

# 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

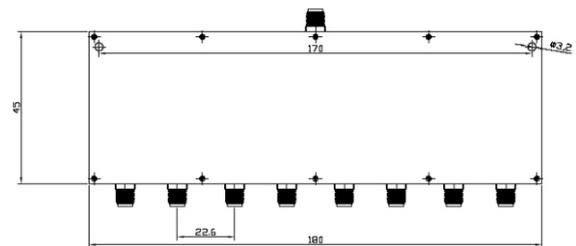
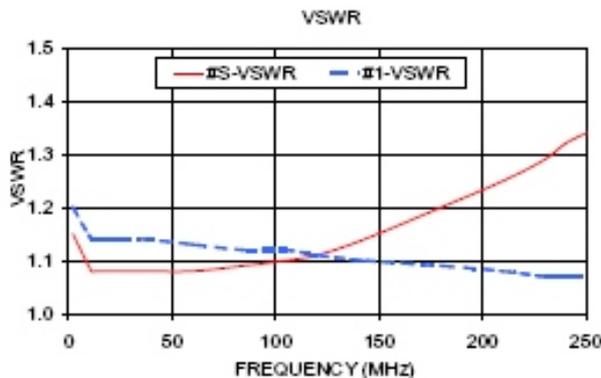
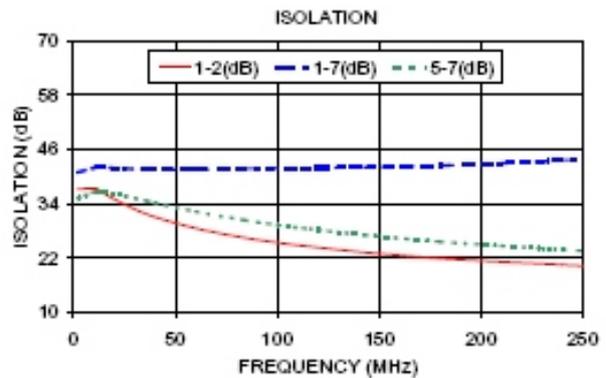
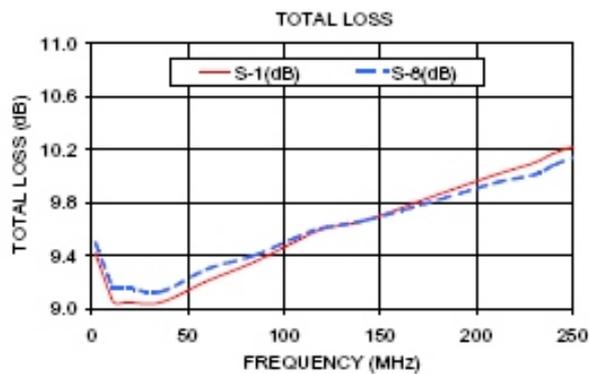
## 最大额定值

