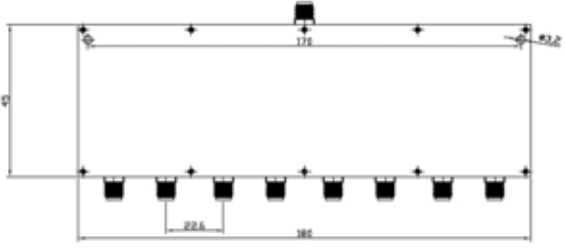
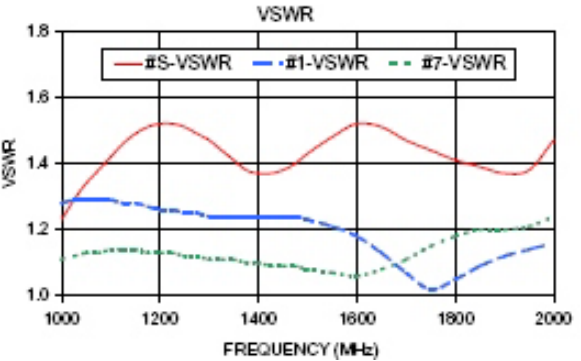
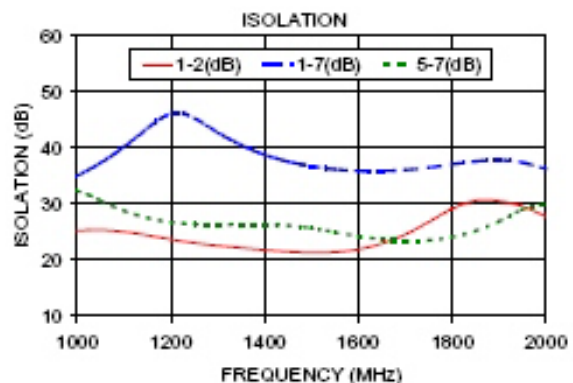
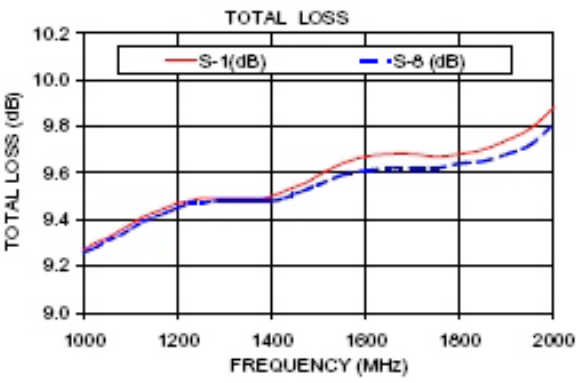
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.875W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	1000-2000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.8-1.3dB	ABOVE 9.0 dB
3	隔离 (最小)	17dB	24 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	18.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.8dB	
6	驻波比 (最大)	1.52:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

8 Way-0° 50Ω 2000 to 4200 MHz OPD2000-4200-8-S

性能

- 宽带, 2000 to 4200 MHz
- 低插入损耗 0.8 dB typ.
- 高隔离度, 23 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- UHF/SHF
- ISM
- MMDS
- 地面无线电

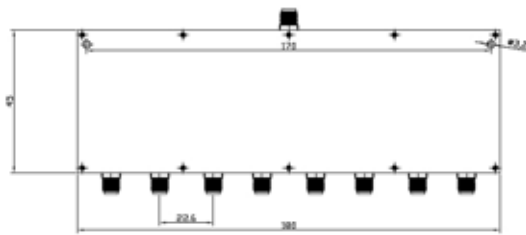
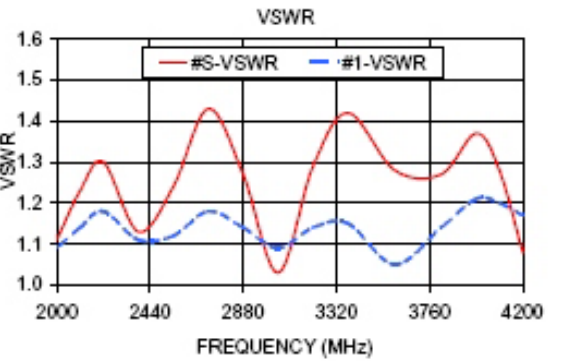
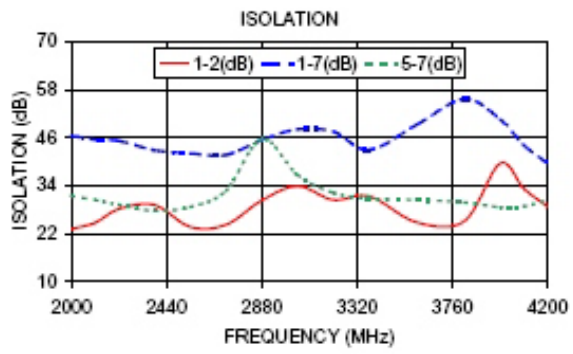
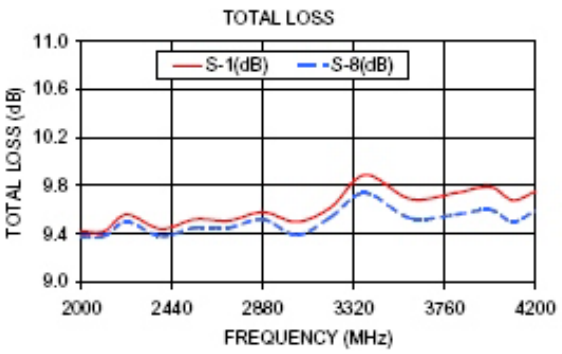
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.875W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	2000-4200MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.8-1.8dB	ABOVE 9.0 dB
3	隔离 (最小)	16dB	23 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	10.0	
5	幅度平衡 (最大)	1.2dB	
6	驻波比 (最大)	1.42:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



功分器/合路器

16 Way-0° 50Ω 0.1 to 200 MHz OPD0.1-200-16-S

性能

- 低插入损耗, 0.7 dB typ.
- 高隔离度, 27 dB typ.
- 幅度平衡, 0.2 dB typ.
- 良好屏蔽

应用

- HF/VHF
- 通信系统
- 测试设备

最大额定值

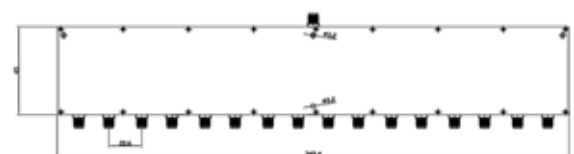
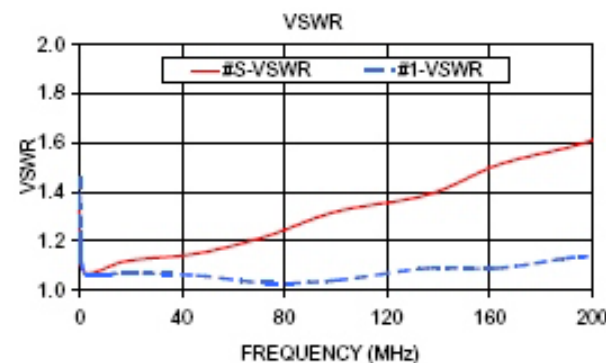
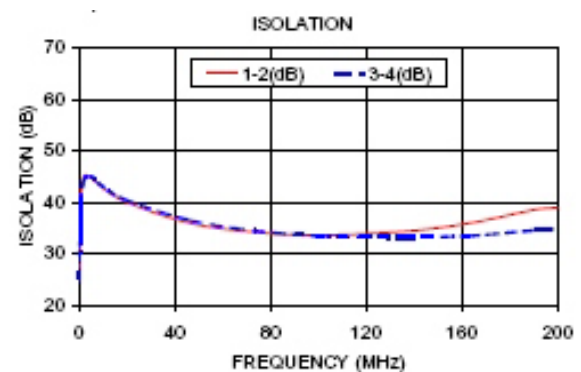
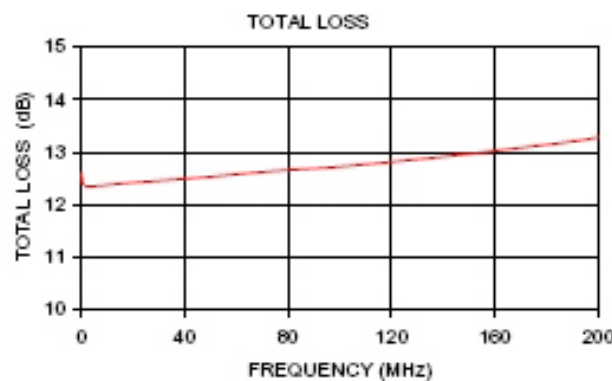
工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
电源输入 (作为一个分配器)	1W max.
内部损耗	0.87W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能

1	频率	0.1-200MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.6-1.5dB	ABOVE 12.0 dB
3	隔离 (最小)	20dB	39 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	9.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.4dB	
6	驻波比 (最大)	1.61:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

16 Way-0° 50Ω 10 to 2500 MHz OPD10-2500-16-S

性能

- 宽频段 10 to 2500 MHz
- 良好的幅度平衡, 0.3 dB typ.
- 良好的相位平衡, 5 deg. typ.

应用

- UHF
- cellular, GPS, PCS
- 通信系统

最大额定值

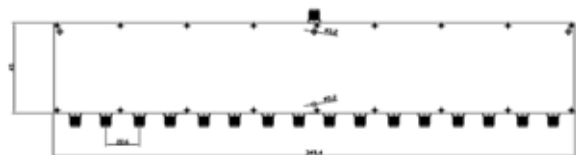
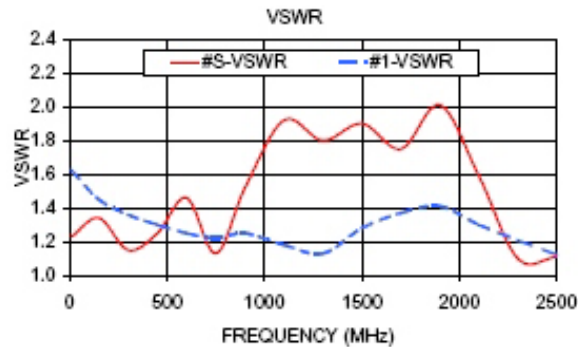
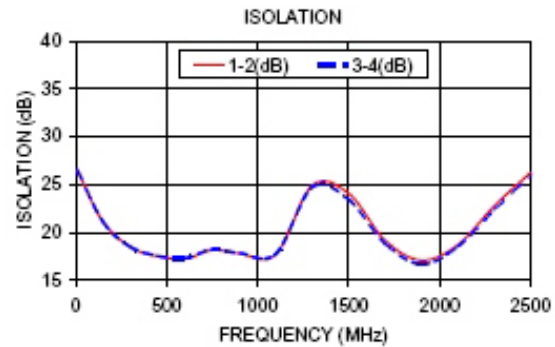
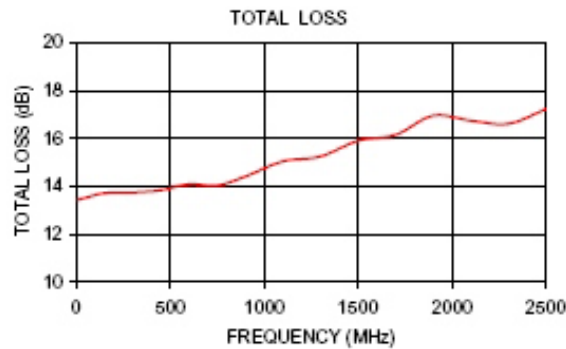
工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1W max.
内部损耗	0.75W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标

1	频率	10-2500MHz	
2	插入损耗 (最大)	1.5-6.5dB	ABOVE 12.0 dB
3	隔离 (最小)	14dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	18.0	
5	幅度平衡 (最大)	1.0dB	
6	驻波比 (最大)	1.62:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

16 Way-0° 50Ω 500 to 1000 Mhz OPD500-1000-16-S

性能

- 低插入损耗, 0.6 dB typ.
- 良好的输入输出驻波比, 1.1:1 typ.
- 高隔离度, 30 typ.

应用

- UHF TV/DTV
- GSM
- ISM
- WCDMA

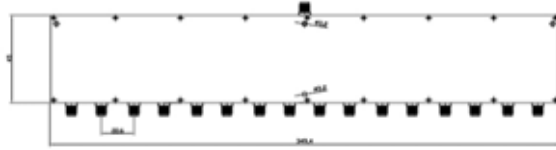
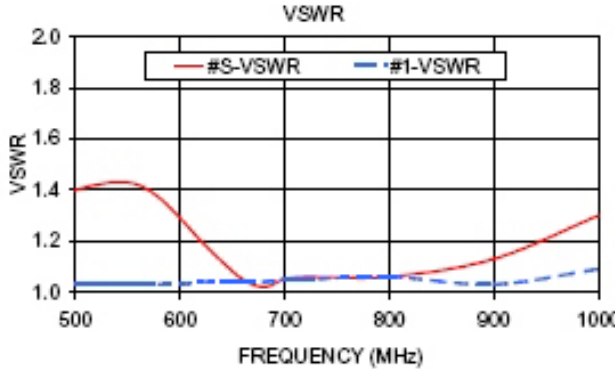
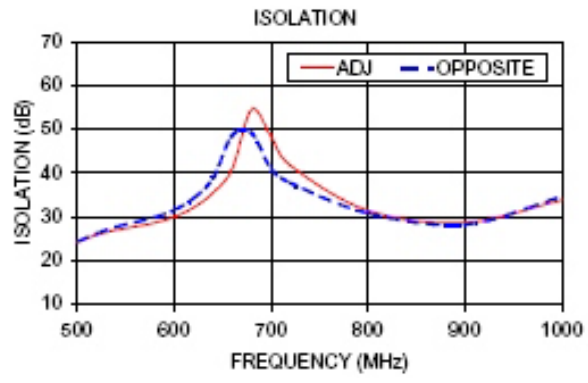
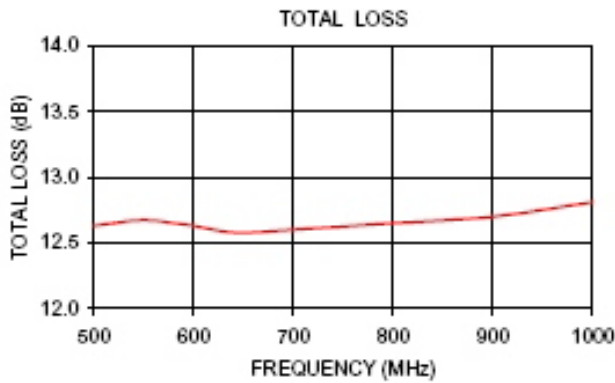
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	2.6W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	500-1000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.6-1.4dB	ABOVE 12.0 dB
3	隔离 (最小)	20dB	30 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	6.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.6dB	
6	驻波比 (最大)	1.09:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



GPS天线





型号：0GS-25/0GS-40

GPS单频测量型天线

GPS L1

2mm零相位中心

放大器增益：25dB/40dB



技术参数

工作频率	1575.42MHz±5MHz（GPS L1）
方向图	方位面 全向； 垂直面 半球；
天线垂直面相对电平方向图	$\theta = 0^\circ$ （接收面垂直方向） +7dBic； $0^\circ < \theta \leq 70^\circ$ -2dBic； $70^\circ < \theta \leq 85^\circ$ -6dBic； $85^\circ < \theta \leq 90^\circ$ -7.5dBic；
低噪声放大器增益	25±2dB（或者45±2dB）
极化	右旋圆极化
轴比	<3dB
噪声系数	<1.5dB
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤1.5：1
电源	3～5VDC（或者3.5～20VDC）电流：≤20mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃～+85℃
储存温度	-55℃～+85℃
重量	350g
外形尺寸	Φ178mm×67mm
相位中心误差	±2mm
安装方式	5/8英制螺钉

北京航威大洋微波科技有限公司

电话：+86-60290088

传真：+86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com



型号：0GGS-25/0GGS-40

GPS双频测量型天线

GPS L1

2mm零相位中心

放大器增益：25dB/40dB



技术参数

工作频率	1575.42MHz±5MHz（GPS L1）；1227.6MHz±10MHz(GPS L2)	
方向图	方位面	全向；
	垂直面	半球；
天线垂直面相对电平方向图	L1	L2
	$\theta = 0^\circ$	$\theta = 0^\circ$
	+7dBic；	+6dBic；
	$0^\circ < \theta \leq 70^\circ$	$0^\circ < \theta \leq 70^\circ$
	-2dBic；	-1.5dBic；
	$70^\circ < \theta \leq 85^\circ$	$70^\circ < \theta \leq 85^\circ$
	-6dBic；	-5dBic；
	$85^\circ < \theta \leq 90^\circ$	$85^\circ < \theta \leq 90^\circ$
	-7.5dBic；	-5.5dBic；
低噪声放大器增益	28±2dB(或者48±2dB)	
带外抑制	Fc±50MHz：	25dB（L1） 30dB（L2）；
	Fc±140MHz：	50dB（L1） 50dB（L2）；
L1-L2传播时延差	<10ns	
极化	右旋圆极化	
轴比	<3dB	
噪声系数	1dB	
输出阻抗	50Ω	
电压驻波比	≤2：1	
电源	3~5VDC（或者3.5~20VDC）电流：≤60mA	
输出接口	TNC	
工作温度	-40℃~+85℃	
储存温度	-55℃~+85℃	
重量	450g	
外形尺寸	Φ178mm×67mm	
相位中心误差	±2mm	
安装方式	5/8英制螺钉	

北京航威大洋微波科技有限公司

电话：+86-60290088

传真：+86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com

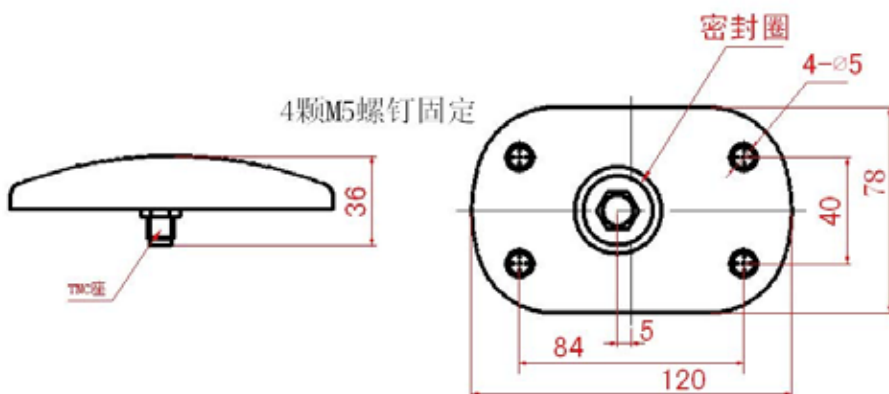


型号：0G2A-32

GPS双频航空型天线

GPS L1、GPS L2

放大器增益：32 dB



技术参数

工作频率	1575.42MHz±5MHz（GPS L1）；1227.6MHz±10MHz（GPS L2）
方向图	方位面 全向； 垂直面 半球；
低噪声放大器增益	28±2dB（或者48±2dB）
带外抑制	Fc±50MHz： 25dB（L1） 30dB（L2）； Fc±140MHz： 50dB（L1） 50dB（L2）；
L1-L2传播时延差	<10ns
极化	右旋圆极化
轴比	<3dB
噪声系数	1dB
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤2：1
电源	3～5VDC（或者3.5～20VDC）电流：≤60mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃～+85℃
储存温度	-55℃～+85℃
重量	250g
外形尺寸	Φ178mm×67mm
相位中心误差	±2mm
安装方式	螺钉

北京航威大洋微波科技有限公司

电话：+86-60290088

传真：+86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com

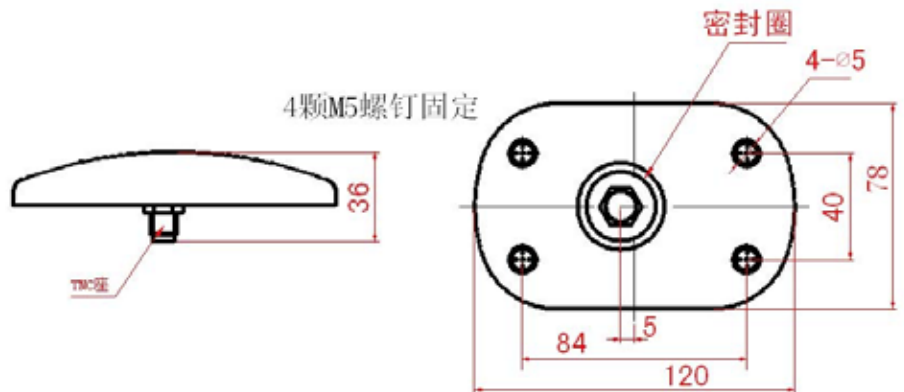


型号：OGA-28/OGA-45

GPS单航空型天线

GPS L1

放大器增益：28dB/45dB



技术参数

工作频率	1575.42MHz±5MHz（GPS L1）
方向图	方位面 全向； 垂直面 半球；
低噪声放大器增益	28±2dB(或者45±2dB)
极化	右旋圆极化
轴比	<4dB
噪声系数	2dB
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤2:1
电源	3~5VDC（或者3.5~20VDC）电流：≤20mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	200g
外形尺寸	120mm×78mm×36mm
安装方式	螺钉

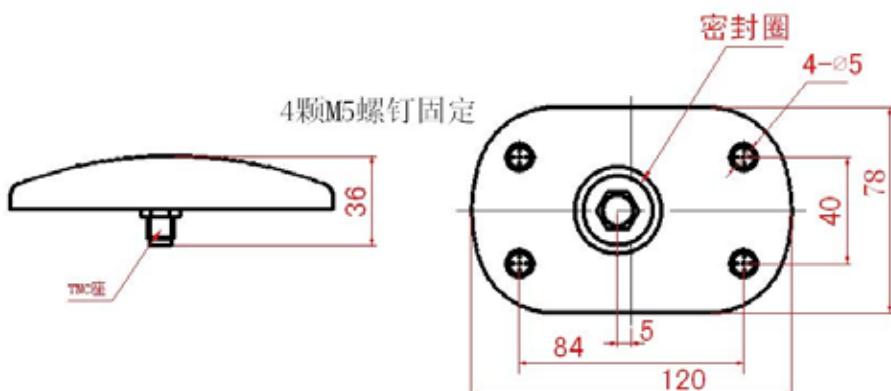
北京航威大洋微波科技有限公司

电话：+86-60290088

传真：+86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com



技术参数

工作频率	1575.42MHz±5MHz（GPS L1） 1602±8MHz（GLONASS L1）
方向图	方位面 全向； 垂直面 半球；
低噪声放大器增益	45±2dB
极化	右旋圆极化
轴比	<4dB
噪声系数	2dB
输出阻抗	50 Ω
电压驻波比	≤2：1
电源	3～5VDC（或者3.5～20VDC）电流：≤20mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃～+85℃
储存温度	-55℃～+85℃
重量	200g
外形尺寸	120mm×78mm×36mm
安装方式	螺钉



型号: OGGA-45-S

GPS小型化双系统航空型天线

GPS L1, GLONASS L1

放大器增益: 45dB

特点:

