



About Hermerc

Nanjing Hermerc Technology Telecom Co.,Ltd is a RF and Commercial telecom components integration company for specialized applications.

There is a strong application engineers team at Nanjing Hermerc Technology Telecom Co.,Ltd with decades of local RF application experience, which helps the company win many complicate solution orders.

Nanjing Hermerc Technology Telecom Co.,Ltd is the official distributor of Eclectic Oriental Microwave at Mainland China, and a local partner of Aeroflex Microelectronics Nanjing Co.,Ltd.



Nanjing Hermerc Technology Telecom Co.,Ltd offer solutions for passive systems especially for the connection solutions---Easylink series(include cable assembly, connector/adaptor/termination and attenuator), Test lab solution—Easytek series(include cable assembly, adaptor, open, short, and load), and Inside cabinet solution—Easycom series.

You can check more information at www.hermerc.com

About Eclectic Oriental Microwave

Eclectic Oriental Microwave is the commercial business center of Ecorl Group, EO based at Hongkong and pursue to offer the best cost effective microwave product/components and solutions.

With the leading technology of from Ecorl at Singen, Germany (Former ATI), Eclectic Oriental Microwave offer products ranged from connectors, adaptors, terminations, power dividers, couplers..to customer designed sub-systems.

Based on the manufacture facility in Mainland China and with a global supplier chain, Eclectic Oriental Microwave offer a quick delivery for the samples and products directly from the factory to the customer, most of our catalog products can be shipped within 3 weeks from ordering date.

All the Eclectic Oriental Microwave products are RoHS complaint and can be customized.

You can check more information at www.ecorl.com



目录

功分器/合路器.....	3
二路功分器.....	4
2 路功分器/合路器.....	7
3 路功分器.....	10
3 路功分器/合路器.....	13
4 路功分器.....	16
4 路功分器/合路器.....	18
其他种类功分器/合路器.....	19

功分器/合路器

【概述】

功分器全称功率分配器，是一种将一路输入信号能量分成两路或多路输出相等或不相等能量的器件，也可反过来将多路信号能量合成一路输出，此时可也称为合路器。一个功分器的输出端口之间应保证一定的隔离度。功分器的主要技术参数有功率损耗（包括插入损耗、分配损耗和反射损耗）、各端口的电压驻波比，功率分配端口间的隔离度、功率容量和频带宽度等。

【作用】

功分器/合路器的主要用来

- ❖ 完成功率的分配,合成.检测;
- ❖ 信号的取样;
- ❖ 信号源的隔离;
- ❖ 扫频反射系数测量.

【应用领域】

功分器/合路器主要应用于

- ❖ 天线阵列;
- ❖ 混频器,平衡放大器的馈送网络;
- ❖ 无线电通信,铁路通信;
- ❖ GSM/CDMA/PHS/WLAN 室内覆盖工程.

【分类】

常用功分器系列有二路,三路,四路功分器.