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

# 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

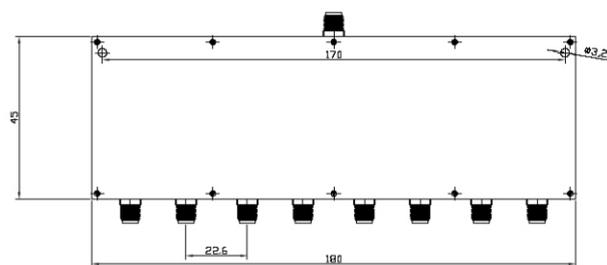
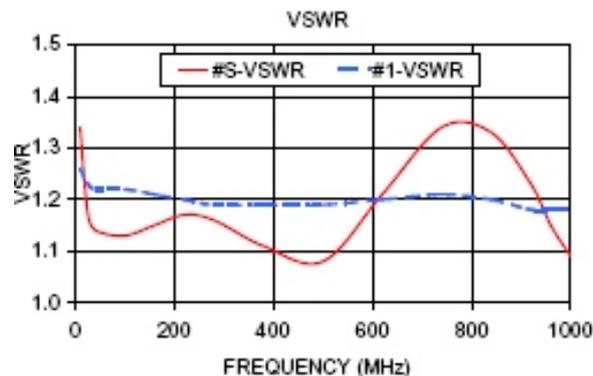
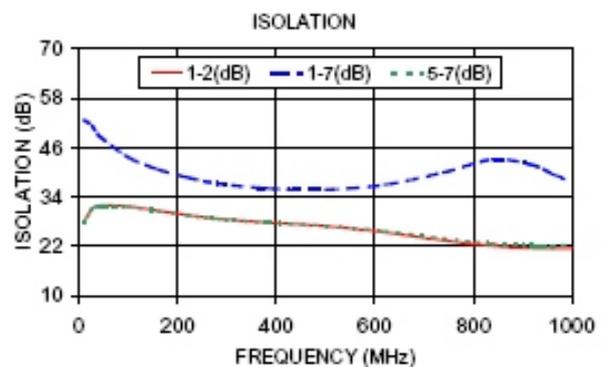
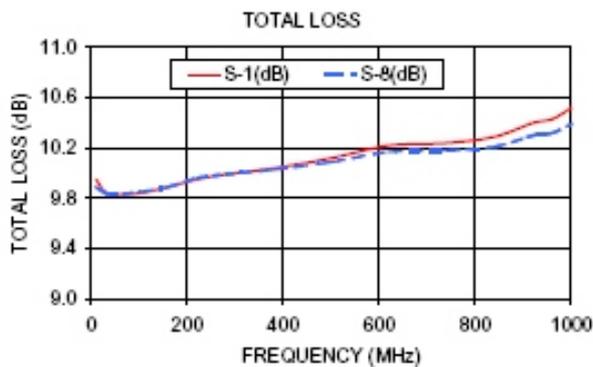
### 最大额定值

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	062W 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



OCEANMICROWAVE

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

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: [sales@oceanmicrowave.com](mailto:sales@oceanmicrowave.com)