- 小型化
- 高稳定性, 强度更高
- GPS, GLONASS双系统



技术参数

工作频率	1575.42MHz $\pm$ 5MHz (GPS L1) 1602 $\pm$ 8MHz (GLONASS L1)
方向图	方位面 全向; 垂直面 半球;
低噪声放大器增益	45 $\pm$ 2dB
极化	右旋圆极化
轴比	<4dB
噪声系数	2dB
输出阻抗	50 Ω
电压驻波比	$\leq$ 2: 1
电源	3~5VDC (或者3.5~20VDC) 电流: $\leq$ 20mA
输出接口	SMA-J
工作温度	-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
储存温度	-55 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
重量	50g
外形尺寸	Φ 55mm $\times$ 12mm
安装方式	螺钉

北京航威大洋微波科技有限公司

电话: +86-60290088

传真: +86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com



型号: 0G2G2-40

GPS/GLONASS双频双系统天线

GPS L1/GLONASS L1
GPS L2/GLONASS L2
放大器增益: 40dB



技术参数

工作频率	1588.5MHz±23MHz(GPS L1/GLONASS L1) 1236MHz±18.3MHz(GPS L2/GLONASS L2)
方向图	方位面 全向; 垂直面 半球;
LNA增益	L1:38±2dB L2: 39±2dB
带外抑制	Fc±100MHz:25dB Fc±200MHz: 45dB
极化	右旋圆极化
轴比	4dB
噪声系数	2dB (典型)
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤2: 1
电源	3~5VDC (或者3.5~20VDC); 电流 90mA (典型值)
输出接口	TNC
工作温度	-40℃ ~+85℃
储存温度	-55℃ ~+85℃
重量	500g
外形尺寸	Φ178mm×67mm
安装方式	5/8英制螺钉

北京航威大洋微波科技有限公司

电话: +86-60290088

传真: +86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com

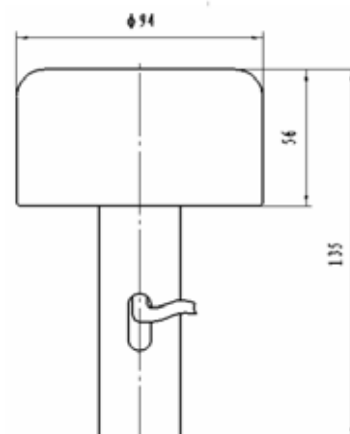


型号：OGT-28/OGT-40

GPS授时型天线

GPS L1

放大器增益： 28dB 40dB 50dB



技术参数

频率范围	1575MHz±5 MHz
极化方式	右旋圆极化
天线增益	≥3.5dB
放大器增益	28dB/40dB/50dB
噪声系数	≤1.5dB
反射损耗	-14dB
P-1	≥+10dBm
干扰抑制	25dB±100MHz
供 电	5±0.5VDC（或者3.5~20VDC）；电流 ≤40mA
输出接口	BNC、N（固定在天线上）
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	250g
外形尺寸	Φ94mm×135mm

北京航威大洋微波科技有限公司

电话：+86-60290088

传真：+86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com



技术参数

频率范围	1200~1660MHz
极化方式	右旋圆极化
天线增益	5dBi
轴向轴比	3dB
电压驻波比	1.5: 1
输出接口	N
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	500g
外形尺寸	Φ170mm×100mm

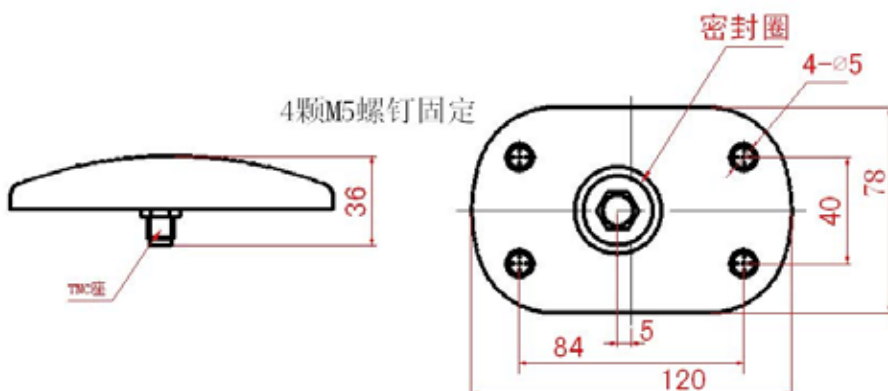


型号：OGGBA-40/ OGGBA-46

GPS/GLONASS/北斗一代航空型天线

GPS L1/ GLONASS L1

放大器增益：40dB/46dB



技术参数

工作频率	1575.42±5MHz (GPS L1) 1602±8MHz (GLONASS L1) 2491.75±4MHz
方向图	方位面 全向； 垂直面 半球；
LNA增益	40±2dB (或者46±2dB)
极化	右旋圆极化
轴比	<4dB
噪声系数	1.5dB
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤2: 1
电源	5~12VDC； 电流 ≤50mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃ ~ +85℃
储存温度	-55℃ ~ +85℃
重量	200g
外形尺寸	120mm×78mm×36mm
安装方式	螺钉

北京航威大洋微波科技有限公司

电话：+86-60290088

传真：+86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

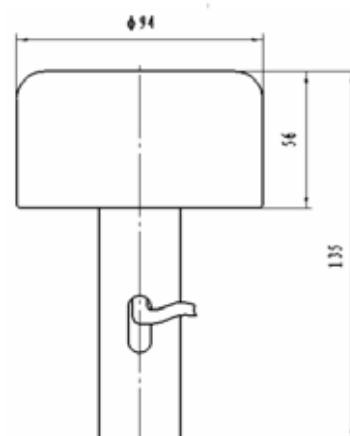
E-mail: sales@oceanmicrowave.com



型号: OGBT-40/OGBT-46

GPS 北斗一代授时天线

BD一代, GPS L1
放大器增益: 40dB 46dB



技术参数

频率范围	1575.42±5MHz (GPS L1) 2491.75±4MHz
极化方式	右旋圆极化
天线增益	≥3.5dB
放大器增益	40±2dB/46±2dB
轴比	<4dB
噪声系数	1.5dB
输出阻抗	50 Ω
反射损耗	≤2: 1
P-1	≥+10dBm
干扰抑制	25dB±100MHz
供 电	5~12VDC 电流 ≤50mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	250g(不包含电缆)
外形尺寸	Φ94mm×135mm

北京航威大洋微波科技有限公司

电话: +86-60290088

传真: +86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

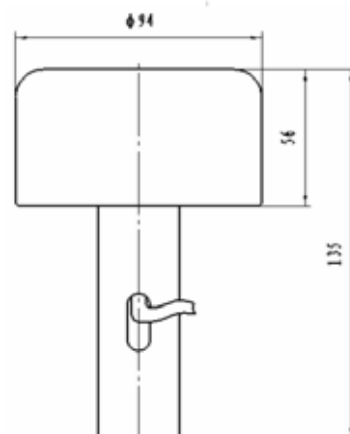
E-mail: sales@oceanmicrowave.com



型号: OGGBT-40/OGGBT-46 GPS GLONASS北斗一代授时天线

BD一代, GPS L1 GLONASS L1

放大器增益: 40dB 46dB



技术参数

频率范围	1575.42±5MHz (GPS L1) 1602±8MHz (GLONASS L1) 2491.75±4MHz
极化方式	右旋圆极化
天线增益	≥3.5dB
放大器增益	40±2dB/46±2dB
轴比	<4dB
噪声系数	1.5dB
输出阻抗	50 Ω
反射损耗	≤2: 1
P-1	≥+10dBm
干扰抑制	25dB±100MHz
供 电	5~12VDC 电流 ≤50mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	250g(不包含电缆)
外形尺寸	Φ94mm×135mm

北京航威大洋微波科技有限公司

电话: +86-60290088

传真: +86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

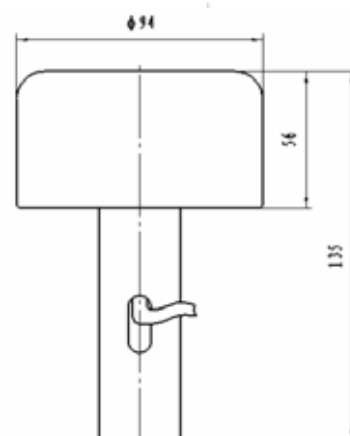
E-mail: sales@oceanmicrowave.com



型号: OGGB2T-40

GPS GLONASS北斗二代授时天线

BD二代, GPS L1 GLONASS L1
放大器增益: 40dB



技术参数

频率范围	1575.42±5MHz (GPS L1) 1602±8MHz (GLONASS L1) 1561.098 MHz
极化方式	右旋圆极化
天线增益	≥3.5dB
放大器增益	40±2dB
轴比	<4dB
噪声系数	1.5dB
输出阻抗	50 Ω
反射损耗	≤2: 1
P-1	≥+10dBm
干扰抑制	25dB±100MHz
供 电	5~12VDC 电流 ≤50mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	250g(不包含电缆)
外形尺寸	Φ94mm×135mm

北京航威大洋微波科技有限公司

电话: +86-60290088

传真: +86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com



型号: OGGBA-40

GPS/GLONASS/北斗一代/北斗二代天线

GPS L1/ GLONASS L1

放大器增益: 40dB



技术参数

工作频率	1575.42±5MHz (GPS L1) 1602±8MHz (GLONASS L1) 2491.75MHz (BD一代) 1561.098 MHz (BD二代)
方向图	方位面 全向; 垂直面 半球;
LNA增益	40±2dB
极化	右旋圆极化
轴比	<4dB
噪声系数	1.5dB(典型)
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤2: 1
电源	5~12VDC; 电流 ≤50mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	1kg (带20米电缆)
外形尺寸	Φ178mm×67mm

北京航威大洋微波科技有限公司

电话: +86-60290088

传真: +86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

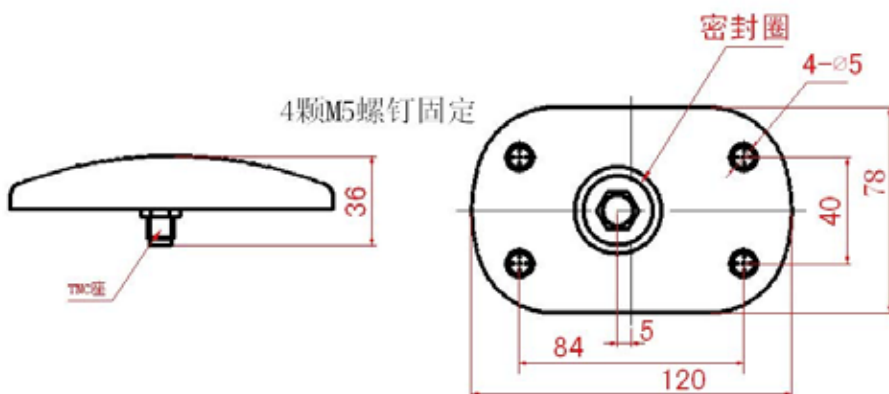
E-mail: sales@oceanmicrowave.com



型号：OBA-40/ OBA -46

北斗一代航空型天线

放大器增益：40dB/46dB



技术参数

工作频率	2491.75±4MHz
方向图	方位面 全向； 垂直面 半球；
LNA增益	40±2dB（46±2dB）
极化	右旋圆极化
轴比	<4dB
噪声系数	1.5dB（典型）
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤2：1
电源	5～12VDC； 电流 ≤40mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃～+85℃
储存温度	-55℃～+85℃
重量	200g
外形尺寸	120mm×78mm×36mm
安装方式	螺钉

北京航威大洋微波科技有限公司

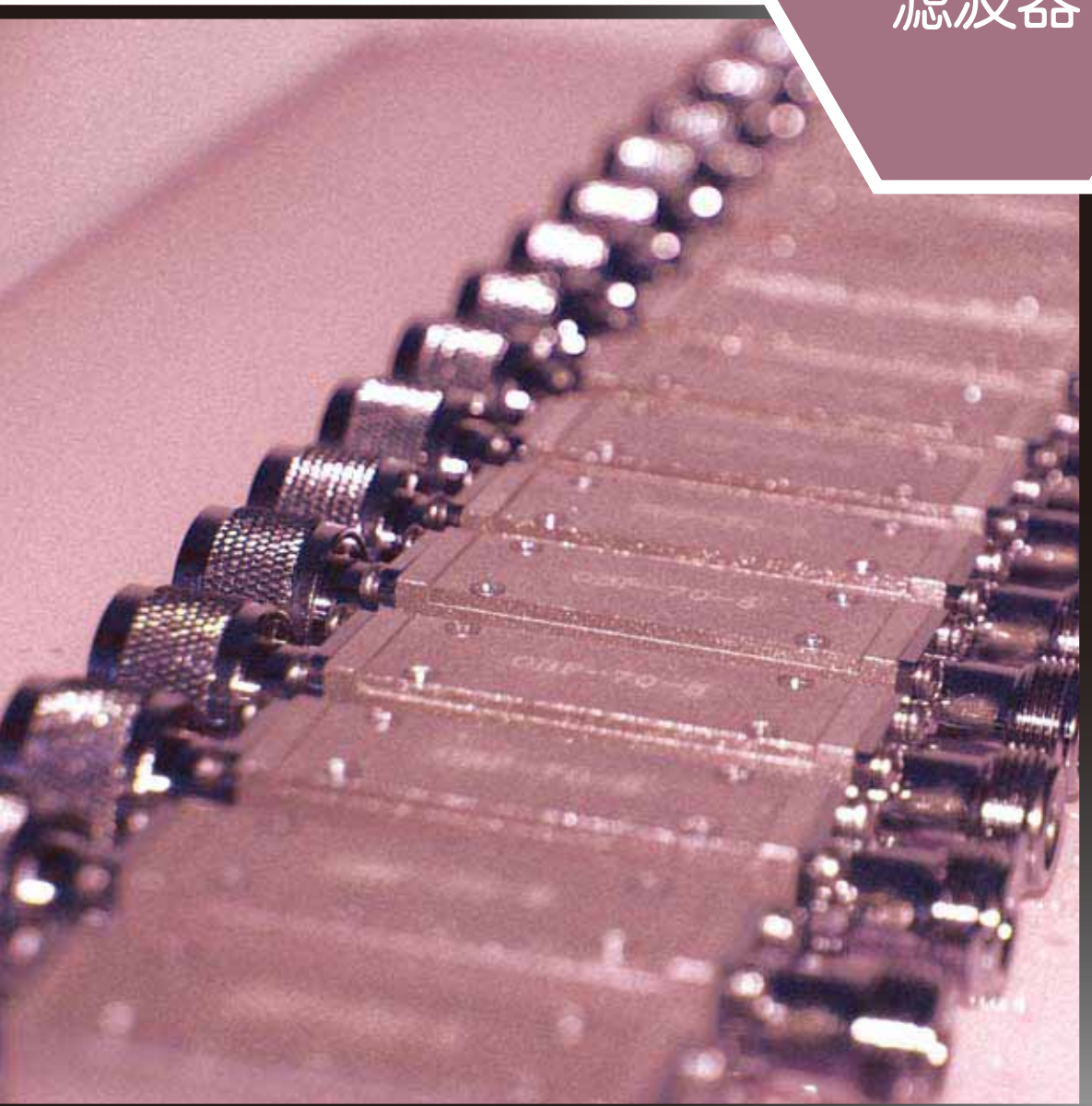
电话：+86-60290088

传真：+86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com

濾波器

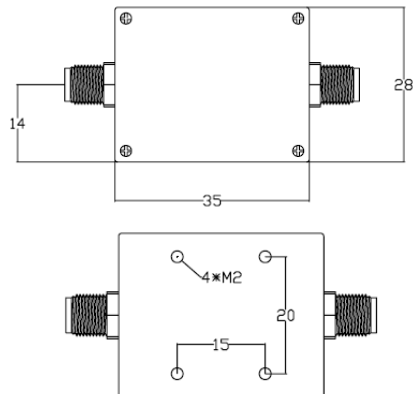
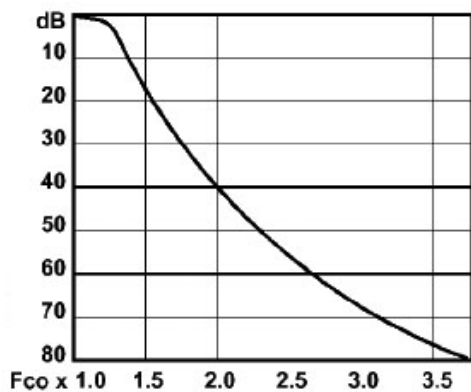




中心频率
185 ~ 999MHz

低通滤波器
切比雪夫
10阶

OLP系列
SMA/N 连接器



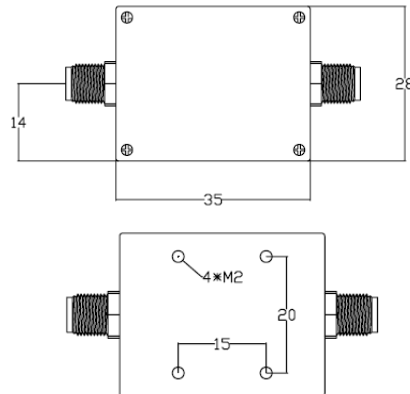
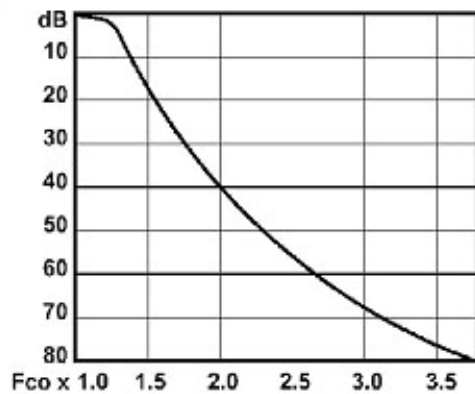
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	D C to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 d B m in . at 1.1 x Fco =	60 dB m in. from 1.155 x Fco to
OLP 185-10	18 5 MHz	1.6 0 dB	1.30 dB	1.00 d B	204 MHz	21 4 to 1000 MHz
OLP 200-10	20 0 MHz	1.6 0 dB	1.30 dB	1.00 d B	220 MHz	23 1 to 1000 MHz
OLP 215-10	21 5 MHz	1.6 0 dB	1.30 dB	1.00 d B	237 MHz	24 8 to 1000 MHz
OLP 230-10	23 0 MHz	1.6 0 dB	1.30 dB	1.00 d B	253 MHz	26 6 to 1000 MHz
OLP 245-10	24 5 MHz	1.6 0 dB	1.30 dB	1.00 d B	270 MHz	28 3 to 1000 MHz
OLP 260-10	26 0 MHz	1.4 0 dB	1.10 dB	0.80 d B	286 MHz	30 0 to 1000 MHz
OLP 275-10	27 5 MHz	1.4 0 dB	1.10 dB	0.80 d B	303 MHz	31 8 to 1000 MHz
OLP 300-10	30 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	330 MHz	34 7 to 1000 MHz
OLP 325-10	32 5 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	358 MHz	37 5 to 1000 MHz
OLP 350-10	35 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	385 MHz	40 4 to 1000 MHz
OLP 375-10	37 5 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	413 MHz	43 3 to 1000 MHz
OLP 400-10	40 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	440 MHz	46 2 to 1000 MHz
OLP 425-10	42 5 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	468 MHz	49 1 to 1000 MHz
OLP 450-10	45 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	495 MHz	52 0 to 1000 MHz
OLP 500-10	50 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	550 MHz	57 8 to 1000 MHz
OLP 550-10	55 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	605 MHz	63 5 to 1500 MHz
OLP 600-10	60 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	660 MHz	69 3 to 1500 MHz
OLP 650-10	65 0 MHz	1.3 0 dB	1.00 dB	0.80 d B	715 MHz	75 1 to 1500 MHz
OLP 700-10	70 0 MHz	1.2 0 dB	0.90 dB	0.70 d B	770 MHz	80 9 to 1500 MHz
OLP 750-10	75 0 MHz	1.2 0 dB	0.90 dB	0.70 d B	825 MHz	86 6 to 1500 MHz
OLP 800-10	80 0 MHz	1.2 0 dB	0.90 dB	0.70 d B	880 MHz	92 4 to 2000 MHz
OLP 900-10	90 0 MHz	1.2 0 dB	0.90 dB	0.70 d B	990 MHz	1 040 to 2000 MHz



中心频率
185 ~ 999MHz

低通滤波器
切比雪夫
3阶

OLP系列
SMA/N 连接器



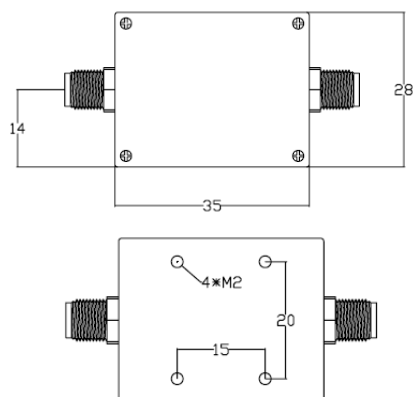
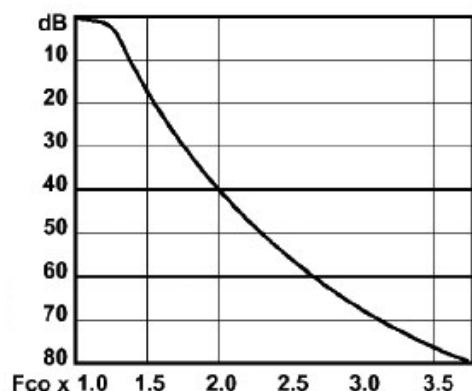
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		DC to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	
					40 dB min. at 2.0 x Fco =	60 dB min. from 2.7 x Fco to
OLP 185-3	185 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	370 MHz	500 to 1000 MHz
OLP 200-3	200 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	400 MHz	540 to 1000 MHz
OLP 215-3	215 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	430 MHz	581 to 1000 MHz
OLP 230-3	230 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	460 MHz	621 to 1000 MHz
OLP 245-3	245 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	490 MHz	662 to 1000 MHz
OLP 260-3	260 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	520 MHz	702 to 1000 MHz
OLP 275-3	275 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	550 MHz	743 to 1000 MHz
OLP 300-3	300 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	600 MHz	810 to 1000 MHz
OLP 325-3	325 MHz	0.30 dB	0.28 dB	0.25 dB	650 MHz	878 to 1000 MHz
OLP 350-3	350 MHz	0.30 dB	0.28 dB	0.25 dB	700 MHz	945 to 1000 MHz
OLP 375-3	375 MHz	0.30 dB	0.28 dB	0.25 dB	750 MHz	1013 to 1000 MHz
OLP 400-3	400 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	800 MHz	1080 to 1000 MHz
OLP 425-3	425 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	850 MHz	1148 to 1000 MHz
OLP 450-3	450 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	900 MHz	1215 to 1000 MHz
OLP 500-3	500 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1000 MHz	1350 to 1000 MHz
OLP 550-3	550 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1100 MHz	1485 to 1000 MHz
OLP 600-3	600 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1200 MHz	1620 to 1500 MHz
OLP 650-3	650 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1300 MHz	1755 to 1500 MHz
OLP 700-3	700 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1400 MHz	1890 to 1500 MHz
OLP 750-3	750 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1500 MHz	2025 to 1500 MHz
OLP 800-3	800 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1600 MHz	2160 to 2000 MHz
OLP 900-3	900 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	1800 MHz	2430 to 2000 MHz



中心频率
185 ~ 999MHz

低通滤波器
切比雪夫
4阶

OLP系列
SMA/N 连接器



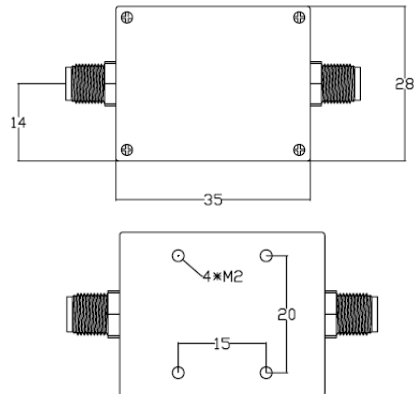
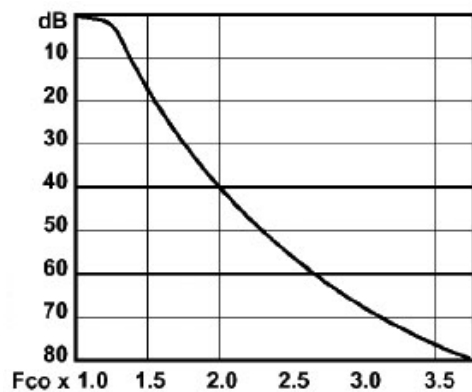
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		DC to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	
					40 dB min. at 1.53 x Fco =	60 dB min. from 1.95 x Fco to
OLP 185-4	185 MHz	0.45 dB	0.40 dB	0.35 dB	283 MHz	361 to 4000 MHz
OLP 200-4	200 MHz	0.45 dB	0.40 dB	0.35 dB	306 MHz	390 to 4000 MHz
OLP 215-4	215 MHz	0.45 dB	0.40 dB	0.35 dB	329 MHz	419 to 4000 MHz
OLP 230-4	230 MHz	0.45 dB	0.40 dB	0.35 dB	352 MHz	449 to 4000 MHz
OLP 245-4	245 MHz	0.45 dB	0.40 dB	0.35 dB	375 MHz	478 to 4000 MHz
OLP 260-4	260 MHz	0.45 dB	0.40 dB	0.35 dB	398 MHz	507 to 4000 MHz
OLP 275-4	275 MHz	0.45 dB	0.40 dB	0.35 dB	421 MHz	536 to 4000 MHz
OLP 300-4	300 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	459 MHz	585 to 4000 MHz
OLP 325-4	325 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	497 MHz	634 to 4000 MHz
OLP 350-4	350 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	536 MHz	683 to 4000 MHz
OLP 375-4	375 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	574 MHz	731 to 4000 MHz
OLP 400-4	400 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	612 MHz	780 to 4000 MHz
OLP 425-4	425 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	650 MHz	829 to 4000 MHz
OLP 450-4	450 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	689 MHz	878 to 4000 MHz
OLP 500-4	500 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	765 MHz	975 to 4000 MHz
OLP 550-4	550 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	842 MHz	1073 to 4000 MHz
OLP 600-4	600 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	918 MHz	1170 to 5000 MHz
OLP 650-4	650 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	995 MHz	1268 to 5000 MHz
OLP 700-4	700 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	1071 MHz	1365 to 5000 MHz
OLP 750-4	750 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	1148 MHz	1463 to 5000 MHz
OLP 800-4	800 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	1224 MHz	1560 to 5000 MHz
OLP 900-4	900 MHz	0.35 dB	0.30 dB	0.25 dB	1377 MHz	1755 to 5000 MHz



中心频率
185 ~ 999MHz

低通滤波器
切比雪夫
5阶

OLP系列
SMA/N 连接器



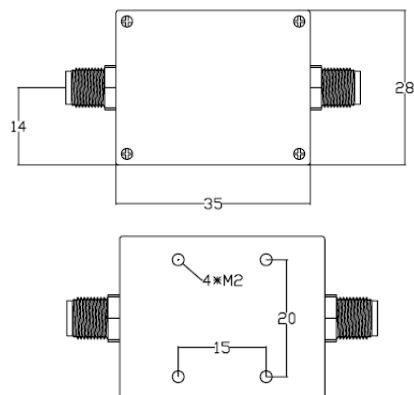
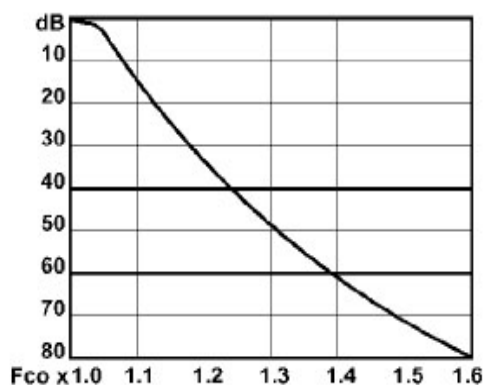
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 1.35 x Fco =	60 dB min. from 1.57 x Fco to
OLP 185-5	185 MHz	0.60 dB	0.50 dB	0.40 dB	250 MHz	290 to 1000 MHz
OLP 200-5	200 MHz	0.60 dB	0.50 dB	0.40 dB	270 MHz	314 to 1000 MHz
OLP 215-5	215 MHz	0.60 dB	0.50 dB	0.40 dB	290 MHz	338 to 1000 MHz
OLP 230-5	230 MHz	0.60 dB	0.50 dB	0.40 dB	311 MHz	361 to 1000 MHz
OLP 245-5	245 MHz	0.60 dB	0.50 dB	0.40 dB	331 MHz	385 to 1000 MHz
OLP 260-5	260 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	351 MHz	408 to 1000 MHz
OLP 275-5	275 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	371 MHz	432 to 1000 MHz
OLP 300-5	300 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	405 MHz	471 to 1000 MHz
OLP 325-5	325 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	439 MHz	510 to 1500 MHz
OLP 350-5	350 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	473 MHz	550 to 1500 MHz
OLP 375-5	375 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	506 MHz	589 to 1500 MHz
OLP 400-5	400 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	540 MHz	628 to 1500 MHz
OLP 425-5	425 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	574 MHz	667 to 1500 MHz
OLP 450-5	450 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	608 MHz	707 to 1500 MHz
OLP 500-5	500 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	675 MHz	785 to 1500 MHz
OLP 550-5	550 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	743 MHz	864 to 1500 MHz
OLP 600-5	600 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	810 MHz	942 to 2000 MHz
OLP 650-5	650 MHz	0.50 dB	0.40 dB	0.30 dB	878 MHz	1021 to 2000 MHz
OLP 700-5	700 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	945 MHz	1099 to 2000 MHz
OLP 750-5	750 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	1013 MHz	1178 to 2000 MHz
OLP 800-5	800 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	1080 MHz	1256 to 2000 MHz
OLP 900-5	900 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	1215 MHz	1413 to 2000 MHz



中心频率
185 ~ 999MHz

低通滤波器
切比雪夫
6阶

OLP系列
SMA/N 连接器



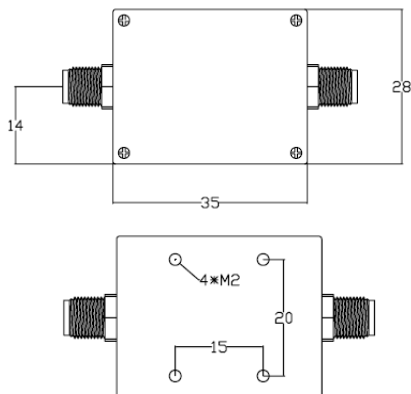
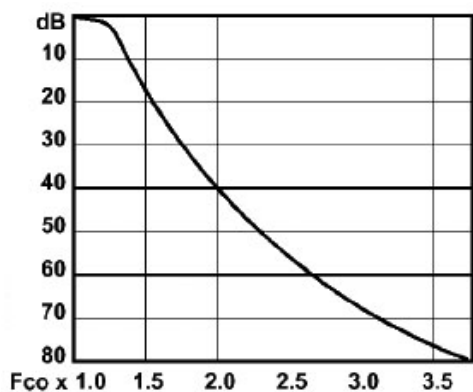
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		at F_{co}	at $0.97 \times F_{co}$	at $0.90 \times F_{co}$	40 dB min. at $1.26 \times F_{co} =$	60 dB min. from $1.40 \times F_{co}$ to
OLP 185-6	185 MHz	0,80 dB	0,65 dB	0,55 dB	233 MHz	259 to 1500 MHz
OLP 200-6	200 MHz	0,80 dB	0,65 dB	0,55 dB	252 MHz	280 to 1500 MHz
OLP 215-6	215 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	271 MHz	301 to 1500 MHz
OLP 230-6	230 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	290 MHz	322 to 1500 MHz
OLP 245-6	245 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	309 MHz	343 to 1500 MHz
OLP 260-6	260 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	328 MHz	364 to 1500 MHz
OLP 275-6	275 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	347 MHz	385 to 1500 MHz
OLP 300-6	300 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	378 MHz	420 to 1500 MHz
OLP 325-6	325 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	410 MHz	455 to 1500 MHz
OLP 350-6	350 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	441 MHz	490 to 1500 MHz
OLP 375-6	375 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	473 MHz	525 to 2000 MHz
OLP 400-6	400 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	504 MHz	560 to 2000 MHz
OLP 425-6	425 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	536 MHz	595 to 2000 MHz
OLP 450-6	450 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	567 MHz	630 to 2000 MHz
OLP 500-6	500 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	630 MHz	700 to 2000 MHz
OLP 550-6	550 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	693 MHz	770 to 2000 MHz
OLP 600-6	600 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	756 MHz	840 to 2000 MHz
OLP 650-6	650 MHz	0,70 dB	0,60 dB	0,50 dB	819 MHz	910 to 2000 MHz
OLP 700-6	700 MHz	0,60 dB	0,50 dB	0,40 dB	882 MHz	980 to 2000 MHz
OLP 750-6	750 MHz	0,60 dB	0,50 dB	0,40 dB	945 MHz	1050 to 2000 MHz
OLP 800-6	800 MHz	0,60 dB	0,50 dB	0,40 dB	1008 MHz	1120 to 2000 MHz
OLP 900-6	900 MHz	0,60 dB	0,50 dB	0,40 dB	1134 MHz	1260 to 2000 MHz



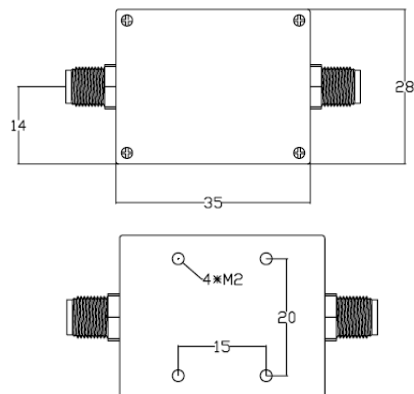
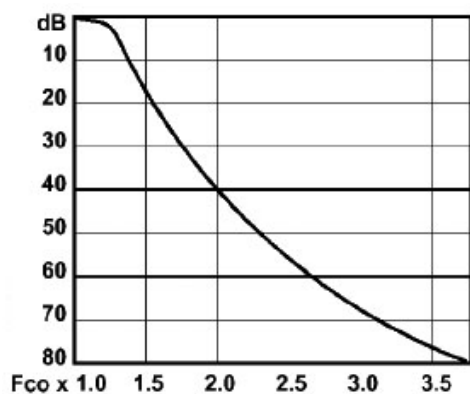
中心频率
185 ~ 999MHz

低通滤波器
切比雪夫
7阶

OLP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 1.19 x Fco =	60 dB min. from 1.30 x Fco to
OLP 185-7	185 MHz	1.00 dB	0.80 dB	0.60 dB	220 MHz	241 to 1500 MHz
OLP 200-7	200 MHz	1.00 dB	0.80 dB	0.60 dB	238 MHz	260 to 1500 MHz
OLP 215-7	215 MHz	1.00 dB	0.80 dB	0.60 dB	256 MHz	280 to 1500 MHz
OLP 230-7	230 MHz	1.00 dB	0.80 dB	0.60 dB	274 MHz	299 to 1500 MHz
OLP 245-7	245 MHz	1.00 dB	0.80 dB	0.60 dB	292 MHz	319 to 1500 MHz
OLP 260-7	260 MHz	1.00 dB	0.80 dB	0.60 dB	309 MHz	338 to 1500 MHz
OLP 275-7	275 MHz	1.00 dB	0.80 dB	0.60 dB	327 MHz	358 to 1500 MHz
OLP 300-7	300 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	357 MHz	390 to 1500 MHz
OLP 325-7	325 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	387 MHz	423 to 1500 MHz
OLP 350-7	350 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	417 MHz	455 to 1500 MHz
OLP 375-7	375 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	446 MHz	488 to 1500 MHz
OLP 400-7	400 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	476 MHz	520 to 1500 MHz
OLP 425-7	425 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	506 MHz	553 to 1500 MHz
OLP 450-7	450 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	536 MHz	585 to 1500 MHz
OLP 500-7	500 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	595 MHz	650 to 2000 MHz
OLP 550-7	550 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	655 MHz	715 to 2000 MHz
OLP 600-7	600 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	714 MHz	780 to 2000 MHz
OLP 650-7	650 MHz	0.95 dB	0.75 dB	0.55 dB	774 MHz	845 to 2000 MHz
OLP 700-7	700 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.50 dB	833 MHz	910 to 2000 MHz
OLP 750-7	750 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.50 dB	893 MHz	975 to 2000 MHz
OLP 800-7	800 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.50 dB	952 MHz	1040 to 2000 MHz
OLP 900-7	900 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.50 dB	1071 MHz	1170 to 2000 MHz



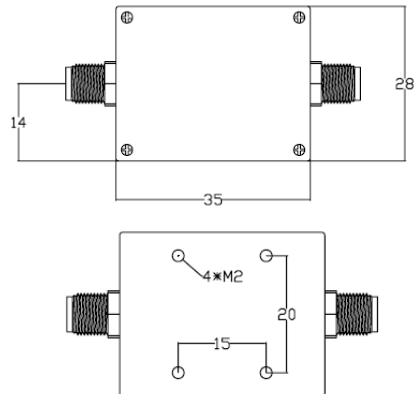
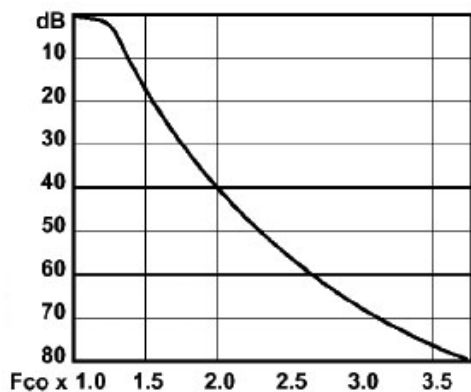
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		DC to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	40 dB min. at 1.16 x Fco =	60 dB min. from 1.24 x Fco to
OLP 185-8	185 MHz	1.00 dB	0.90 dB	0.70 dB	215 MHz	229 to 1000 MHz
OLP 200-8	200 MHz	1.00 dB	0.90 dB	0.70 dB	232 MHz	248 to 1000 MHz
OLP 215-8	215 MHz	1.00 dB	0.90 dB	0.70 dB	249 MHz	267 to 1000 MHz
OLP 230-8	230 MHz	1.00 dB	0.90 dB	0.70 dB	267 MHz	285 to 1000 MHz
OLP 245-8	245 MHz	1.00 dB	0.90 dB	0.70 dB	284 MHz	304 to 1000 MHz
OLP 260-8	260 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.70 dB	302 MHz	322 to 1000 MHz
OLP 275-8	275 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.70 dB	319 MHz	341 to 1000 MHz
OLP 300-8	300 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	348 MHz	372 to 1000 MHz
OLP 325-8	325 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	377 MHz	403 to 1000 MHz
OLP 350-8	350 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	406 MHz	434 to 1000 MHz
OLP 375-8	375 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	435 MHz	465 to 1000 MHz
OLP 400-8	400 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	464 MHz	496 to 1000 MHz
OLP 425-8	425 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	493 MHz	527 to 1000 MHz
OLP 450-8	450 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	522 MHz	558 to 1000 MHz
OLP 500-8	500 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	580 MHz	620 to 1000 MHz
OLP 550-8	550 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	638 MHz	682 to 1500 MHz
OLP 600-8	600 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	696 MHz	744 to 1500 MHz
OLP 650-8	650 MHz	0.90 dB	0.80 dB	0.60 dB	754 MHz	806 to 1500 MHz
OLP 700-8	700 MHz	0.80 dB	0.70 dB	0.60 dB	812 MHz	868 to 1500 MHz
OLP 750-8	750 MHz	0.80 dB	0.70 dB	0.60 dB	870 MHz	930 to 1500 MHz
OLP 800-8	800 MHz	0.80 dB	0.70 dB	0.60 dB	928 MHz	992 to 2000MHz
OLP 900-8	900 MHz	0.80 dB	0.70 dB	0.60 dB	1044 MHz	1116 to 2000MHz



中心频率
185 ~ 999MHz

低通滤波器
切比雪夫
9阶

OLP系列
SMA/N 连接器



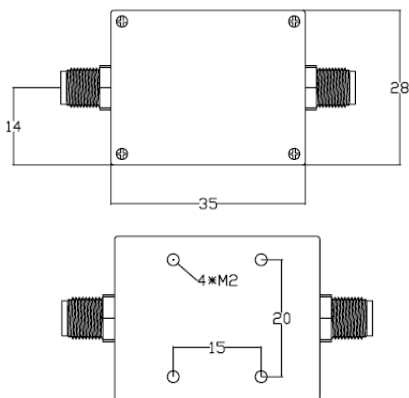
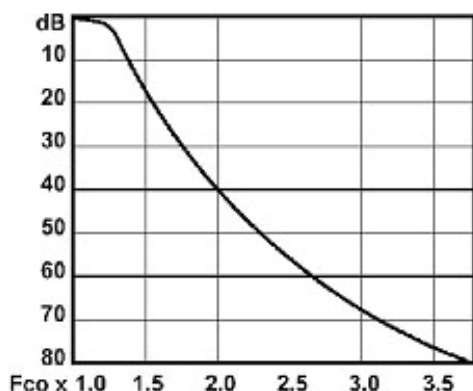
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		at Fc0	at 0.97 x Fc0	at 0.90 x Fc0	40 dB min. at 1.125 x Fc0 =	60 dB min. from 1.19 x Fc0 to
OLP 185-9	185 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.80 dB	208 MHz	220 to 1000 MHz
OLP 200-9	200 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.80 dB	225 MHz	238 to 1000 MHz
OLP 215-9	215 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.80 dB	242 MHz	256 to 1000 MHz
OLP 230-9	230 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.80 dB	259 MHz	274 to 1000 MHz
OLP 245-9	245 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.80 dB	276 MHz	292 to 1000 MHz
OLP 260-9	260 MHz	1.10 dB	0.09 dB	0.80 dB	293 MHz	309 to 1000 MHz
OLP 275-9	275 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.80 dB	309 MHz	327 to 1000 MHz
OLP 300-9	300 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	338 MHz	357 to 1000 MHz
OLP 325-9	325 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	366 MHz	387 to 1000 MHz
OLP 350-9	350 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	394 MHz	417 to 1000 MHz
OLP 375-9	375 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	422 MHz	446 to 1000 MHz
OLP 400-9	400 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	450 MHz	476 to 1000 MHz
OLP 425-9	425 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	478 MHz	506 to 1000 MHz
OLP 450-9	450 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	506 MHz	536 to 1000 MHz
OLP 500-9	500 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	563 MHz	595 to 1000 MHz
OLP 550-9	550 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	619 MHz	655 to 1500 MHz
OLP 600-9	600 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	675 MHz	714 to 1500 MHz
OLP 650-9	650 MHz	1.10 dB	0.90 dB	0.70 dB	731 MHz	774 to 1500 MHz
OLP 700-9	700 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.60 dB	788 MHz	833 to 1500 MHz
OLP 750-9	750 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.60 dB	844 MHz	893 to 1500 MHz
OLP 800-9	800 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.60 dB	900 MHz	952 to 2000 MHz
OLP 900-9	900 MHz	0.90 dB	0.70 dB	0.60 dB	1013 MHz	1071 to 2000 MHz



中心频率
30 ~ 184MHz

低通滤波器
切比雪夫
3阶

OLP系列
SMA/N 连接器



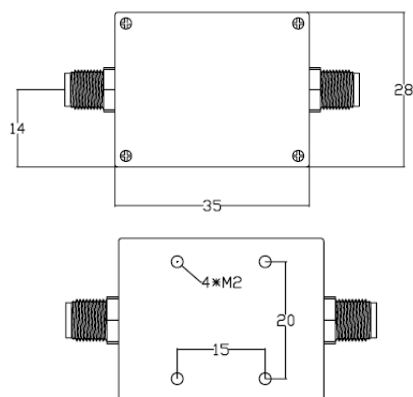
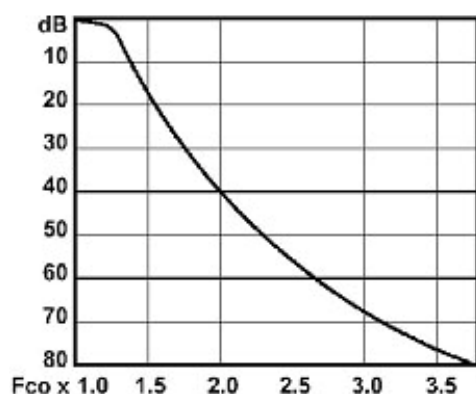
型号	通频带	最大插损		抑制衰减		
		at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 2.0 x Fco =	60 dB min. from 2.7 x Fco to
OLP 30-3	30 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	60 MHz	81 to 1000 MHz
OLP 35-3	35 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	70 MHz	94.5 to 1000 MHz
OLP 40-3	40 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	80 MHz	108 to 1000 MHz
OLP 45-3	45 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	90 MHz	122 to 1000 MHz
OLP 50-3	50 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	100 MHz	135 to 1000 MHz
OLP 55-3	55 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	110 MHz	149 to 1000 MHz
OLP 60-3	60 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	120 MHz	162 to 1000 MHz
OLP 65-3	65 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	130 MHz	176 to 1000 MHz
OLP 70-3	70 MHz	0.40 dB	0.35 dB	0.30 dB	140 MHz	189 to 1000 MHz
OLP 75-3	75 MHz	0.30 dB	0.28 dB	0.25 dB	150 MHz	203 to 1000 MHz
OLP 80-3	80 MHz	0.30 dB	0.28 dB	0.25 dB	160 MHz	216 to 1000 MHz
OLP 90-3	90 MHz	0.30 dB	0.28 dB	0.25 dB	180 MHz	243 to 1000 MHz
OLP 100-3	100 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	200 MHz	270 to 1000 MHz
OLP 110-3	110 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	220 MHz	297 to 1000 MHz
OLP 120-3	120 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	240 MHz	324 to 1000 MHz
OLP 130-3	130 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	260 MHz	351 to 1000 MHz
OLP 140-3	140 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	280 MHz	378 to 1000 MHz
OLP 150-3	150 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	300 MHz	405 to 1000 MHz
OLP 160-3	160 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	320 MHz	432 to 1000 MHz
OLP 170-3	170 MHz	0.25 dB	0.23 dB	0.22 dB	340 MHz	459 to 1000 MHz