# 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

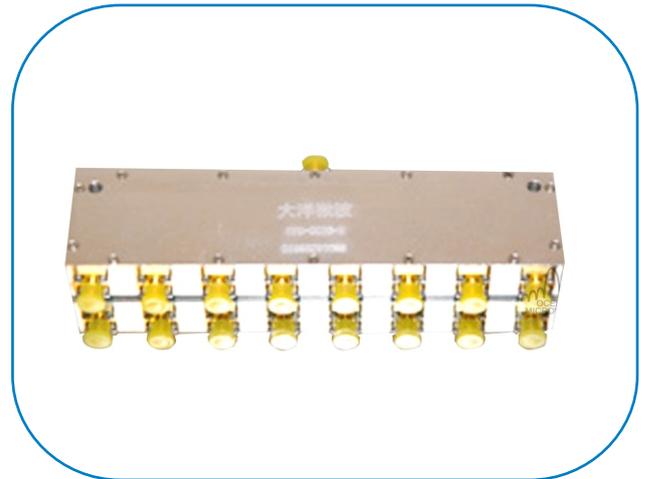
## 应用

- cellular
- PCS/DCS
- 通信系统
- GPS

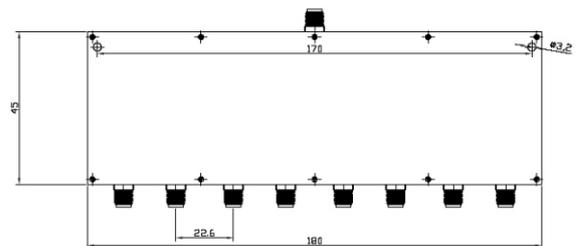
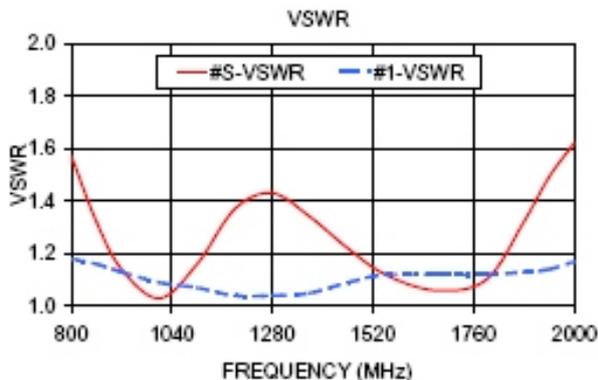
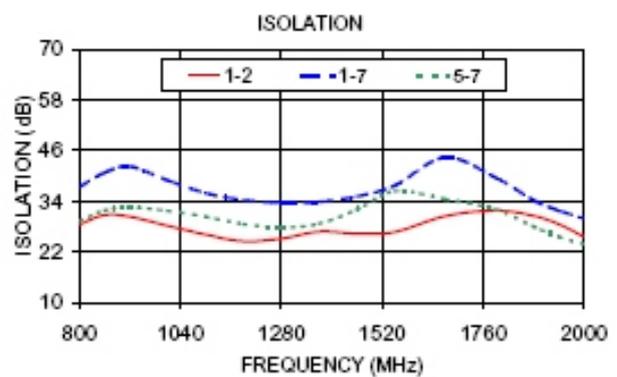
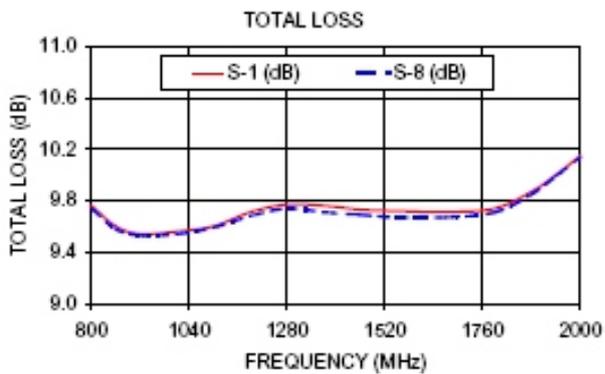
## 最大值

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](mailto: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, 24 dB typ.
- 最大输入功率10W

## 应用

- GPS
- PCS/DCS
- 通信系统
- 测试设备

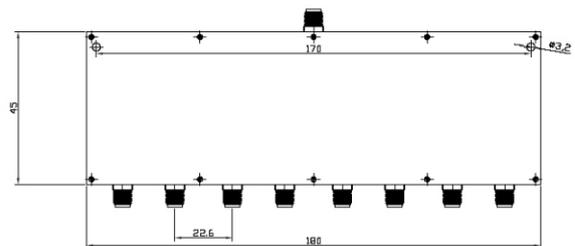
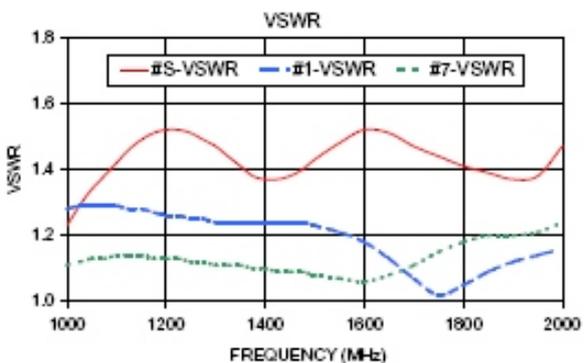
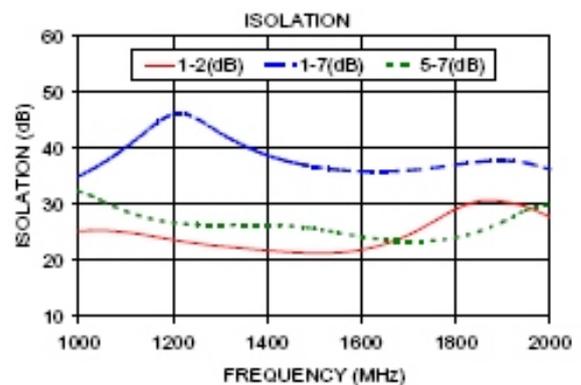
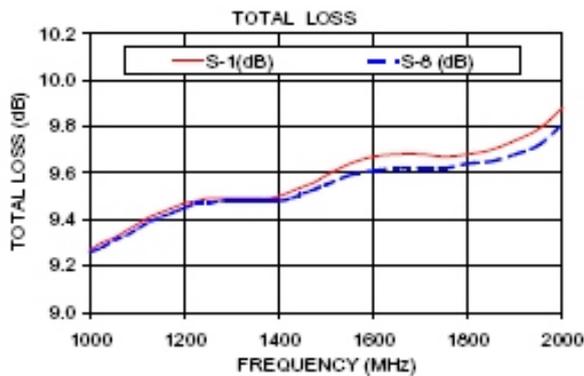
## 最大额定值