中心频率
30 ~ 184MHz

低通滤波器
切比雪夫
4阶

OLP系列
SMA/N 连接器



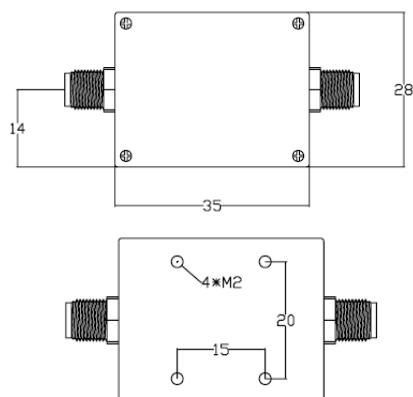
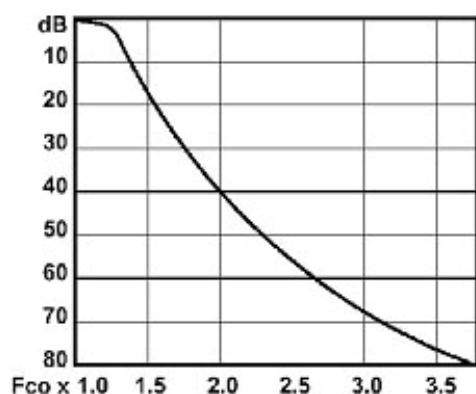
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 1.53 x Fco =	60 dB min. from 1.95 x Fco to
OLP 30-4	30 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	45.9 MHz	58.5 to 1000 MHz
OLP 35-4	35 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	53.6 MHz	68.3 to 1000 MHz
OLP 40-4	40 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	61.2 MHz	78.0 to 1000 MHz
OLP 45-4	45 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	68.9 MHz	87.8 to 1000 MHz
OLP 50-4	50 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	76.5 MHz	97.5 to 1000 MHz
OLP 55-4	55 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	84.2 MHz	107 to 1000 MHz
OLP 60-4	60 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	91.8 MHz	117 to 1000 MHz
OLP 65-4	65 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	99.5 MHz	127 to 1000 MHz
OLP 70-4	70 MHz	0.60 dB	0.55 dB	0.45 dB	107 MHz	137 to 1000 MHz
OLP 75-4	75 MHz	0.55 dB	0.50 dB	0.45 dB	115 MHz	146 to 1000 MHz
OLP 80-4	80 MHz	0.55 dB	0.50 dB	0.45 dB	122 MHz	156 to 1000 MHz
OLP 90-4	90 MHz	0.55 dB	0.50 dB	0.45 dB	138 MHz	176 to 1000 MHz
OLP 100-4	100 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	153 MHz	195 to 1000 MHz
OLP 110-4	110 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	168 MHz	215 to 1000 MHz
OLP 120-4	120 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	184 MHz	234 to 1000 MHz
OLP 130-4	130 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	199 MHz	254 to 1000 MHz
OLP 140-4	140 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	214 MHz	273 to 1000 MHz
OLP 150-4	150 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	230 MHz	293 to 1000 MHz
OLP 160-4	160 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	245 MHz	312 to 1000 MHz
OLP 170-4	170 MHz	0.50 dB	0.45 dB	0.40 dB	260 MHz	332 to 1000 MHz



中心频率
30 ~ 184MHz

低通滤波器
切比雪夫
5阶

OLP系列
SMA/N 连接器



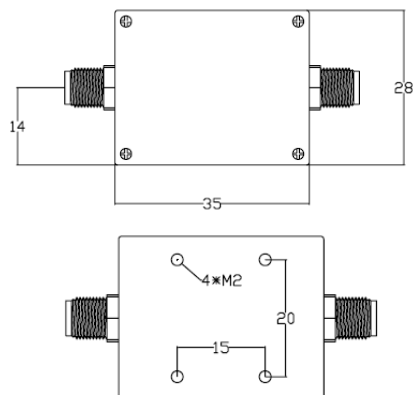
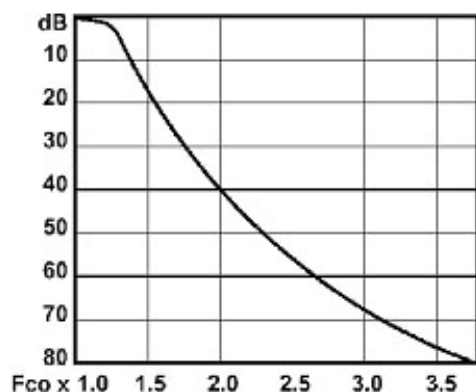
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 1.35 x Fco =	60 dB min. from 1.57 x Fco to
OLP 30-5	30 MHz	0.85 dB	0.75 dB	0.60 dB	40.5 MHz	47.1 to 1000 MHz
OLP 35-5	35 MHz	0.85 dB	0.75 dB	0.60 dB	47.3 MHz	55 to 1000 MHz
OLP 40-5	40 MHz	0.85 dB	0.75 dB	0.60 dB	54 MHz	62.8 to 1000 MHz
OLP 45-5	45 MHz	0.85 dB	0.75 dB	0.60 dB	60.8 MHz	70.7 to 1000 MHz
OLP 50-5	50 MHz	0.75 dB	0.65 dB	0.55 dB	67.5 MHz	78.5 to 1000 MHz
OLP 55-5	55 MHz	0.75 dB	0.65 dB	0.55 dB	74.3 MHz	86.4 to 1000 MHz
OLP 60-5	60 MHz	0.75 dB	0.65 dB	0.55 dB	81 MHz	94.2 to 1000 MHz
OLP 65-5	65 MHz	0.75 dB	0.65 dB	0.55 dB	87.8 MHz	102 to 1000 MHz
OLP 70-5	70 MHz	0.75 dB	0.65 dB	0.55 dB	94.5 MHz	110 to 1000 MHz
OLP 75-5	75 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	101 MHz	118 to 1000 MHz
OLP 80-5	80 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	108 MHz	126 to 1000 MHz
OLP 90-5	90 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	122 MHz	141 to 1000 MHz
OLP 100-5	100 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	135 MHz	157 to 1000 MHz
OLP 110-5	110 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	149 MHz	173 to 1000 MHz
OLP 120-5	120 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	162 MHz	188 to 1000 MHz
OLP 130-5	130 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	176 MHz	204 to 1000 MHz
OLP 140-5	140 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	189 MHz	220 to 1000 MHz
OLP 150-5	150 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	203 MHz	236 to 1000 MHz
OLP 160-5	160 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	216 MHz	251 to 1000 MHz
OLP 170-5	170 MHz	0.70 dB	0.60 dB	0.50 dB	230 MHz	267 to 1000 MHz



中心频率
30 ~ 184MHz

低通滤波器
切比雪夫
6阶

OLP系列
SMA/N 连接器



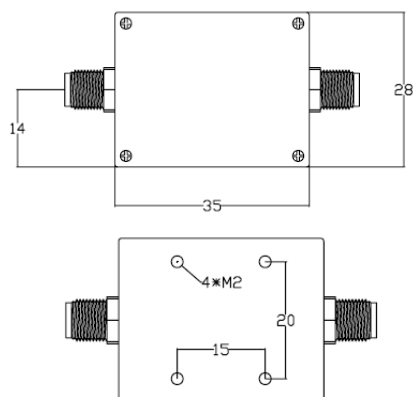
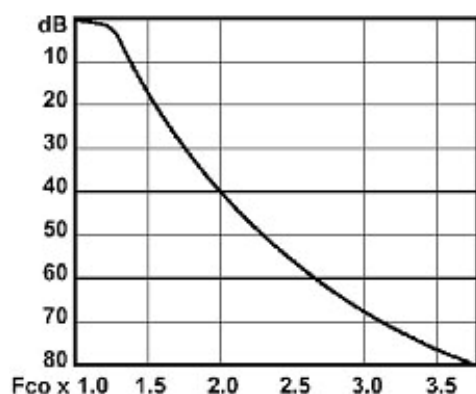
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	DC to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 1.26 x Fco =	60 dB min. from 1.40 x Fco to
OLP 30-6	30 MHz	1.1 dB	0.95 dB	0.8 dB	37.8 MHz	42 to 1000 MHz
OLP 35-6	35 MHz	1.1 dB	0.95 dB	0.8 dB	44.1 MHz	49 to 1000 MHz
OLP 40-6	40 MHz	1.0 dB	0.95 dB	0.8 dB	50.4 MHz	56 to 1000 MHz
OLP 45-6	45 MHz	1.0 dB	0.9 dB	0.75 dB	56.7 MHz	63 to 1000 MHz
OLP 50-6	50 MHz	0.9 dB	0.85 dB	0.7 dB	63 MHz	70 to 1000 MHz
OLP 55-6	55 MHz	0.9 dB	0.85 dB	0.7 dB	69.3 MHz	77 to 1000 MHz
OLP 60-6	60 MHz	0.9 dB	0.85 dB	0.7 dB	75.6 MHz	84 to 1000 MHz
OLP 65-6	65 MHz	0.9 dB	0.85 dB	0.7 dB	81.9 MHz	91 to 1000 MHz
OLP 70-6	70 MHz	0.9 dB	0.85 dB	0.7 dB	88.2 MHz	98 to 1000 MHz
OLP 75-6	75 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	94.5 MHz	105 to 1000 MHz
OLP 80-6	80 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	101 MHz	112 to 1000 MHz
OLP 90-6	90 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	113 MHz	126 to 1000 MHz
OLP 100-6	100 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	126 MHz	140 to 1000 MHz
OLP 110-6	110 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	139 MHz	154 to 1000 MHz
OLP 120-6	120 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	151 MHz	168 to 1000 MHz
OLP 130-6	130 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	164 MHz	182 to 1000 MHz
OLP 140-6	140 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	176 MHz	196 to 1000 MHz
OLP 150-6	150 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	189 MHz	210 to 1000 MHz
OLP 160-6	160 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	202 MHz	224 to 1000 MHz
OLP 170-6	170 MHz	0.85 dB	0.7 dB	0.6 dB	214 MHz	238 to 1000 MHz



中心频率
30 ~ 184MHz

低通滤波器
切比雪夫
7阶

OLP系列
SMA/N 连接器



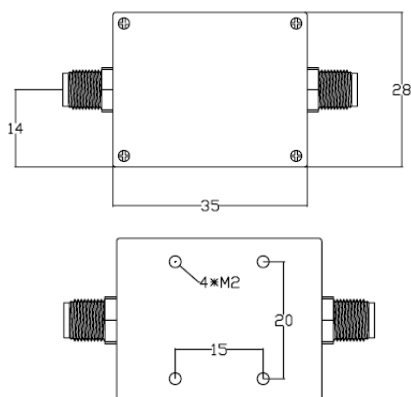
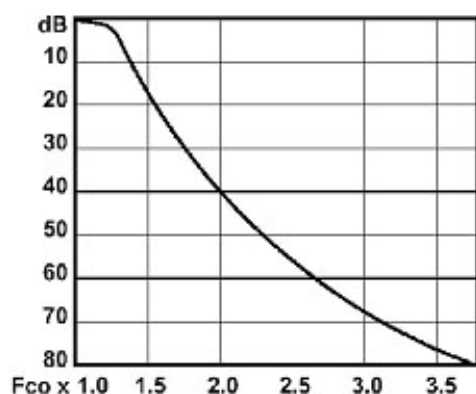
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	DC to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 1.19 x Fco =	60 dB min. from 1.30 x Fco to
OLP 30-7	30 MHz	1.50 dB	1.30 dB	1.00 dB	35.7 MHz	39 to 1000 MHz
OLP 35-7	35 MHz	1.40 dB	1.20 dB	0.90 dB	41.7 MHz	45.5 to 1000 MHz
OLP 40-7	40 MHz	1.35 dB	1.15 dB	0.90 dB	47.6 MHz	52 to 1000 MHz
OLP 45-7	45 MHz	1.25 dB	1.10 dB	0.85 dB	53.6 MHz	58.5 to 1000 MHz
OLP 50-7	50 MHz	1.15 dB	1.05 dB	0.80 dB	59.5 MHz	65 to 1000 MHz
OLP 55-7	55 MHz	1.15 dB	1.05 dB	0.80 dB	65.5 MHz	71.5 to 1000 MHz
OLP 60-7	60 MHz	1.15 dB	1.05 dB	0.80 dB	71.4 MHz	78 to 1000 MHz
OLP 65-7	65 MHz	1.15 dB	1.05 dB	0.80 dB	77.4 MHz	84.5 to 1000 MHz
OLP 70-7	70 MHz	1.15 dB	1.05 dB	0.80 dB	83.3 MHz	91 to 1000 MHz
OLP 75-7	75 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	89.3 MHz	97.5 to 1000 MHz
OLP 80-7	80 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	95.2 MHz	104 to 1000 MHz
OLP 90-7	90 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	107 MHz	117 to 1000 MHz
OLP 100-7	100 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	119 MHz	130 to 1000 MHz
OLP 110-7	110 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	131 MHz	143 to 1000 MHz
OLP 120-7	120 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	143 MHz	156 to 1000 MHz
OLP 130-7	130 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	155 MHz	169 to 1000 MHz
OLP 140-7	140 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	167 MHz	182 to 1000 MHz
OLP 150-7	150 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	179 MHz	195 to 1000 MHz
OLP 160-7	160 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	190 MHz	208 to 1000 MHz
OLP 170-7	170 MHz	1.05 dB	0.90 dB	0.70 dB	202 MHz	221 to 1000 MHz



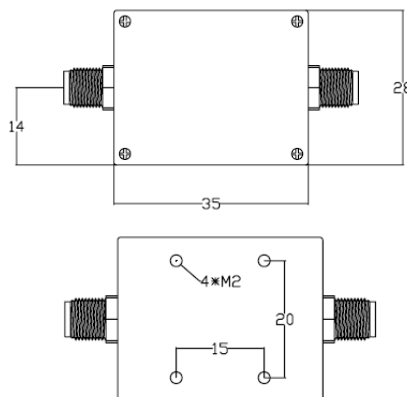
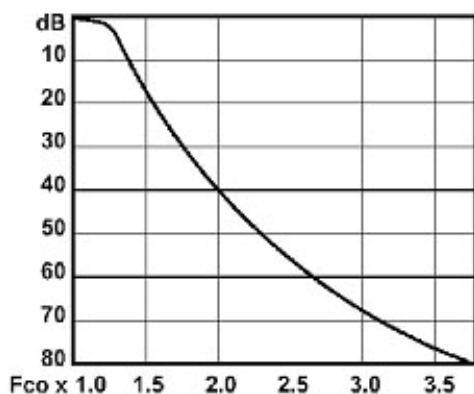
中心频率
30 ~ 184MHz

低通滤波器
切比雪夫
8阶

OLP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		DC to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	
					40 dB min. at 1.16 x Fco =	60 dB min. from 1.24 x Fco to
OLP 30-8	30 MHz	1.90 dB	1.50 dB	1.20 dB	34.8 MHz	37.2 to 1000 MHz
OLP 35-8	35 MHz	1.80 dB	1.40 dB	1.10 dB	40.6 MHz	43.4 to 1000 MHz
OLP 40-8	40 MHz	1.70 dB	1.35 dB	1.05 dB	46.4 MHz	49.6 to 1000 MHz
OLP 45-8	45 MHz	1.60 dB	1.35 dB	1.00 dB	52.2 MHz	55.8 to 1000 MHz
OLP 50-8	50 MHz	1.50 dB	1.30 dB	0.95 dB	58 MHz	62 to 1000 MHz
OLP 55-8	55 MHz	1.50 dB	1.30 dB	0.95 dB	63.8 MHz	68.2 to 1000 MHz
OLP 60-8	60 MHz	1.50 dB	1.30 dB	0.95 dB	69.6 MHz	74.4 to 1000 MHz
OLP 65-8	65 MHz	1.35 dB	1.20 dB	0.85 dB	75.4 MHz	80.6 to 1000 MHz
OLP 70-8	70 MHz	1.35 dB	1.20 dB	0.85 dB	81.2 MHz	86.8 to 1000 MHz
OLP 75-8	75 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	87 MHz	93 to 1000 MHz
OLP 80-8	80 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	92.8 MHz	99.2 to 1000 MHz
OLP 90-8	90 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	104 MHz	112 to 1000 MHz
OLP 100-8	100 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	116 MHz	124 to 1000 MHz
OLP 110-8	110 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	128 MHz	136 to 1000 MHz
OLP 120-8	120 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	139 MHz	149 to 1000 MHz
OLP 130-8	130 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	151 MHz	161 to 1000 MHz
OLP 140-8	140 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	162 MHz	174 to 1000 MHz
OLP 150-8	150 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	174 MHz	186 to 1000 MHz
OLP 160-8	160 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	186 MHz	198 to 1000 MHz
OLP 170-8	170 MHz	1.20 dB	1.10 dB	0.75 dB	197 MHz	211 to 1000 MHz



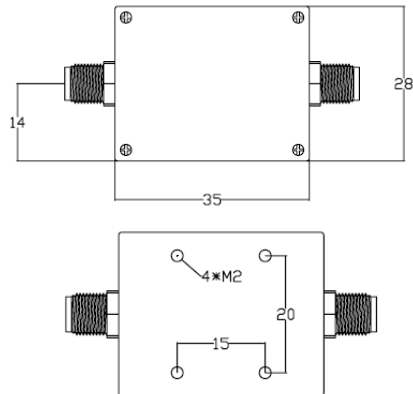
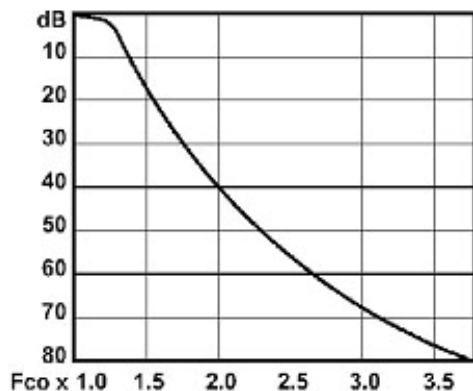
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		at Fco	at 0.97 x Fco	at 0.90 x Fco	40 dB min. at 1.125 x Fco =	60 dB min. from 1.19 x Fco to
OLP 30-9	30 MHz	2.25 dB	1.85 dB	1.45 dB	33.8 MHz	35.7 to 5999 MHz
OLP 35-9	35 MHz	2.15 dB	1.75 dB	1.35 dB	39.4 MHz	41.7 to 1000 MHz
OLP 40-9	40 MHz	2.05 dB	1.70 dB	1.30 dB	45 MHz	47.6 to 1000 MHz
OLP 45-9	45 MHz	1.95 dB	1.60 dB	1.25 dB	50.6 MHz	53.6 to 1000 MHz
OLP 50-9	50 MHz	1.85 dB	1.55 dB	1.15 dB	56.3 MHz	59.5 to 1000 MHz
OLP 55-9	55 MHz	1.85 dB	1.55 dB	1.15 dB	61.9 MHz	65.5 to 1000 MHz
OLP 60-9	60 MHz	1.85 dB	1.55 dB	1.15 dB	67.5 MHz	71.4 to 1000 MHz
OLP 65-9	65 MHz	1.70 dB	1.40 dB	1.05 dB	73.1 MHz	77.4 to 1000 MHz
OLP 70-9	70 MHz	1.70 dB	1.40 dB	1.05 dB	78.8 MHz	83.3 to 1000 MHz
OLP 75-9	75 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	84.4 MHz	89.3 to 1000 MHz
OLP 80-9	80 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	90 MHz	95.2 to 1000 MHz
OLP 90-9	90 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	101 MHz	107 to 1000 MHz
OLP 100-9	100 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	113 MHz	119 to 1000 MHz
OLP 110-9	110 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	124 MHz	131 to 1000 MHz
OLP 120-9	120 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	135 MHz	143 to 1000 MHz
OLP 130-9	130 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	146 MHz	155 to 1000 MHz
OLP 140-9	140 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	158 MHz	167 to 1000 MHz
OLP 150-9	150 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	169 MHz	179 to 1000 MHz
OLP 160-9	160 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	180 MHz	190 to 1000 MHz
OLP 170-9	170 MHz	1.55 dB	1.30 dB	0.95 dB	191 MHz	202 to 1000 MHz



中心频率
30 ~ 184MHz

低通滤波器
切比雪夫
10阶

OLP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
		DC to Fco	at Fco	at 0.97 x Fco	40 dB min. at 1.1 x Fco =	60 dB min. from 1.155 x Fco to
OLP 30-10	30 MHz	2.60 dB	2.10 dB	1.60 dB	33 MHz	34.7 to 5999 MHz
OLP 35-10	35 MHz	2.50 dB	2.00 dB	1.50 dB	38.5 MHz	40.4 to 1000 MHz
OLP 40-10	40 MHz	2.40 dB	1.95 dB	1.50 dB	44 MHz	46.2 to 1000 MHz
OLP 45-10	45 MHz	2.30 dB	1.90 dB	1.45 dB	49.5 MHz	52 to 1000 MHz
OLP 50-10	50 MHz	2.20 dB	1.85 dB	1.40 dB	55 MHz	57.8 to 1000 MHz
OLP 55-10	55 MHz	2.20 dB	1.85 dB	1.40 dB	60.5 MHz	63.5 to 1000 MHz
OLP 60-10	60 MHz	2.10 dB	1.75 dB	1.35 dB	66 MHz	69.3 to 1000 MHz
OLP 65-10	65 MHz	2.10 dB	1.75 dB	1.35 dB	71.5 MHz	75.1 to 1000 MHz
OLP 70-10	70 MHz	2.00 dB	1.65 dB	1.25 dB	77 MHz	80.9 to 1000 MHz
OLP 75-10	75 MHz	1.90 dB	1.55 dB	1.15 dB	82.5 MHz	86.6 to 1000 MHz
OLP 80-10	80 MHz	1.90 dB	1.55 dB	1.15 dB	88 MHz	92.4 to 1000 MHz
OLP 90-10	90 MHz	1.90 dB	1.55 dB	1.15 dB	99 MHz	104 to 1000 MHz
OLP 100-10	100 MHz	1.90 dB	1.50 dB	1.10 dB	110 MHz	116 to 1000 MHz
OLP 110-10	110 MHz	1.90 dB	1.50 dB	1.10 dB	121 MHz	127 to 1000 MHz
OLP 120-10	120 MHz	1.90 dB	1.50 dB	1.10 dB	132 MHz	139 to 1000 MHz
OLP 130-10	130 MHz	1.75 dB	1.45 dB	1.05 dB	143 MHz	150 to 1000 MHz
OLP 140-10	140 MHz	1.75 dB	1.45 dB	1.05 dB	154 MHz	162 to 1000 MHz
OLP 150-10	150 MHz	1.75 dB	1.45 dB	1.05 dB	165 MHz	173 to 1000 MHz
OLP 160-10	160 MHz	1.75 dB	1.45 dB	1.05 dB	176 MHz	185 to 1000 MHz
OLP 170-10	170 MHz	1.75 dB	1.45 dB	1.05 dB	187.0 MHz	196.0 to 1000 MHz

型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1. 03 x Fco	at 1. 1 x Fco	40 dB min. at 0. 52 x Fco	60 dB min. from DC to 0. 39 x Fco
OHP 150-5	150 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	78 MHz	DC to 58.5 MHz
OHP 160-5	160 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	83.2 MHz	DC to 62.4 MHz
OHP 170-5	170 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	88.4 MHz	DC to 66.3 MHz
OHP 185-5	185 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	96.2 MHz	DC to 72.2 MHz
OHP 200-5	200 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	104 MHz	DC to 78 MHz
OHP 215-5	215 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	112 MHz	DC to 83.9 MHz
OHP 230-5	230 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	120 MHz	DC to 89.7 MHz
OHP 245-5	245 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	127 MHz	DC to 95.6 MHz
OHP 260-5	260 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	135 MHz	DC to 101 MHz
OHP 275-5	275 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	143 MHz	DC to 107 MHz
OHP 300-5	300 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	156 MHz	DC to 117 MHz
OHP 325-5	325 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	169 MHz	DC to 127 MHz
OHP 350-5	350 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	182 MHz	DC to 137 MHz
OHP 375-5	375 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	195 MHz	DC to 146 MHz
OHP 400-5	400 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	208 MHz	DC to 156 MHz
OHP 425-5	425 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	221 MHz	DC to 166 MHz
OHP 450-5	450 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	234 MHz	DC to 176 MHz
OHP 500-5	500 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	260 MHz	DC to 195 MHz
OHP 550-5	550 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	286 MHz	DC to 215 MHz
OHP 600-5	600 to 2000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	312 MHz	DC to 234 MHz
OHP 650-5	650 to 2000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	338 MHz	DC to 254 MHz

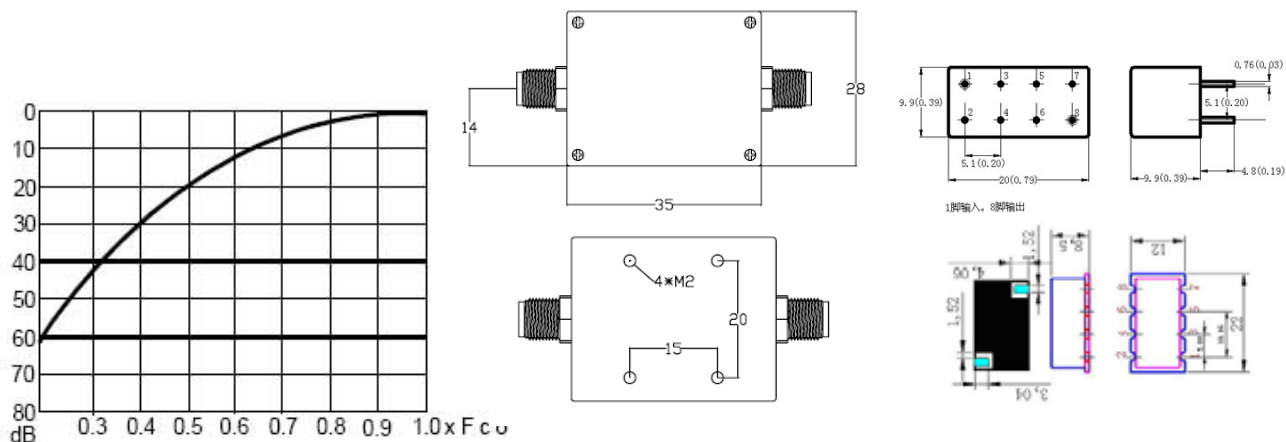
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fc o	at 1.03 x F co	at 1.1 x F co	40 dB min. a t 0 .52 x Fco =	60 d B min . from D C to 0. 39 x Fco =
OHP 150-10	150 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31dB	78M Hz	DC to 58.5 M H z
OHP 160-10	160 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31dB	83.2 M Hz	DC to 62.4 M H z
OHP 170-10	170 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31dB	88.4 M Hz	DC to 66.3 M H z
OHP 185-10	185 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	96.2 M Hz	DC to 72.2 M H z
OHP 200-10	200 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	104 M Hz	DC to 78.0 M H z
OHP 215-10	215 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	112 M Hz	DC to 83.9 M H z
OHP 230-10	230 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	120 M Hz	DC to 89.7 M H z
OHP 245-10	245 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	127 M Hz	DC to 95.6 M H z
OHP 260-10	260 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	135 M Hz	DC to 101 M H z
OHP 275-10	275 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	143 M Hz	DC to 107 M H z
OHP 300-10	300 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	156 M Hz	DC to 117 M H z
OHP 325-10	325 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	169 M Hz	DC to 127 M H z
OHP 350-10	350 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	182 M Hz	DC to 137 M H z
OHP 375-10	375 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	195 M Hz	DC to 146 M H z
OHP 400-10	400 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	208 M Hz	DC to 156 M H z
OHP 425-10	425 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	221 M Hz	DC to 166 M H z
OHP 450-10	450 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29dB	234 M Hz	DC to 176 M H z
OHP 500-10	500 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31dB	260 M Hz	DC to 195 M H z
OHP 550-10	550 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31dB	286 M Hz	DC to 215 M H z
OHP 600-10	600 to 2000	0.34 dB	0.32 dB	0.31dB	312 M Hz	DC to 234 M H z
OHP 650-10	650 to 2000	0.34 dB	0.32 dB	0.31dB	338 M Hz	DC to 254 M H z



中心频率
150 ~ 699MHz

高通滤波器
切比雪夫
2阶

OHP系列
SMA/N 连接器



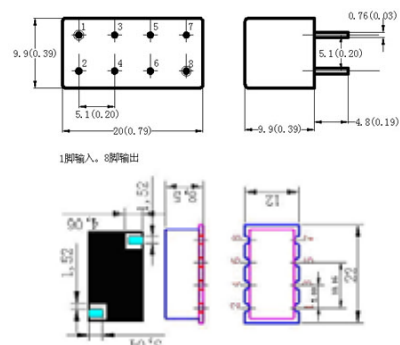
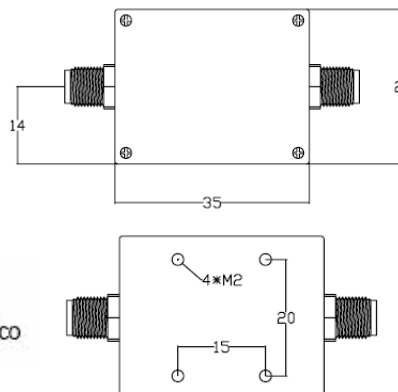
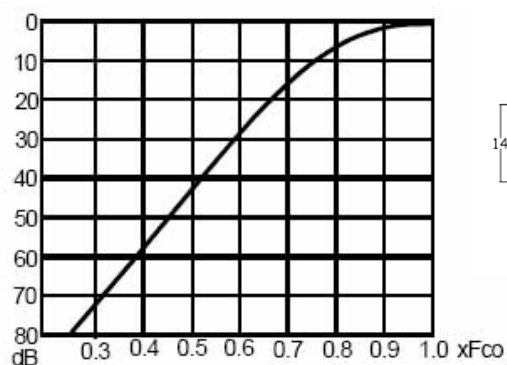
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1.03 x Fco	at 1.1 x Fco	40 dB min. at 0.33 x Fco	60 dB min. from DC to 0.21 x Fco
OHP 150-2	150 to 1000	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	49.5 MHz	DC to 31.5 MHz
OHP 160-2	160 to 1000	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	52.8 MHz	DC to 33.6 MHz
OHP 170-2	170 to 1000	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	56.1 MHz	DC to 35.7 MHz
OHP 185-2	185 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	61.1 MHz	DC to 38.9 MHz
OHP 200-2	200 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	66.0 MHz	DC to 42.0 MHz
OHP 215-2	215 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	71.0 MHz	DC to 45.2 MHz
OHP 230-2	230 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	75.9 MHz	DC to 48.3 MHz
OHP 245-2	245 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	80.9 MHz	DC to 51.5 MHz
OHP 260-2	260 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	85.8 MHz	DC to 54.6 MHz
OHP 275-2	275 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	90.8 MHz	DC to 57.8 MHz
OHP 300-2	300 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	99.0 MHz	DC to 63.0 MHz
OHP 325-2	325 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	107 MHz	DC to 68.3 MHz
OHP 350-2	350 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	116 MHz	DC to 73.5 MHz
OHP 375-2	375 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	124 MHz	DC to 78.8 MHz
OHP 400-2	400 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	132 MHz	DC to 84.0 MHz
OHP 425-2	425 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	140 MHz	DC to 89.3 MHz
OHP 450-2	450 to 1000	0.21 dB	0.20 dB	0.19 dB	149 MHz	DC to 94.5 MHz
OHP 500-2	500 to 1000	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	165 MHz	DC to 105 MHz
OHP 550-2	550 to 1000	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	182 MHz	DC to 116 MHz
OHP 600-2	600 to 1500	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	198 MHz	DC to 126 MHz
OHP 650-2	650 to 1500	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	215 MHz	DC to 137 MHz



中心频率
150 ~ 699MHz

高通滤波器
切比雪夫
3阶

OHP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1.03 x Fco	at 1.1 x Fco	40 dB min. at 0.33 x Fco	60 dB min. from DC to 0.21 x Fco
OHP 150-3	150 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	78 MHz	DC to 58.5 MHz
OHP 160-3	160 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	83.2 MHz	DC to 62.4 MHz
OHP 170-3	170 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	88.4 MHz	DC to 66.3 MHz
OHP 185-3	185 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	96.2 MHz	DC to 72.2 MHz
OHP 200-3	200 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	104 MHz	DC to 78.0 MHz
OHP 215-3	215 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	112 MHz	DC to 83.9 MHz
OHP 230-3	230 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	120 MHz	DC to 89.7 MHz
OHP 245-3	245 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	127 MHz	DC to 95.6 MHz
OHP 260-3	260 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	135 MHz	DC to 101 MHz
OHP 275-3	275 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	143 MHz	DC to 107 MHz
OHP 300-3	300 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	156 MHz	DC to 117 MHz
OHP 325-3	325 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	169 MHz	DC to 127 MHz
OHP 350-3	350 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	182 MHz	DC to 137 MHz
OHP 375-3	375 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	195 MHz	DC to 146 MHz
OHP 400-3	400 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	208 MHz	DC to 156 MHz
OHP 425-3	425 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	221 MHz	DC to 166 MHz
OHP 450-3	450 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	234 MHz	DC to 176 MHz
OHP 500-3	500 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	260 MHz	DC to 195 MHz
OHP 550-3	550 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	286 MHz	DC to 215 MHz
OHP 600-3	600 to 1500	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	312 MHz	DC to 234 MHz
OHP 650-3	650 to 1500	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	338 MHz	DC to 254 MHz

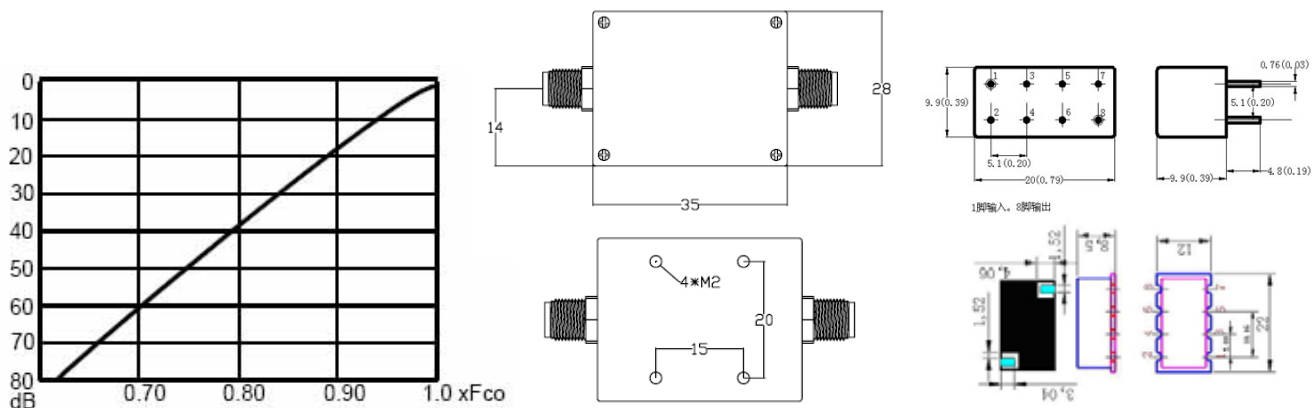
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1.03 x Fco	at 1.1 x Fco	40 dB min. at 0.645 x Fco	60 dB min. from DC to 0.525 x Fco
OHP 150-4	150 to 1000	0.45 dB	0.44 dB	0.42 dB	96.8 MHz	DC to 78.8 MHz
OHP 160-4	160 to 1000	0.45 dB	0.44 dB	0.42 dB	103 MHz	DC to 84 MHz
OHP 170-4	170 to 1000	0.45 dB	0.44 dB	0.42 dB	109 MHz	DC to 89.3 MHz
OHP 185-4	185 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	119 MHz	DC to 97.1 MHz
OHP 200-4	200 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	129 MHz	DC to 105 MHz
OHP 215-4	215 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	139 MHz	DC to 113 MHz
OHP 230-4	230 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	148 MHz	DC to 121 MHz
OHP 245-4	245 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	158 MHz	DC to 129 MHz
OHP 260-4	260 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	168 MHz	DC to 137 MHz
OHP 275-4	275 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	177 MHz	DC to 144 MHz
OHP 300-4	300 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	194 MHz	DC to 158 MHz
OHP 325-4	325 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	210 MHz	DC to 171 MHz
OHP 350-4	350 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	226 MHz	DC to 184 MHz
OHP 375-4	375 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	242 MHz	DC to 197 MHz
OHP 400-4	400 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	258 MHz	DC to 210 MHz
OHP 425-4	425 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	274 MHz	DC to 223 MHz
OHP 450-4	450 to 1000	0.40 dB	0.39 dB	0.38 dB	290 MHz	DC to 236 MHz
OHP 500-4	500 to 1000	0.45 dB	0.44 dB	0.42 dB	323 MHz	DC to 263 MHz
OHP 550-4	550 to 1000	0.45 dB	0.44 dB	0.42 dB	355 MHz	DC to 289 MHz
OHP 600-4	600 to 2000	0.45 dB	0.44 dB	0.42 dB	387 MHz	DC to 315 MHz
OHP 650-4	650 to 2000	0.45 dB	0.44 dB	0.42 dB	419 MHz	DC to 341 MHz



中心频率
150 ~ 699MHz

高通滤波器
切比雪夫
6阶

OHP系列
SMA/N 连接器



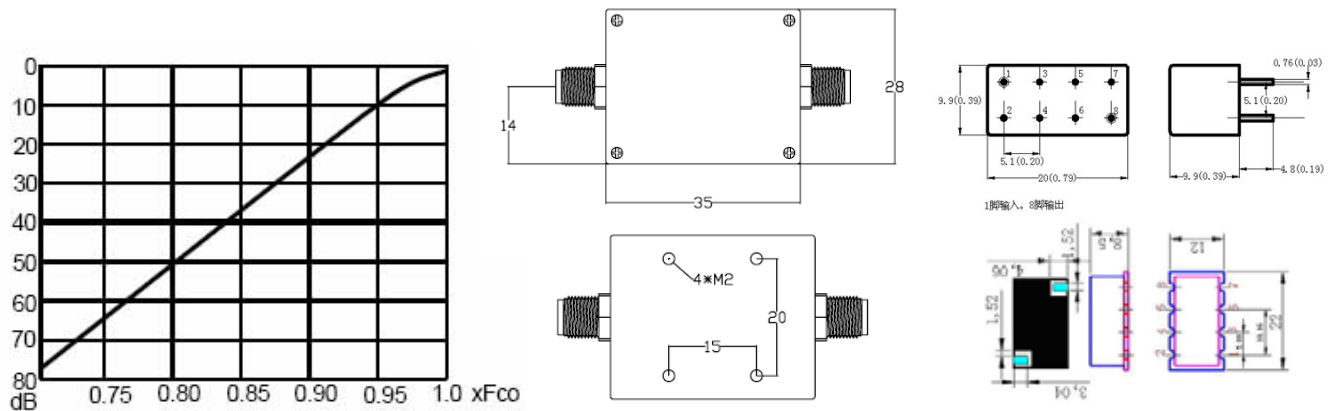
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at F_{co}	at $1.03 \times F_{co}$	at $1.1 \times F_{co}$	40 dB min. at $0.79 \times F_{co}$	60 dB min. from DC to $0.705 \times F_{co}$
OHP 150-6	150 to 1000	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	119 MHz	DC to 106 MHz
OHP 160-6	160 to 1000	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	126 MHz	DC to 113 MHz
OHP 170-6	170 to 1000	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	134 MHz	DC to 120 MHz
OHP 185-6	185 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	146 MHz	DC to 130 MHz
OHP 200-6	200 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	158 MHz	DC to 141 MHz
OHP 215-6	215 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	170 MHz	DC to 152 MHz
OHP 230-6	230 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	182 MHz	DC to 162 MHz
OHP 245-6	245 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	194 MHz	DC to 173 MHz
OHP 260-6	260 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	205 MHz	DC to 183 MHz
OHP 275-6	275 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	217 MHz	DC to 194 MHz
OHP 300-6	300 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	237 MHz	DC to 212 MHz
OHP 325-6	325 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	257 MHz	DC to 229 MHz
OHP 350-6	350 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	277 MHz	DC to 247 MHz
OHP 375-6	375 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	296 MHz	DC to 264 MHz
OHP 400-6	400 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	316 MHz	DC to 282 MHz
OHP 425-6	425 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	336 MHz	DC to 300 MHz
OHP 450-6	450 to 1000	0.70 dB	0.65 dB	0.51 dB	356 MHz	DC to 317 MHz
OHP 500-6	500 to 1000	0.79 dB	0.71 dB	0.55 dB	395 MHz	DC to 353 MHz
OHP 550-6	550 to 1000	0.79 dB	0.71 dB	0.55 dB	435 MHz	DC to 388 MHz
OHP 600-6	600 to 2000	0.79 dB	0.71 dB	0.55 dB	474 MHz	DC to 423 MHz
OHP 650-6	650 to 2000	0.79 dB	0.71 dB	0.55 dB	514 MHz	DC to 458 MHz



中心频率
150 ~ 699MHz

高通滤波器
切比雪夫
7阶

OHP系列
SMA/N 连接器



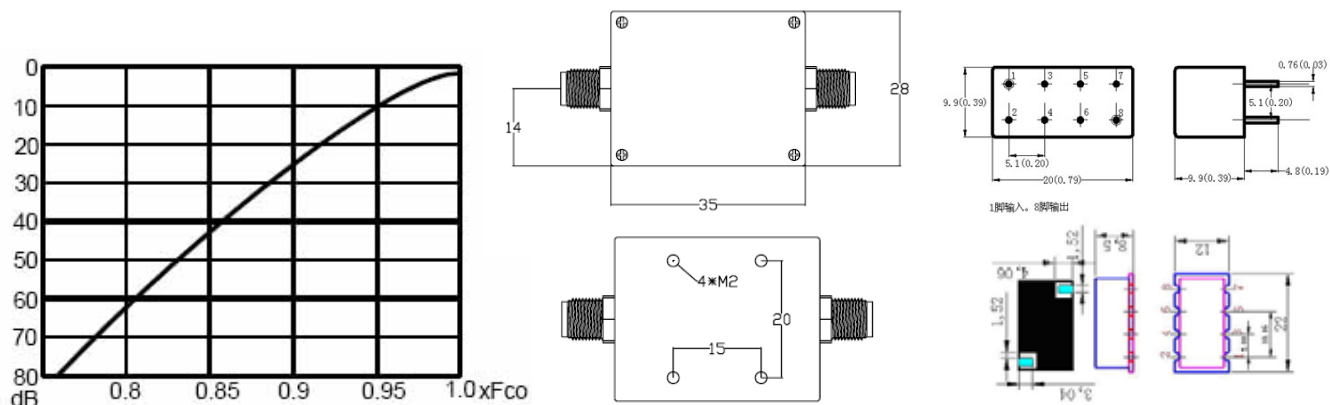
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at F_{co}	at $1.03 \times F_{co}$	at $1.1 \times F_{co}$	40 dB min. at $0.835 \times F_{co}$	60 dB min. from DC to $0.765 \times F_{co}$
OHP 150-7	150 to 1000	0.94 dB	0.86 dB	0.71 dB	125 MHz	DC to 115 MHz
OHP 160-7	160 to 1000	0.94 dB	0.86 dB	0.71 dB	134 MHz	DC to 122 MHz
OHP 170-7	170 to 1000	0.94 dB	0.86 dB	0.71 dB	142 MHz	DC to 130 MHz
OHP 185-7	185 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	155 MHz	DC to 142 MHz
OHP 200-7	200 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	167 MHz	DC to 153 MHz
OHP 215-7	215 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	180 MHz	DC to 165 MHz
OHP 230-7	230 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	192 MHz	DC to 176 MHz
OHP 245-7	245 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	205 MHz	DC to 187 MHz
OHP 260-7	260 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	217 MHz	DC to 199 MHz
OHP 275-7	275 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	230 MHz	DC to 210 MHz
OHP 300-7	300 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	251 MHz	DC to 230 MHz
OHP 325-7	325 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	271 MHz	DC to 249 MHz
OHP 350-7	350 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	292 MHz	DC to 268 MHz
OHP 375-7	375 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	313 MHz	DC to 287 MHz
OHP 400-7	400 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	334 MHz	DC to 306 MHz
OHP 425-7	425 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	355 MHz	DC to 325 MHz
OHP 450-7	450 to 1000	0.87 dB	0.84 dB	0.66 dB	376 MHz	DC to 344 MHz
OHP 500-7	500 to 1000	0.98 dB	0.91 dB	0.72 dB	418 MHz	DC to 383 MHz
OHP 550-7	550 to 1000	0.98 dB	0.91 dB	0.72 dB	459 MHz	DC to 421 MHz
OHP 600-7	600 to 2000	0.98 dB	0.91 dB	0.72 dB	501 MHz	DC to 459 MHz
OHP 650-7	650 to 2000	0.98 dB	0.91 dB	0.72 dB	543 MHz	DC to 497 MHz



中心频率
150 ~ 699MHz

高通滤波器
切比雪夫
8阶

OHP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1.03 x Fco	at 1.1 x Fco	40 dB min. at 0.52 x Fco	60 dB min. from DC to 0.39 x Fco
OHP 150-8	150 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	78 MHz	DC to 58.5 MHz
OHP 160-8	160 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	83.2 MHz	DC to 62.4 MHz
OHP 170-8	170 to 1000	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	88.4 MHz	DC to 66.3 MHz
OHP 185-8	185 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	96.2 MHz	DC to 72.2 MHz
OHP 200-8	200 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	104 MHz	DC to 78 MHz
OHP 215-8	215 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	112 MHz	DC to 83.9 MHz
OHP 230-8	230 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	120 MHz	DC to 89.7 MHz
OHP 245-8	245 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	127 MHz	DC to 95.6 MHz
OHP 260-8	260 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	135 MHz	DC to 101 MHz
OHP 275-8	275 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	143 MHz	DC to 107 MHz
OHP 300-8	300 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	156 MHz	DC to 117 MHz
OHP 325-8	325 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	169 MHz	DC to 127 MHz
OHP 350-8	350 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	182 MHz	DC to 137 MHz
OHP 375-8	375 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	195 MHz	DC to 146 MHz
OHP 400-8	400 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	208 MHz	DC to 156 MHz
OHP 425-8	425 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	221 MHz	DC to 166 MHz
OHP 450-8	450 to 1000	0.31 dB	0.30 dB	0.29 dB	234 MHz	DC to 176 MHz
OHP 500-8	500 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	260 MHz	DC to 195 MHz
OHP 550-8	550 to 1000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	286 MHz	DC to 215 MHz
OHP 600-8	600 to 2000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	312 MHz	DC to 234 MHz
OHP 650-8	650 to 2000	0.34 dB	0.32 dB	0.31 dB	338 MHz	DC to 254 MHz