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



OCEANMICROWAVE

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

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: [sales@oceanmicrowave.com](mailto:sales@oceanmicrowave.com)

# 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

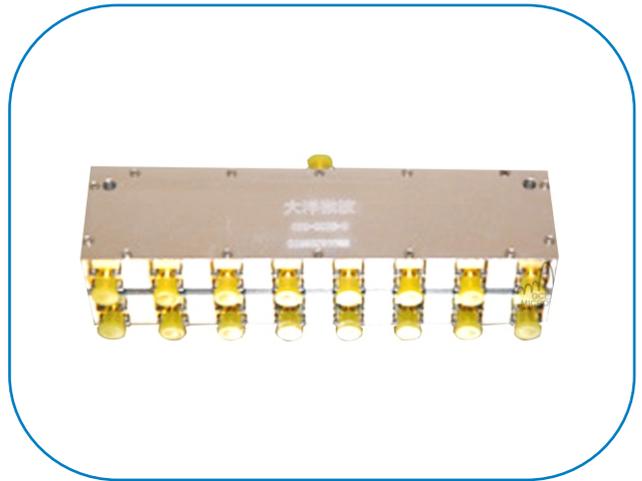
## 应用

- UHF/SHF
- ISM
- MMDS
- 地面无线电

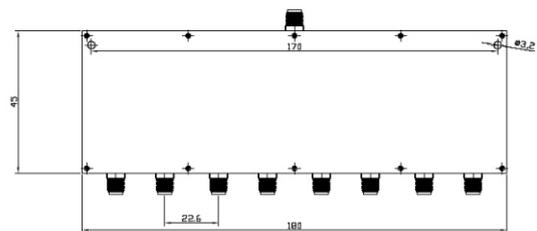
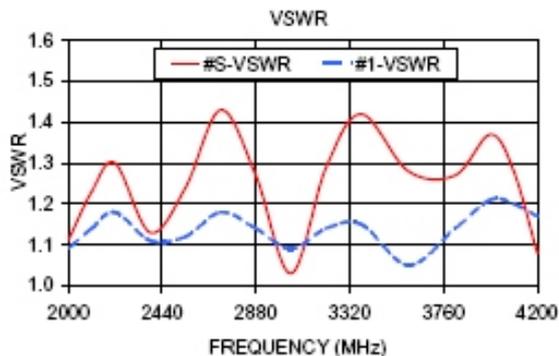
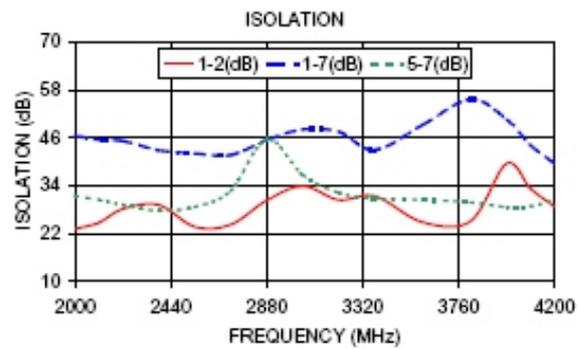
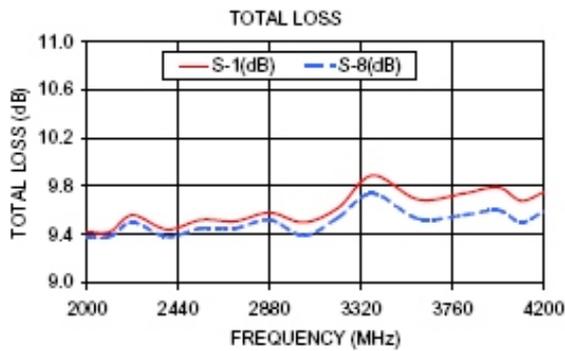
## 最大额定值

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