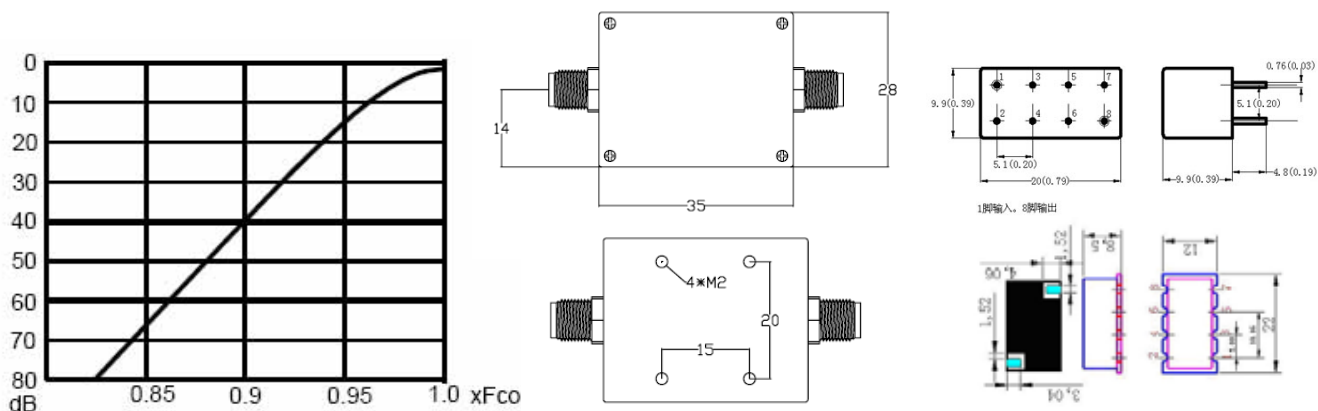
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1.03 x Fco	at 1.1 x Fco	40 dB min. at 0.885 x Fco	60 dB min. from DC to 0.835 x Fco
OHP 150-9	150 to 1000	1.47 dB	1.11 dB	0.90 dB	133 MHz	DC to 125 MHz
OHP 160-9	160 to 1000	1.31 dB	1.02 dB	0.87 dB	142 MHz	DC to 134 MHz
OHP 170-9	170 to 1000	1.31 dB	1.02 dB	0.87 dB	151 MHz	DC to 142 MHz
OHP 185-9	185 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	164 MHz	DC to 155 MHz
OHP 200-9	200 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	177 MHz	DC to 167 MHz
OHP 215-9	215 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	190 MHz	DC to 180 MHz
OHP 230-9	230 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	204 MHz	DC to 192 MHz
OHP 245-9	245 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	217 MHz	DC to 205 MHz
OHP 260-9	260 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	230 MHz	DC to 217 MHz
OHP 275-9	275 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	243 MHz	DC to 230 MHz
OHP 300-9	300 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	266 MHz	DC to 251 MHz
OHP 325-9	325 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	288 MHz	DC to 271 MHz
OHP 350-9	350 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	310 MHz	DC to 292 MHz
OHP 375-9	375 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	332 MHz	DC to 313 MHz
OHP 400-9	400 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	354 MHz	DC to 334 MHz
OHP 425-9	425 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	376 MHz	DC to 355 MHz
OHP 450-9	450 to 1000	1.16 dB	0.94 dB	0.84 dB	398 MHz	DC to 376 MHz
OHP 500-9	500 to 1000	1.30 dB	1.02 dB	0.91 dB	443 MHz	DC to 418 MHz
OHP 550-9	550 to 1000	1.30 dB	1.02 dB	0.91 dB	487 MHz	DC to 459 MHz
OHP 600-9	600 to 2000	1.30 dB	1.02 dB	0.91 dB	531 MHz	DC to 501 MHz
OHP 650-9	650 to 2000	1.30 dB	1.02 dB	0.91 dB	575 MHz	DC to 543 MHz



中心频率
35 ~ 149MHz

高通滤波器
切比雪夫
10阶

OHP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at F_{co}	at $1.03 \times F_{co}$	at $1.1 \times F_{co}$	40 dB min. at $0.9 \times F_{co}$ =	60 dB min. from DC to $0.86 \times F_{co}$ =
OHP 35-10	35 to 650	3.80 dB	2.43 dB	1.68 dB	31.5 MHz	DC to 30.1 MHz
OHP 40-10	40 to 650	3.55 dB	2.25 dB	1.55 dB	36 MHz	DC to 34.4 MHz
OHP 45-10	45 to 650	3.27 dB	2.06 dB	1.43 dB	40.5 MHz	DC to 38.7 MHz
OHP 50-10	50 to 800	2.96 dB	1.87 dB	1.30 dB	45 MHz	DC to 43 MHz
OHP 55-10	55 to 800	2.96 dB	1.87 dB	1.30 dB	49.5 MHz	DC to 47.3 MHz
OHP 60-10	60 to 800	2.87 dB	1.80 dB	1.26 dB	54 MHz	DC to 51.6 MHz
OHP 65-10	65 to 800	2.87 dB	1.80 dB	1.26 dB	58.5 MHz	DC to 55.9 MHz
OHP 70-10	70 to 1000	2.85 dB	1.73 dB	1.21 dB	63 MHz	DC to 60.2 MHz
OHP 75-10	75 to 1000	2.66 dB	1.64 dB	1.16 dB	67.5 MHz	DC to 64.5 MHz
OHP 80-10	80 to 1250	2.57 dB	1.56 dB	1.10 dB	72 MHz	DC to 68.8 MHz
OHP 90-10	90 to 1250	2.47 dB	1.48 dB	1.06 dB	81 MHz	DC to 77.4 MHz
OHP 100-10	100 to 1500	2.37 dB	1.40 dB	1.02 dB	90 MHz	DC to 86 MHz
OHP 110-10	110 to 1500	2.37 dB	1.40 dB	1.02 dB	99 MHz	DC to 94.6 MHz
OHP 120-10	120 to 1500	2.14 dB	1.35 dB	1.00 dB	108 MHz	DC to 103 MHz
OHP 130-10	130 to 1500	2.14 dB	1.35 dB	1.00 dB	117 MHz	DC to 112 MHz
OHP 140-10	140 to 1500	1.90 dB	1.30 dB	0.98 dB	126 MHz	DC to 120 MHz

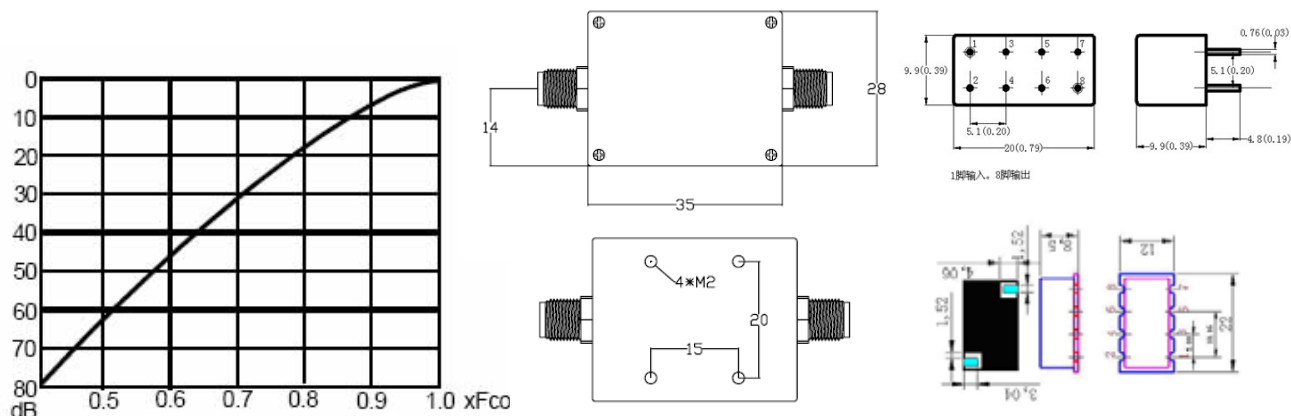
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1. 03 x Fco	at 1. 1 x Fco	40 dB min. at 0. 33 x Fco	60 dB min. from DC to 0. 21 x Fco
OHP 35-2	35 to 650	0.32 dB	0.27 dB	0.26 dB	11.6 MHz	DC to 7.4 MHz
OHP 40-2	40 to 650	0.32 dB	0.27 dB	0.26 dB	13.2 MHz	DC to 8.4 MHz
OHP 45-2	45 to 650	0.32 dB	0.27 dB	0.26 dB	14.9 MHz	DC to 9.5 MHz
OHP 50-2	50 to 800	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	16.5 MHz	DC to 10.5 MHz
OHP 55-2	55 to 800	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	18.2 MHz	DC to 11.6 MHz
OHP 60-2	60 to 800	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	19.8 MHz	DC to 12.6 MHz
OHP 65-2	65 to 800	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	21.5 MHz	DC to 13.7 MHz
OHP 70-2	70 to 1000	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	23.1 MHz	DC to 14.7 MHz
OHP 75-2	75 to 1000	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	24.8 MHz	DC to 15.8 MHz
OHP 80-2	80 to 1250	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	26.4 MHz	DC to 16.8 MHz
OHP 90-2	90 to 1250	0.24 dB	0.23 dB	0.22 dB	29.7 MHz	DC to 18.9 MHz
OHP 100-2	100 to 1500	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	33.0 MHz	DC to 21.0 MHz
OHP 110-2	110 to 1500	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	36.3 MHz	DC to 23.1 MHz
OHP 120-2	120 to 1500	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	39.6 MHz	DC to 25.2 MHz
OHP 130-2	130 to 1500	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	42.9 MHz	DC to 27.3 MHz
OHP 140-2	140 to 1500	0.22 dB	0.21 dB	0.20 dB	46.2 MHz	DC to 29.4 MHz



中心频率
35 ~ 149MHz

高通滤波器
切比雪夫
4阶

OHP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at F_{co}	at $1.03 \times F_{co}$	at $1.1 \times F_{co}$	40 dB min. at $0.645 \times F_{co}$	60 dB min. from DC to $0.525 \times F_{co}$
OHP 35-4	35 to 1000	0.87 dB	0.73 dB	0.56 dB	22.6 MHz	DC to 18.4 MHz
OHP 40-4	40 to 1000	0.80 dB	0.68 dB	0.54 dB	25.8 MHz	DC to 21.0 MHz
OHP 45-4	45 to 1000	0.73 dB	0.63 dB	0.52 dB	29.0 MHz	DC to 23.6 MHz
OHP 50-4	50 to 1250	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	32.3 MHz	DC to 26.3 MHz
OHP 55-4	55 to 1250	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	35.5 MHz	DC to 28.9 MHz
OHP 60-4	60 to 1250	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	38.7 MHz	DC to 31.5 MHz
OHP 65-4	65 to 1500	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	41.9 MHz	DC to 34.1 MHz
OHP 70-4	70 to 1500	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	45.2 MHz	DC to 36.8 MHz
OHP 75-4	75 to 1500	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	48.4 MHz	DC to 39.4 MHz
OHP 80-4	80 to 1500	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	51.6 MHz	DC to 42.0 MHz
OHP 90-4	90 to 1500	0.65 dB	0.58 dB	0.51 dB	58.1 MHz	DC to 47.3 MHz
OHP 100-4	100 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	64.5 MHz	DC to 52.5 MHz
OHP 110-4	110 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	71.0 MHz	DC to 57.8 MHz
OHP 120-4	120 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	77.4 MHz	DC to 63.0 MHz
OHP 130-4	130 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	83.9 MHz	DC to 68.3 MHz
OHP 140-4	140 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	90.3 MHz	DC to 73.5 MHz
OHP 150-4	150 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	96.8 MHz	DC to 78.8 MHz
OHP 160-4	160 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	103.0 MHz	DC to 84.0 MHz
OHP 170-4	170 to 2000	0.56 dB	0.51 dB	0.49 dB	109.0 MHz	DC to 89.3 MHz

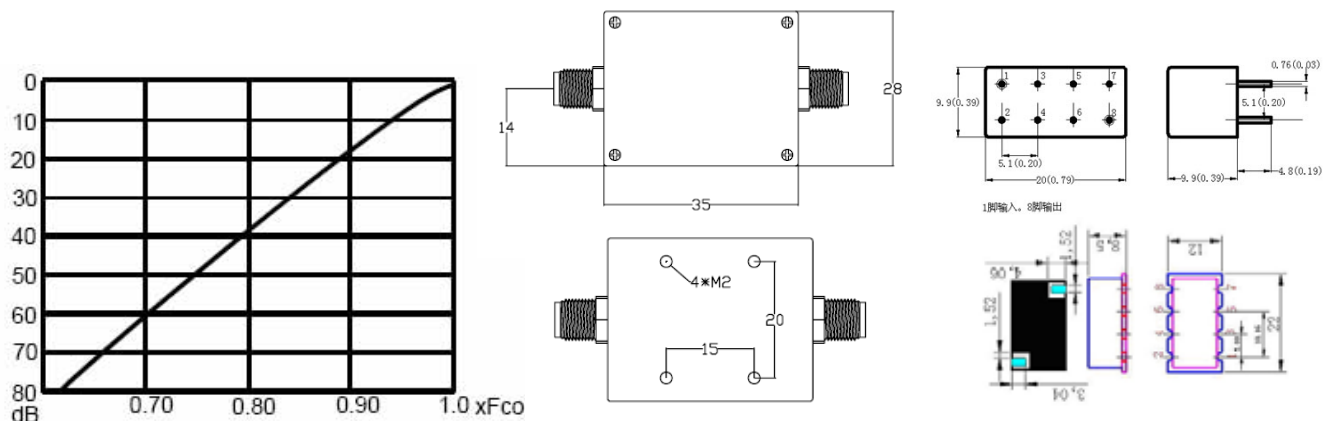
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1.03 x Fco	at 1.1 x Fco	40 dB min. at 0.735 x Fco	60 dB min. from DC to 0.63 x Fco
OHP 35-5	35 to 650	0.9 dB	0.82 dB	0.63 dB	25.7 MHz	DC to 22.1 MHz
OHP 40-5	40 to 650	0.83 dB	0.74 dB	0.6 dB	29.4 MHz	DC to 25.2 MHz
OHP 45-5	45 to 650	0.75 dB	0.66 dB	0.55 dB	33.1 MHz	DC to 28.4 MHz
OHP 50-5	50 to 800	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	36.8 MHz	DC to 31.5 MHz
OHP 55-5	55 to 800	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	40.4 MHz	DC to 34.7 MHz
OHP 60-5	60 to 800	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	44.1 MHz	DC to 37.8 MHz
OHP 65-5	65 to 800	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	47.8 MHz	DC to 41 MHz
OHP 70-5	70 to 1000	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	51.5 MHz	DC to 44.1 MHz
OHP 75-5	75 to 1000	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	55.1 MHz	DC to 47.3 MHz
OHP 80-5	80 to 1250	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	58.8 MHz	DC to 50.4 MHz
OHP 90-5	90 to 1250	0.68 dB	0.57 dB	0.51 dB	66.2 MHz	DC to 56.7 MHz
OHP 100-5	100 to 1500	0.61 dB	0.57 dB	0.46 dB	73.5 MHz	DC to 63.0 MHz
OHP 110-5	110 to 1500	0.61 dB	0.55 dB	0.46 dB	80.9 MHz	DC to 69.3 MHz
OHP 120-5	120 to 1500	0.61 dB	0.55 dB	0.46 dB	88.2 MHz	DC to 75.6 MHz
OHP 130-5	130 to 1500	0.61 dB	0.55 dB	0.46 dB	95.6 MHz	DC to 81.9 MHz
OHP 140-5	140 to 1500	0.61 dB	0.55 dB	0.46 dB	103 MHz	DC to 88.2 MHz



中心频率
35 ~ 149MHz

高通滤波器
切比雪夫
6阶

OHP系列
SMA/N 连接器



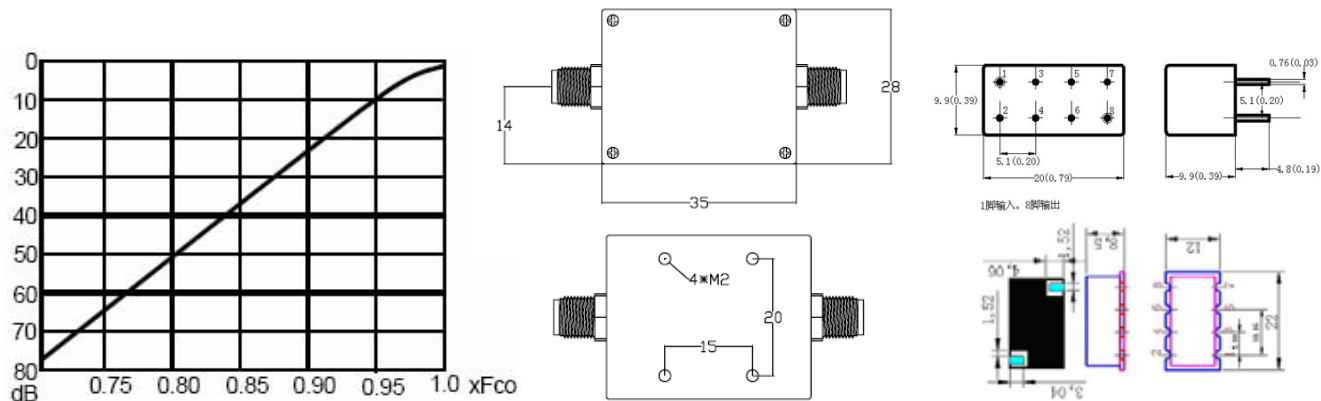
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at F_{co}	at $1.03 \times F_{co}$	at $1.1 \times F_{co}$	40 dB min. at $0.79 \times F_{co}$	60 dB min. from DC to $0.705 \times F_{co}$
OHP 35-6	35 to 650	1.28 dB	1.08 dB	0.84 dB	27.7 MHz	DC to 24.7 MHz
OHP 40-6	40 to 650	1.18 dB	1.00 dB	0.77 dB	31.6 MHz	DC to 28.2 MHz
OHP 45-6	45 to 650	1.09 dB	0.93 dB	0.72 dB	35.6 MHz	DC to 31.7 MHz
OHP 50-6	50 to 800	0.98 dB	0.84 dB	0.65 dB	39.5 MHz	DC to 35.3 MHz
OHP 55-6	55 to 800	0.98 dB	0.84 dB	0.65 dB	43.5 MHz	DC to 38.8 MHz
OHP 60-6	60 to 800	0.98 dB	0.84 dB	0.65 dB	47.4 MHz	DC to 42.3 MHz
OHP 65-6	65 to 800	0.98 dB	0.84 dB	0.65 dB	51.4 MHz	DC to 45.8 MHz
OHP 70-6	70 to 1000	0.98 dB	0.84 dB	0.65 dB	55.3 MHz	DC to 49.4 MHz
OHP 75-6	75 to 1000	0.88 dB	0.76 dB	0.60 dB	59.3 MHz	DC to 52.9 MHz
OHP 80-6	80 to 1250	0.88 dB	0.76 dB	0.60 dB	63.2 MHz	DC to 56.4 MHz
OHP 90-6	90 to 1250	0.88 dB	0.76 dB	0.60 dB	71.1 MHz	DC to 63.5 MHz
OHP 100-6	100 to 1500	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	79.0 MHz	DC to 70.5 MHz
OHP 110-6	110 to 1500	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	86.9 MHz	DC to 77.6 MHz
OHP 120-6	120 to 1500	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	94.8 MHz	DC to 84.6 MHz
OHP 130-6	130 to 1500	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	103.0 MHz	DC to 91.7 MHz
OHP 140-6	140 to 1500	0.79 dB	0.68 dB	0.55 dB	111.0 MHz	DC to 98.7 MHz



中心频率
35 ~ 149MHz

高通滤波器
切比雪夫
7阶

OHP系列
SMA/N 连接器



型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at F_{co}	at $1.03 \times F_{co}$	at $1.1 \times F_{co}$	40 dB min. at $0.835 \times F_{co}$	60 dB min. from DC to $0.765 \times F_{co}$
OHP 35-7	35 to 650	1.70 dB	1.33 dB	1.02 dB	29.2 MHz	DC to 26.8 MHz
OHP 40-7	40 to 650	1.57 dB	1.23 dB	0.95 dB	33.4 MHz	DC to 30.6 MHz
OHP 45-7	45 to 650	1.44 dB	1.12 dB	0.87 dB	37.6 MHz	DC to 34.4 MHz
OHP 50-7	50 to 800	1.30 dB	1.02 dB	0.79 dB	41.8 MHz	DC to 38.3 MHz
OHP 55-7	55 to 800	1.30 dB	1.02 dB	0.79 dB	45.8 MHz	DC to 42.1 MHz
OHP 60-7	60 to 800	1.30 dB	1.02 dB	0.79 dB	50.1 MHz	DC to 45.9 MHz
OHP 65-7	65 to 800	1.30 dB	1.02 dB	0.79 dB	54.3 MHz	DC to 49.7 MHz
OHP 70-7	70 to 1000	1.30 dB	1.02 dB	0.79 dB	58.5 MHz	DC to 53.6 MHz
OHP 75-7	75 to 1000	1.15 dB	0.94 dB	0.77 dB	62.6 MHz	DC to 57.4 MHz
OHP 80-7	80 to 1250	1.15 dB	0.94 dB	0.77 dB	66.8 MHz	DC to 61.2 MHz
OHP 90-7	90 to 1250	1.15 dB	0.94 dB	0.77 dB	75.2 MHz	DC to 68.9 MHz
OHP 100-7	100 to 1500	1.01 dB	0.88 dB	0.74 dB	83.5 MHz	DC to 76.5 MHz
OHP 110-7	110 to 1500	1.01 dB	0.88 dB	0.74 dB	91.9 MHz	DC to 84.2 MHz
OHP 120-7	120 to 1500	1.01 dB	0.88 dB	0.74 dB	100 MHz	DC to 91.8 MHz
OHP 130-7	130 to 1500	1.01 dB	0.88 dB	0.74 dB	109 MHz	DC to 99.5 MHz
OHP 140-7	140 to 1500	1.01 dB	0.88 dB	0.74 dB	117 MHz	DC to 107 MHz

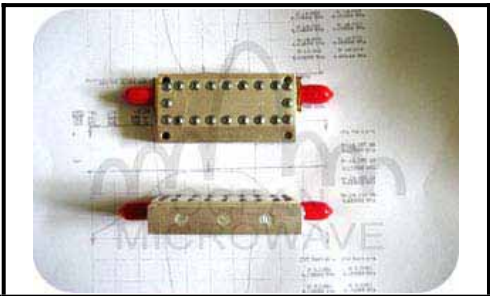
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1. 03 x Fco	at 1. 1 x Fco	40 dB min. at 0. 865 x Fco	60 dB min. from DC to 0. 805 x Fco
OHP 35-8	35 to 650	2.10 dB	1.57 dB	1.08 dB	30.3 MHz	DC to 28.2 MHz
OHP 40-8	40 to 650	1.95 dB	1.45 dB	1.00 dB	34.6 MHz	DC to 32.2 MHz
OHP 45-8	45 to 650	1.79 dB	1.34 dB	0.93 dB	38.9 MHz	DC to 36.2 MHz
OHP 50-8	50 to 800	1.63 dB	1.22 dB	0.84 dB	43.3 MHz	DC to 40.3 MHz
OHP 55-8	55 to 800	1.63 dB	1.22 dB	0.84 dB	47.6 MHz	DC to 44.3 MHz
OHP 60-8	60 to 800	1.63 dB	1.22 dB	0.84 dB	51.9 MHz	DC to 48.3 MHz
OHP 65-8	65 to 800	1.53 dB	1.16 dB	0.82 dB	56.2 MHz	DC to 52.3 MHz
OHP 70-8	70 to 1000	1.53 dB	1.16 dB	0.82 dB	60.6 MHz	DC to 56.4 MHz
OHP 75-8	75 to 1000	1.43 dB	1.11 dB	0.79 dB	64.9 MHz	DC to 60.4 MHz
OHP 80-8	80 to 1250	1.43 dB	1.11 dB	0.77 dB	69.2 MHz	DC to 64.4 MHz
OHP 90-8	90 to 1250	1.32 dB	1.07 dB	0.77 dB	77.9 MHz	DC to 72.5 MHz
OHP 100-8	100 to 1500	1.23 dB	1.02 dB	0.76 dB	86.5 MHz	DC to 80.5 MHz
OHP 110-8	110 to 1500	1.23 dB	1.02 dB	0.76 dB	95.2 MHz	DC to 88.6 MHz
OHP 120-8	120 to 1500	1.23 dB	1.02 dB	0.76 dB	104 MHz	DC to 96.6 MHz
OHP 130-8	130 to 1500	1.23 dB	1.02 dB	0.76 dB	113 MHz	DC to 105 MHz
OHP 140-8	140 to 1500	1.23 dB	1.02 dB	0.76 dB	121 MHz	DC to 113 MHz

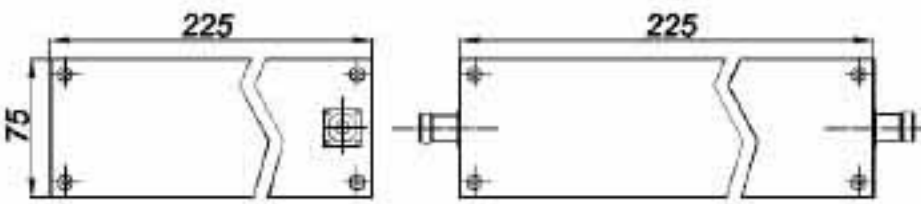
型号	通频带	最大插损			抑制衰减	
	MHz	at Fco	at 1. 03 x Fco	at 1. 1 x Fco	40 dB min. at 0. 52 x Fco	60 dB min. from DC to 0. 39 x Fco
OHP 35-9	35 to 650	0.51 dB	0.44 dB	0.37 dB	18.2 MHz	DC to 13.7 MHz
OHP 40-9	40 to 650	0.46 dB	0.41 dB	0.36 dB	20.8 MHz	DC to 15.6 MHz
OHP 45-9	45 to 650	0.41 dB	0.37 dB	0.34 dB	23.4 MHz	DC to 17.6 MHz
OHP 50-9	50 to 800	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	26.0 MHz	DC to 19.5 MHz
OHP 55-9	55 to 800	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	28.6 MHz	DC to 21.5 MHz
OHP 60-9	60 to 800	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	31.2 MHz	DC to 23.4 MHz
OHP 65-9	65 to 800	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	33.8 MHz	DC to 25.4 MHz
OHP 70-9	70 to 1000	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	36.4 MHz	DC to 27.3 MHz
OHP 75-9	75 to 1000	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	39.0 MHz	DC to 29.3 MHz
OHP 80-9	80 to 1250	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	41.6 MHz	DC to 31.2 MHz
OHP 90-9	90 to 1250	0.37 dB	0.33 dB	0.32 dB	46.8 MHz	DC to 35.1 MHz
OHP 100-9	100 to 1500	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	52.0 MHz	DC to 39.0 MHz
OHP 110-9	110 to 1500	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	57.2 MHz	DC to 42.9 MHz
OHP 120-9	120 to 1500	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	62.4 MHz	DC to 46.8 MHz
OHP 130-9	130 to 1500	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	67.6 MHz	DC to 50.7 MHz
OHP 140-9	140 to 1500	0.35 dB	0.32 dB	0.31 dB	72.8 MHz	DC to 54.6 MHz



腔体带通滤波器

型号：OBP-314/316-295/335-60-3

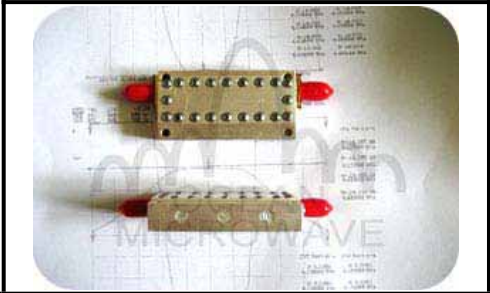


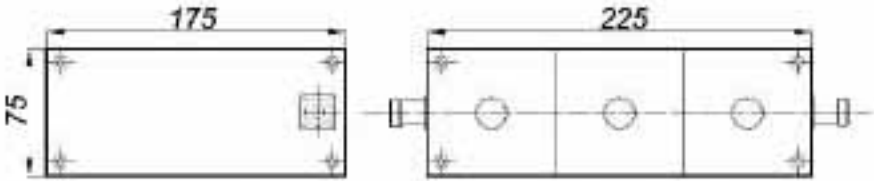
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	314 to 316MHz
2	通频插损	0.6dB max.
3	功率	100W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	20dB min=VSWR1.23:1
5	抑制带	DC to 295MHz and 335 to 800MHz
6	抑制衰减	60dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		225×75×225（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		4.1kg(9.0lbs)
 Approx. weight: 4.1 kg (9.0 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-433/435-414/454-60/3

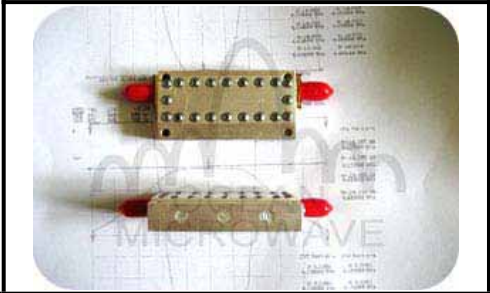


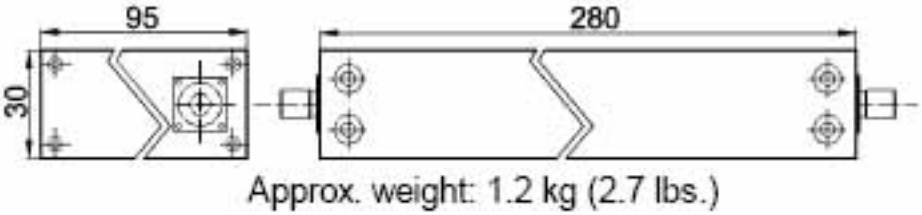
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	433 to 435MHz
2	通频插损	0.6dB max.
3	功率	100W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	20dB min=VSWR1.23:1
5	抑制带	DC to 414MHz and 454 to 1200MHz
6	抑制衰减	60dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		175×75×225（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		3.4kg(7.5lbs)
 Approx. weight: 3.4 kg (7.5 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-824/849-817/856-30-9

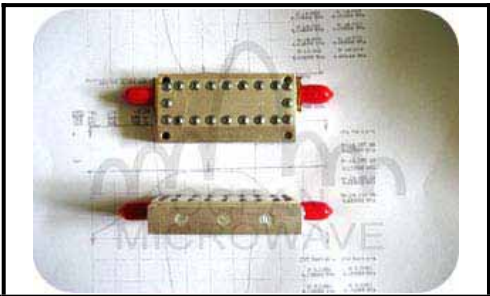


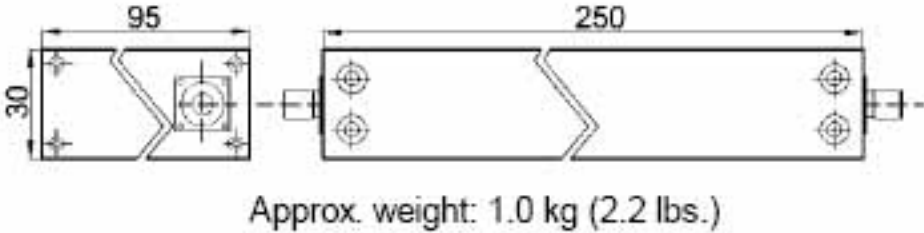
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	824 to 849MHz
2	通频插损	1.5dB max. at 836.5 MHz
3	功率	100W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 817MHz and 856 to 2500MHz
6	抑制衰减	30dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×280（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.2kg(2.7lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-825/850-815/860-50-8

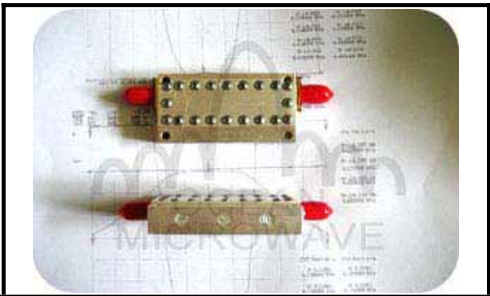


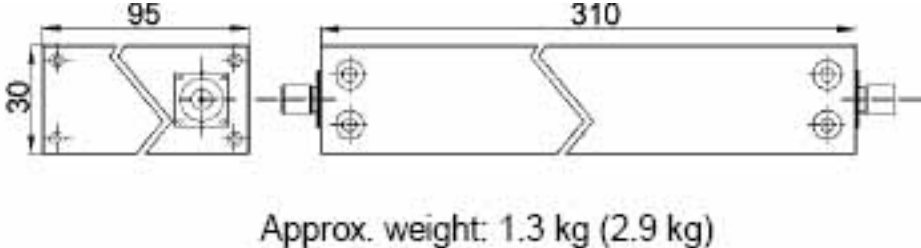
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	825 to 850MHz
2	通频插损	2.0dB max
3	功率	50W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 815MHz and 860 to 2300MHz
6	抑制衰减	50dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×250（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.0kg(2.2lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-825/860-818/867-30-10

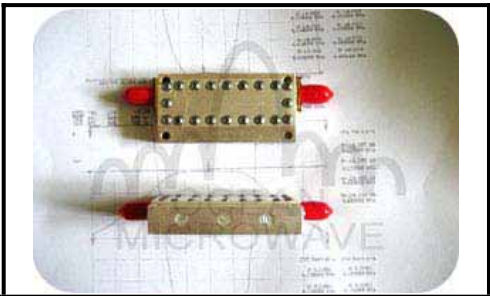


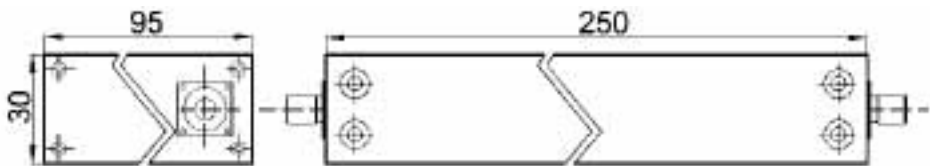
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	825 to 860MHz
2	通频插损	1.5dB max at 842.5 MHz
3	功率	100W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 818MHz and 867 to 2400MHz
6	抑制衰减	30dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×310（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.3kg(2.9lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-869/894-849/914-60-8

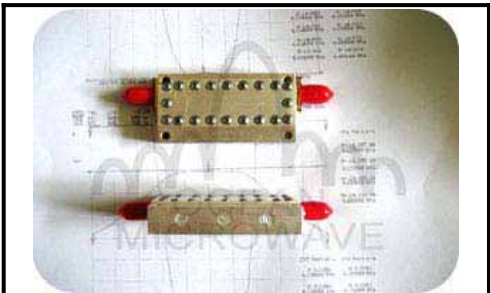


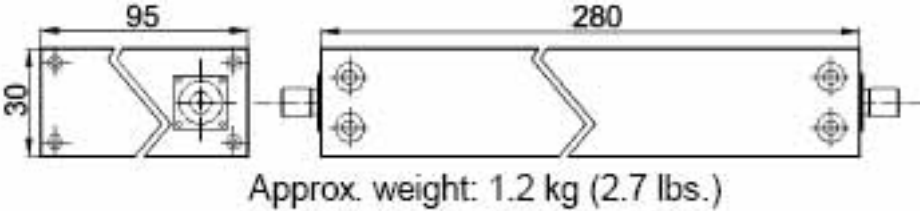
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	869 to 894MHz
2	通频插损	1.5dB at Fo 881.5/2.0dB max
3	功率	50W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 849MHz and 914 to 2500MHz
6	抑制衰减	60dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×310（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.0kg(2.2lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-880/915-865/930-50-9

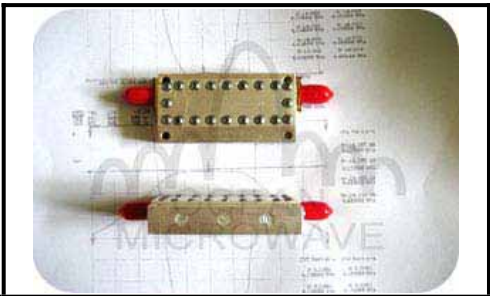


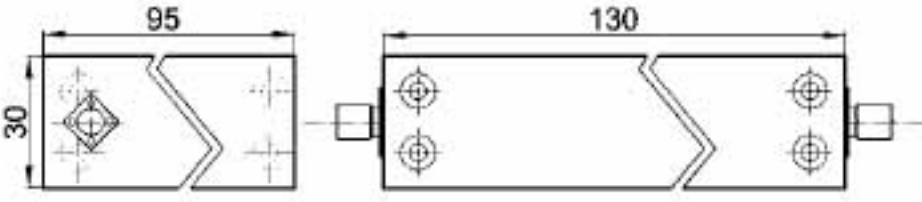
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	880 to 915MHz
2	中心频率通频插损	1.5dB max at 897.5MHz
3	拐点通频插损	1.8dB max at 880 and 915MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 865MHz and 930 to 2500MHz
7	抑制衰减	50dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×280（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.2kg(2.7lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-947/953-940/960-30-4

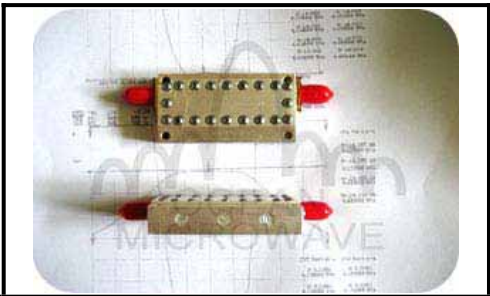


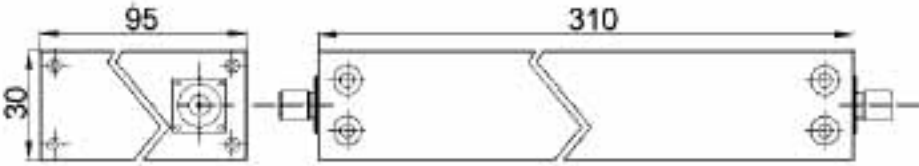
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	947 to 953MHz
2	通频插损	1.5dB max
3	功率	20W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 940MHz and 960 to 2700MHz
6	抑制衰减	30dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×130（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.6kg(1.3lbs)
 Approx. weight: 0.6 kg (1.3 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-925/960-915/970-40-10

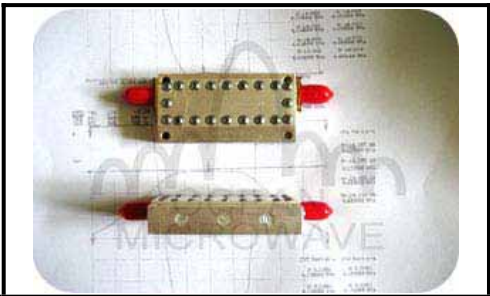


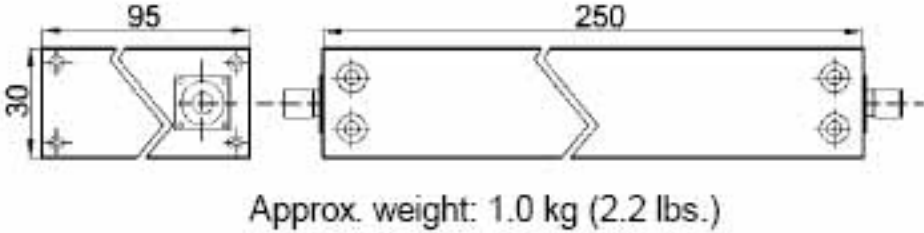
Performance parameters		
序号	Specification	
1	通频带	925 to 960MHz
2	中心频率通频带	1.5dB max at 942.5MHz
3	拐点通频带	2.5dB max at 925 and 960MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 915MHz and 970 to 2700MHz
7	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×310（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.3kg(2.9lbs)
 Approx. weight: 1.3 kg (2.9 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1453/1465-1441/1477-50-8



电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1453 to 1465MHz
2	通频插损	1.5dB max
3	功率	20W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 1441MHz and 1477 to 3000MHz
6	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×250（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.1kg(2.4lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃

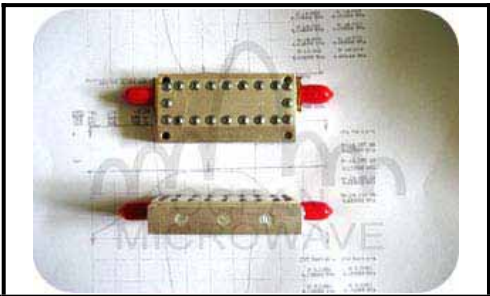


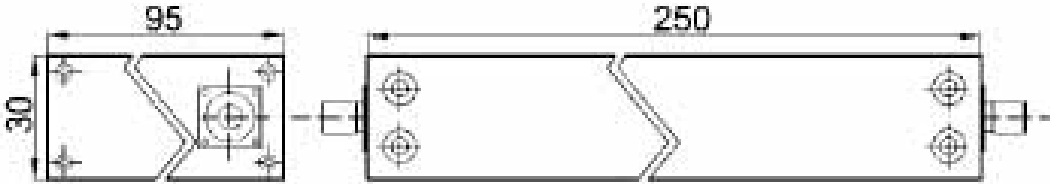
腔体带通滤波器

型号：OBP-1525/1559-1442/1642-70-5

客户：

时间：2010-6-10

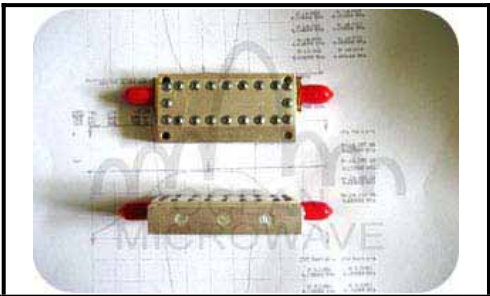


电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1525 to 1599MHz
2	通频插损	1.0dB max(0.5dB typ)
3	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
4	抑制带	DC to 1442MHz and 1642 to 3500MHz
5	抑制衰减	70dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		95×30×160（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.67kg(1.47lbs)
 Approx. weight: 1.0 kg (2.2 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1710/1785-1690/1805-40-10

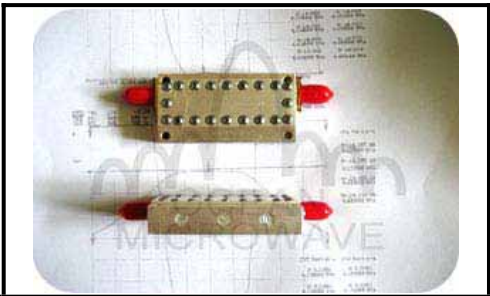


电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1710 to 1785MHz
2	中心频率通频插损	1.0dB max. at 1747.5MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 1710/1785MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1690MHz and 1805 to 4000MHz
7	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×265（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.1kg(2.4lbs)
 Approx. weight: 1.1 kg (2.4 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1805/1880-1785/1900-40-10

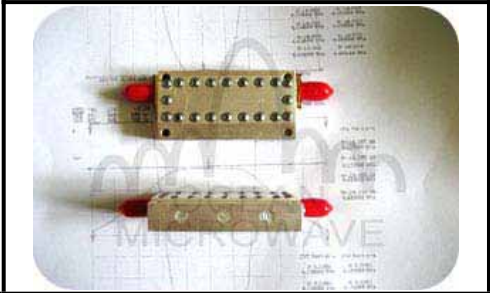


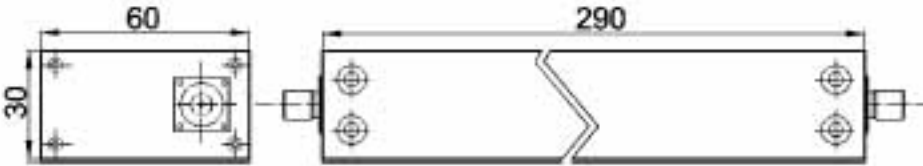
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1805 to 1880MHz
2	中心频率通频插损	1.2dB max. at 1842.5MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 1805 and 1880MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1785MHz and 1900 to 4000MHz
7	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		51×30×300（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.25kg(2.65lbs)
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1805/1880-1785/1910-60-11

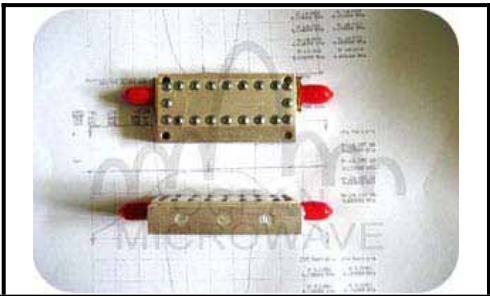


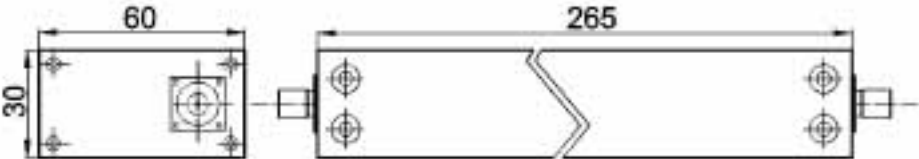
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1805 to 1880MHz
2	通频插损	1.5dB at Fo 1842.5/2.5 dB max.
3	功率	50W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 1785MHz and 1910 to 4000MHz
6	抑制衰减	60dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×290（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.9kg(2.0lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1850/1910-1830/1930-50-10

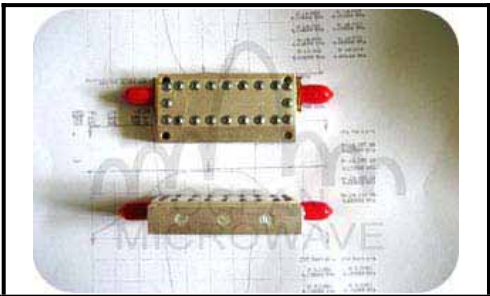


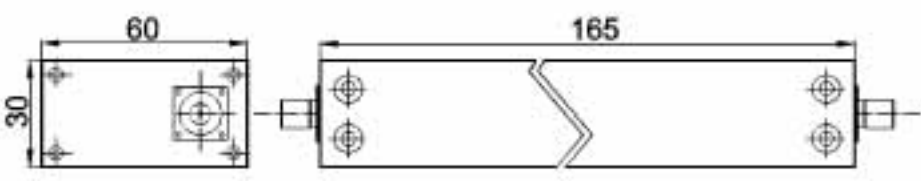
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1850 to 1910MHz
2	中心频率通频插损	1.0dB max. at 1880MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 1850 and 1910MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1830MHz and 1930 to 4000MHz
7	抑制衰减	50dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×260（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.1kg(2.4lbs)
 Approx. weight: 1.1 kg (2.4 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1900/1920-1880/1940-40-6

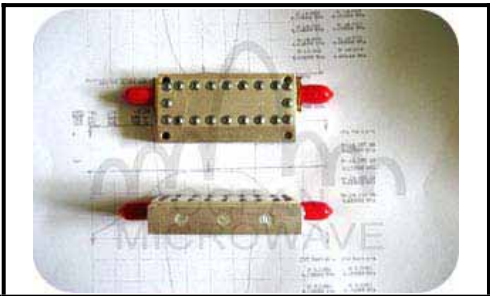


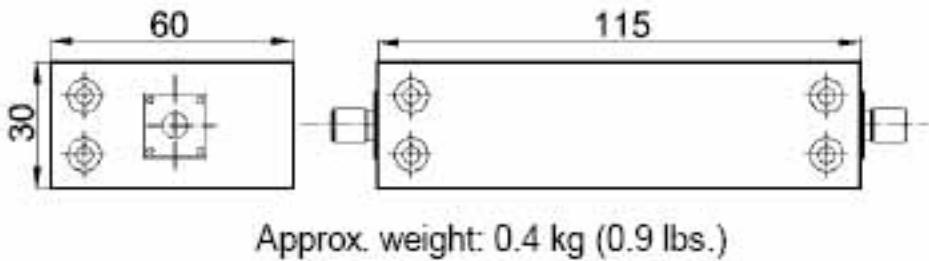
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1900 to 1920MHz
2	中心频率通频插损	1.5dB max. at 1910MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 1900 and 1920MHz
4	功率	50W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1880MHz and 1940 to 4000MHz
7	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×165（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.6kg(1.3lbs)
 Approx. weight: 0.6 kg (1.3 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1920/1930-1900/1950-40-4

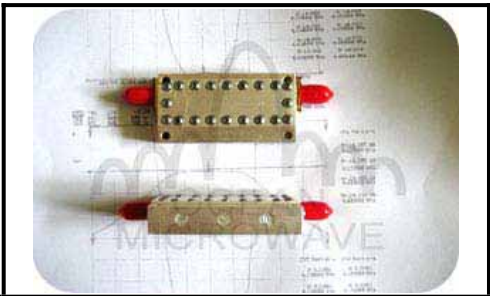


电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1920 to 1930MHz
2	通频插损	1.5dB max.
3	功率	25W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 1900MHz and 1950 to 5400MHz
6	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×115（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.4kg(0.9lbs)
 Approx. weight: 0.4 kg (0.9 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1920/1980-1900/2000-40-9

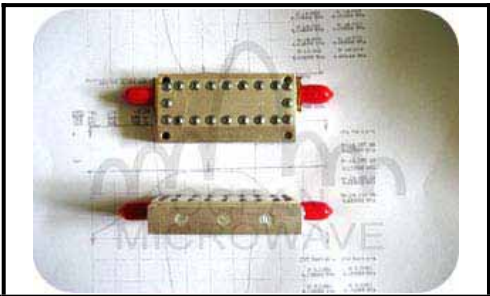


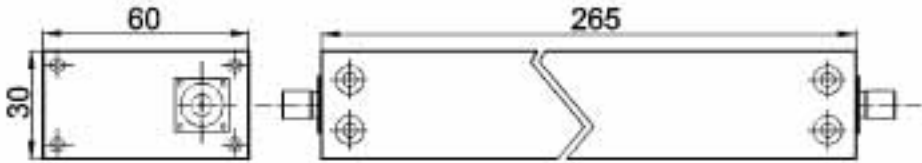
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1920 to 1980MHz
2	中心频率通频插损	1.2dB max. at 1950MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 1920 and 1980MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1900MHz and 2000 to 4000MHz
7	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×240（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.0kg(2.2lbs)
Approx. weight: 1.0 kg (2.2 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1930/1990-1910/2010-50-10

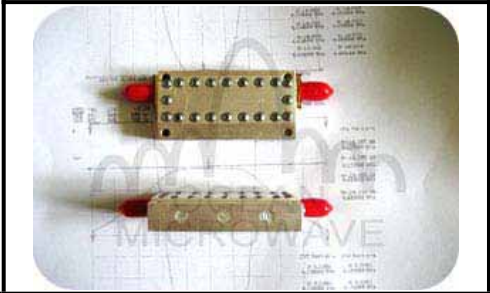


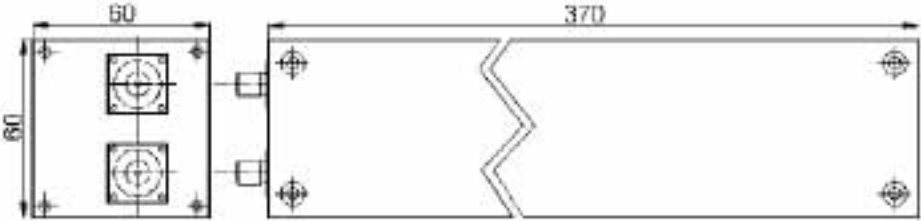
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1930 to 1990MHz
2	中心频率通频插损	1.0dB max. at 1960MHz
3	拐点通频插损	1.5dB max. at 1930 and 1990MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1910MHz and 2010 to 4000MHz
7	抑制衰减	50dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×265（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.1kg(2.4lbs)
 Approx. weight: 1.1 kg (2.4 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1700/1990-1680/2010-60-24

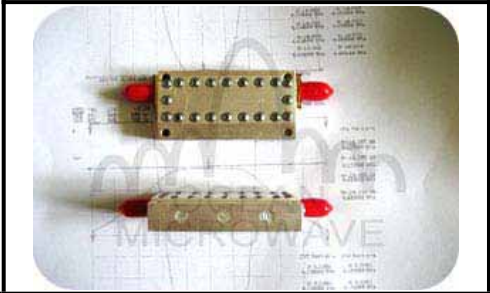


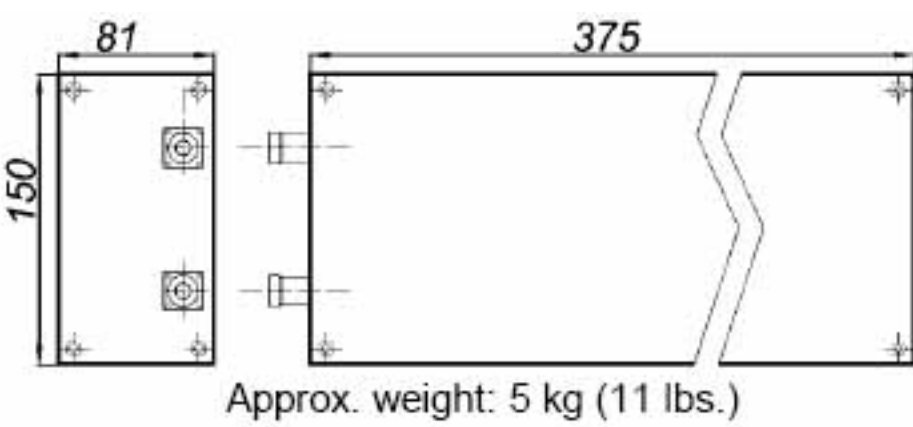
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1700 to 1990MHz
2	中心频率通频插损	1.5dB max. at 1845MHz
3	拐点通频插损	3.0dB max. at 1700 and 1990MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1680MHz and 2010 to 4000MHz
7	抑制衰减	60dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×60×370（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.8kg(4.0lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-1930/1990-1875/2045-75-10

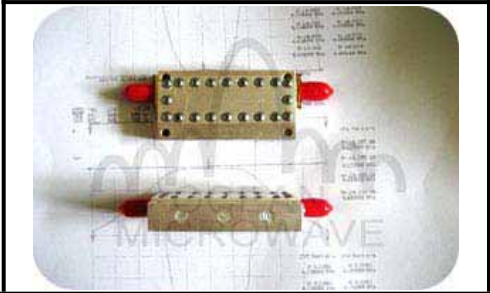


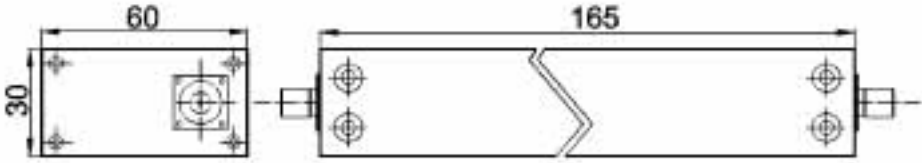
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	1930 to 1990MHz
2	通频插损	0.6dB at Fo—1dB at Passb.Corners
3	功率	100W max.
4	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
5	抑制带	DC to 1875MHz and 2045 to 4200MHz
6	抑制衰减	75dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		81×150×375（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		5kg(11lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-2010/2025-1990/2045-40-6

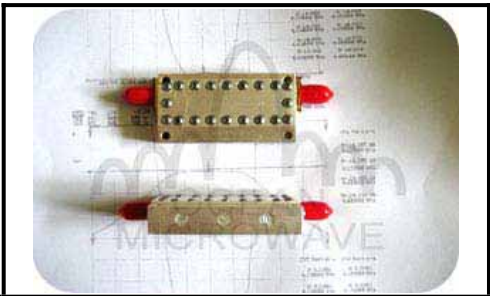


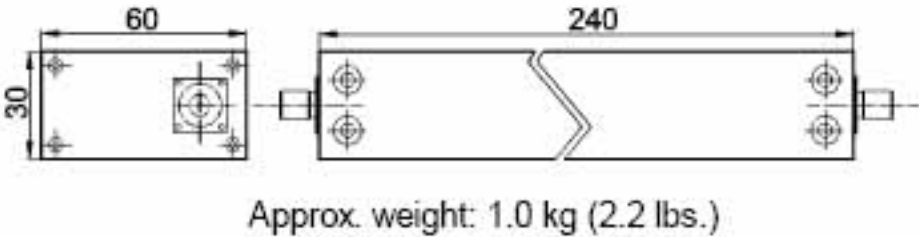
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	2010 to 2025MHz
2	中心频率通频插损	1.6dB max. at 2017.5MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 2010 and 2025MHz
4	功率	50W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1900MHz and 2045 to 4000MHz
7	抑制衰减	40dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×165（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.6kg(1.3lbs)
 Approx. weight: 0.6 kg (1.3 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-2110/2170-2080/2200-50-9

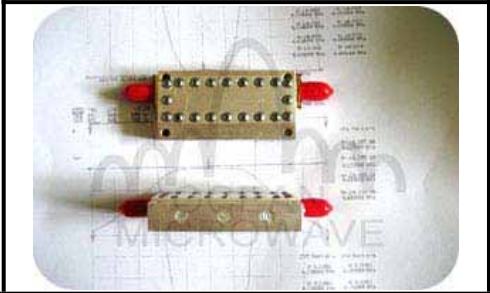


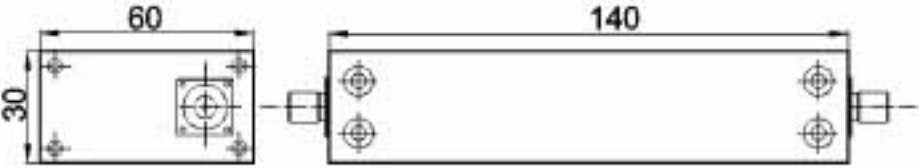
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	2110 to 2170MHz
2	中心频率通频插损	1.0dB max. at 2140MHz
3	拐点通频插损	1.7dB max. at 2110 and 2170MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 2080MHz and 2200 to 4000MHz
7	抑制衰减	50dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×240（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.0kg(2.2lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-2105/2175-1810/2470-60-5

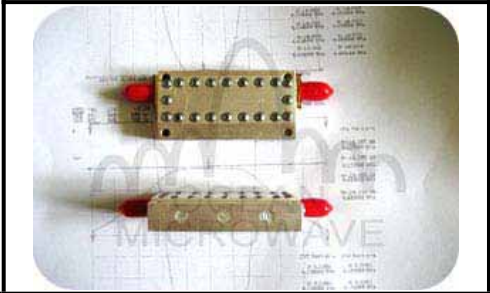


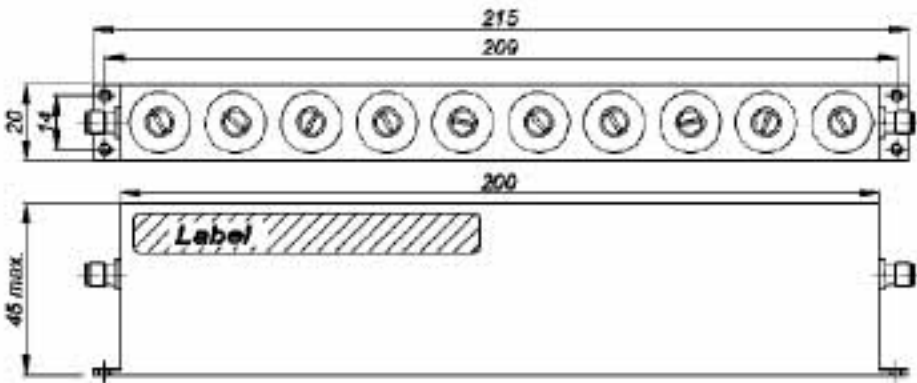
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	2105 to 2175MHz
2	中心频率通频插损	1.0dB max. at 2140MHz
3	拐点通频插损	1.5dB max. at 2105 and 2175MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 1810MHz and 2470 to 6000MHz
7	抑制衰减	60dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×140（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.5kg(1.1lbs)
 Approx. weight: 0.5 kg (1.1 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-2402/2480-2350/2532-70-10

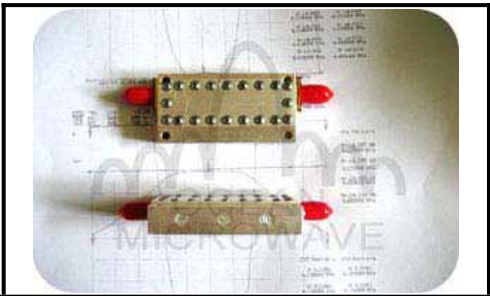


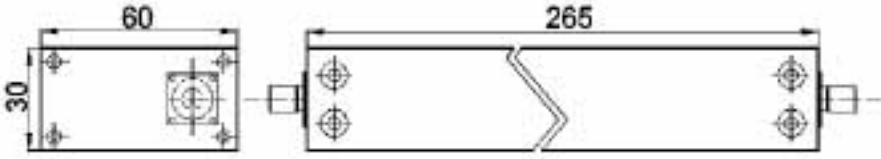
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	2402 to 2480MHz
2	中心频率通频插损	1.6dB max. at 2441MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 2402 and 2480MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 2350MHz and 2532 to 5500MHz
7	抑制衰减	70dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		45×20×200（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.46kg(1.0lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-2400/2483.5-2346/2537-60-10

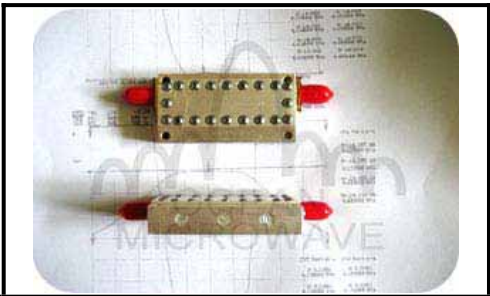


电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	2400 to 2483.5MHz
2	中心频率通频插损	1.6dB max. at 2441.75MHz
3	拐点通频插损	2.0dB max. at 2400 and 2483.5MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 2346MHz and 2537 to 6000MHz
7	抑制衰减	60dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×265（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.75kg(1.65lbs)
 Approx. weight: 0.75 kg (1.65 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-2905/2970-2840/3040-80-8

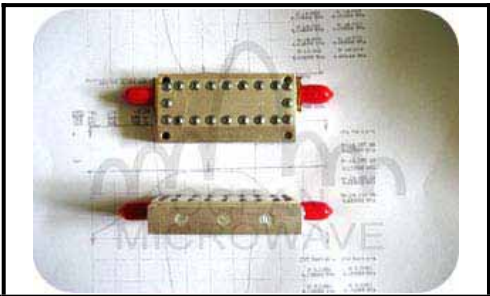


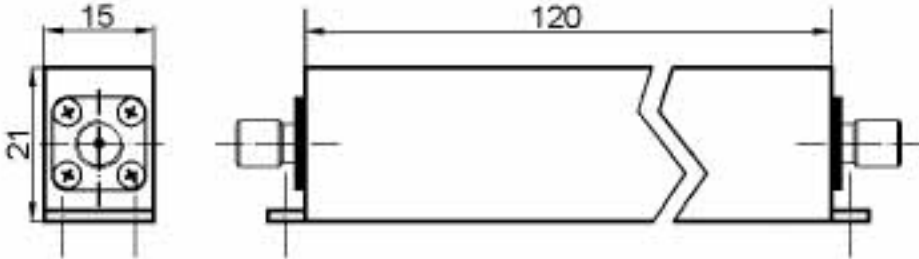
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	2905 to 2970MHz
2	中心频率通频插损	1.6dB max. at 2937.5MHz
3	拐点通频插损	1.8dB max. at 2905 and 2970MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 2840MHz and 3040 to 8000MHz
7	抑制衰减	80dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		35×20×160（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.37kg(0.8lbs)
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-4500/4880-4200/5150-80-8

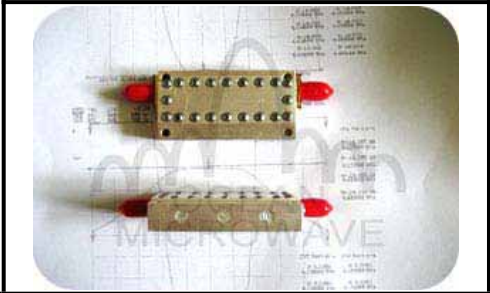


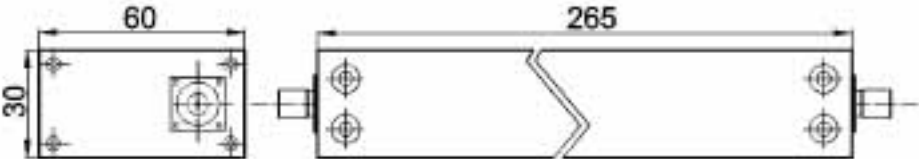
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	4500 to 4880MHz
2	中心频率通频插损	0.8dB Max at 4650 MHz
3	拐点通频插损	1.3dB Max at 4500 and 4800MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 4200MHz and 5150 to 10 GHz
7	抑制衰减	80dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		21×15×120（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.13kg(0.3lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-5140/5260-4880/5520-60-5

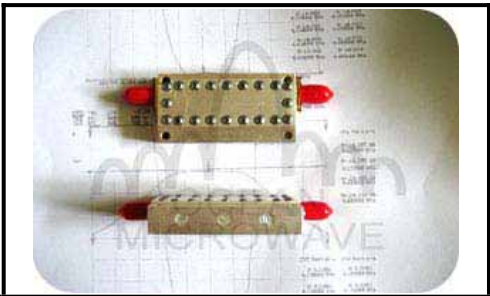


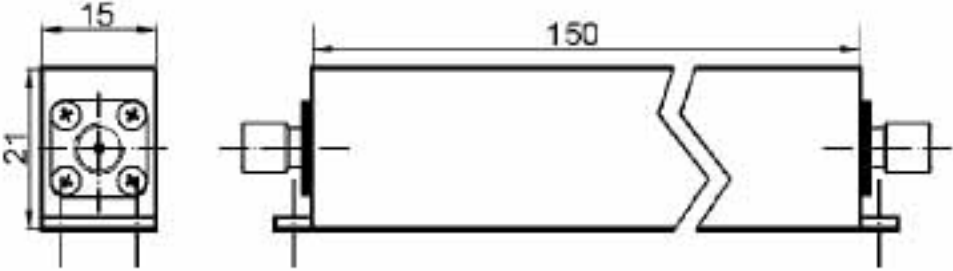
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	5140 to 5260MHz
2	中心频率通频插损	1.0dB max. at 5220MHz
3	拐点通频插损	1.2dB max. at 5140 and 5260MHz
4	功率	25W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 4880MHz and 5520 to 8500MHz
7	抑制衰减	50dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		60×30×260（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		1.1kg(2.4lbs)
 Approx. weight: 1.1 kg (2.4 lbs.)		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-5250/5850-4900/6200-70-10

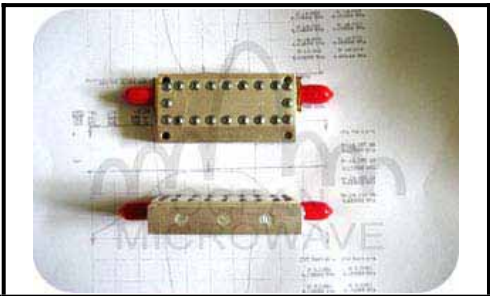


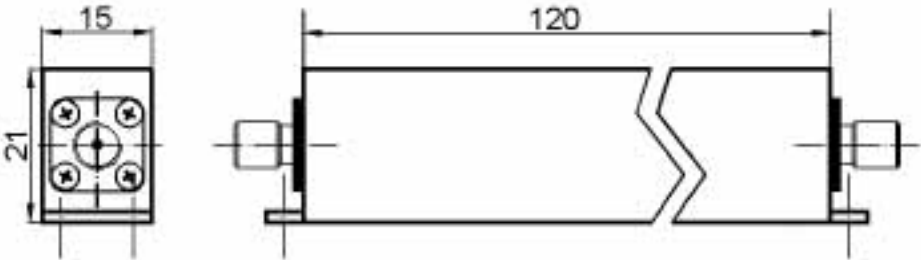
电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	5250 to 5850MHz
2	中心频率通频插损	1.5dB max. at 5550MHz
3	拐点通频插损	2.5dB max. at 5250 and 5850MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 4900MHz and 6200 to 4000MHz
7	抑制衰减	70dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		21×15×150（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.20kg(0.44lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃



腔体带通滤波器

型号：OBP-5320/5880-4820/6480-80-8



电性能参数		
序号	技术性能指标	
1	通频带	5320 to 5880MHz
2	中心频率通频插损	0.8dB max. at 5600MHz
3	拐点通频插损	1.2dB max. at 5320 and 5880MHz
4	功率	100W max.
5	通频带回波损耗 (50Ω)	14dB min=VSWR1.5:1
6	抑制带	DC to 4820MHz and 6480 to 10GHz
7	抑制衰减	80dB min
外形结构尺寸和最大重量（该指标仅作参考，实际产品可能略有修改）		
长(mm)×宽(mm)×高(mm)		21×15×120（含螺钉不含接头）
安装规定		每边有4个M4的螺纹孔
最大重量		0.13kg(0.3lbs)
		
环境适应性要求		
1	工作温度	+15℃~+40℃