二路功分器

型号: PDC002A00X02

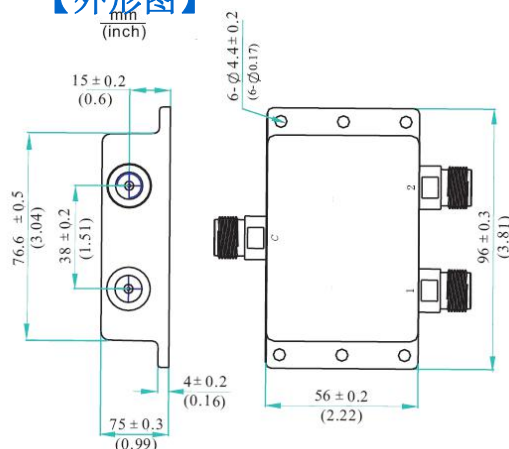
【特点】

- ❖ 结构紧凑
- ❖ 高隔离
- ❖ 低插损
- ❖ 工作温度范围广
- ❖ 稳定的带内平坦度

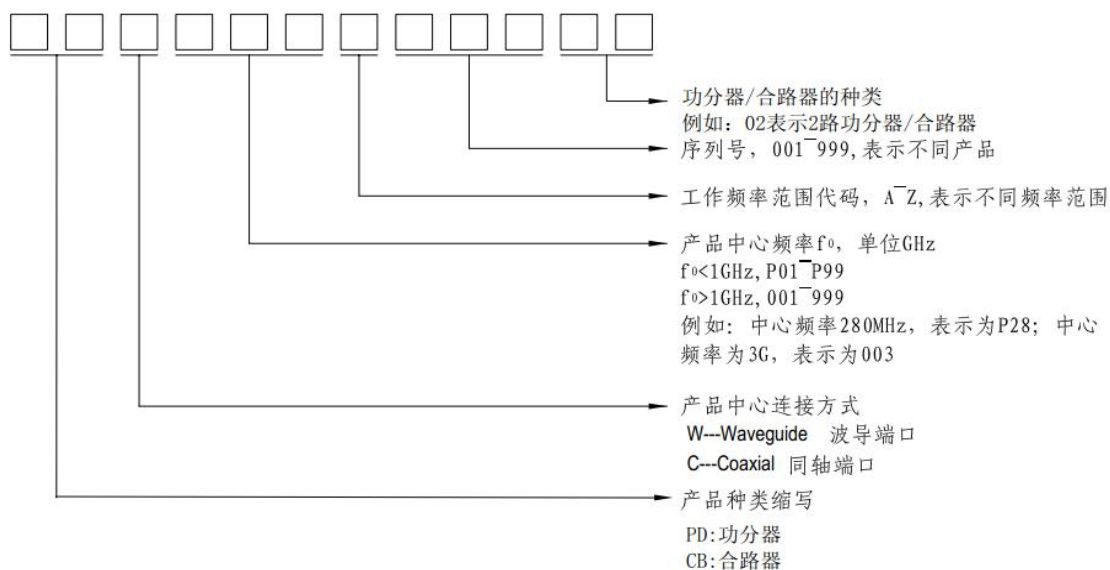
【典型型号指标】

型号	PDC002A00X02
频率	0.8-2.5GHz
插损	0.4 dB.
隔离	20 dB.
驻波系数 Input/output	1.25/1.2
振幅平衡	±0.30dB
连接方式	N-F
功率	50W
工作温度	- 20~ + 70℃

【外形图】



【命名规则】





型号	频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离 (dB)	输入端 驻波系 数	输出端 驻波系 数	振幅平衡 (dB)	相位平衡	连接方式	功率 (W)	工作温度 (℃)
2 路超宽带功分器										
PDC010A00102	1-18	1.6	16	1.6	1.6	±0.5	±10°	SMA-F	30	-55~+85
PDC010B00102	2-18	1.20	16	1.5	1.5	±0.30	±5°	SMA-F	30	-55~+85
PDC007A00102	1-12.4	1.50	16	1.45	1.45	±0.40	±6°	SMA-F	30	-55~+85
PDC003A00102	0.5-6	0.80	18	1.4	1.3	±0.20	±3°	SMA-F	30	-55~+85
PDC005A00102	1-8	1.20	16	1.4	1.35	±0.30	±6°	SMA-F	30	-55~+85
2 路四倍频程带功分器										
PDC001A00102	0.5-2	0.50	20	1.25	1.2	±0.20	±2°	SMA-F	30	-55~+85
PDC002A00102	0.8-2.5	0.40	20	1.3	1.2	±0.20	±2°	SMA-F	30	-55~+85
PDC003B00102	1-4	0.50	20	1.3	1.25	±0.30	±2°	SMA-F	30	-55~+85
PDC005B00102	2-8	0.60	20	1.3	1.2	±0.30	±4°	SMA-F	30	-55~+85
PDC011A00102	4-18	0.80	18	1.5	1.5	±0.40	±5°	SMA-F	30	-55~+85
2 路倍频程带功分器										
PDCP75A00102	0.5-1	0.35	20	1.2	1.15	±0.20	±2°	SMA-F	30	-55~+85
PDC002B00102	1-2	0.35	20	1.2	1.15	±0.20	±2°	SMA-F	30	-55~+85
PDC003A00102	2-4	0.35	20	1.25	1.2	±0.20	±2°	SMA-F	30	-55~+85
PDC006A00102	4-8	0.5	20	1.25	1.2	±0.30	±3°	SMA-F	30	-55~+85
PDC012A00102	6-18	0.70	18	1.5	1.5	±0.40	±5°	SMA-F	30	-55~+85
2 路通信用功分器										
PDC002A00202	0.8-2.5	0.40	20	1.25	1.2	±0.30	—	N-F	50	-20~+70
PDC002A00302	0.8-2.5	0.20	—	1.25	—	—	—	N-F	300/3K	-20~+70
PDC002F00102	0.8-3.5	0.25	—	1.25	—	—	—	N-F	300/3K	-20~+70



型号	频率	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				功率 (Watt)
								输入		输出		
	(GHz)	Typ	Min	Typ	Max			Typ	Max	Typ	Max	
2 路大功率高隔离功分器												
PDCP84A00102	0.824-0.849	25	22	0.2	0.3	0.1	0.5	1.15	1.25	1.15	1.25	200
PDC002C00102	1.85-1.91	25	22	0.25	0.35	0.1	0.5	1.15	1.25	1.15	1.25	200
PDC006B00102	5.4-5.9	23	21	0.35	0.50	0.2	1	1.15	1.25	1.15	1.25	150
PDC011B00102	10.7-11.2	23	21	0.45	0.6	0.2	1	1.20	1.30	1.20	1.30	100
PDC014A00102	14-14.5	22	20	0.6	0.75	0.2	2	1.20	1.35	1.20	1.30	50
2 路反应性大功率功分器												
PDC002D00102	0.7-2.7			0.15	0.2			1.10	1.15			500
PDC002E00102	0.8-2.2			0.08	0.1			1.10	1.15			500
PDC004A00102	2-6			0.25	0.30			1.20	1.30			200
PDC006C00102	3-9			0.30	0.35			1.25	1.30			150
PDC008A00102	4-12			0.35	0.40			1.25	1.35			100
PDC012A00202	6-18			0.45	0.60			1.30	1.40			50

备注: 1, 上述所有电性能指标均为常温下指标。
2, 上述所有产品均可根据客户需求进行定制。
3, 如果您有其他需求, 请联系我们。

2 路功分器/合路器

型号: PDC002A00X02/CBC002A00X02

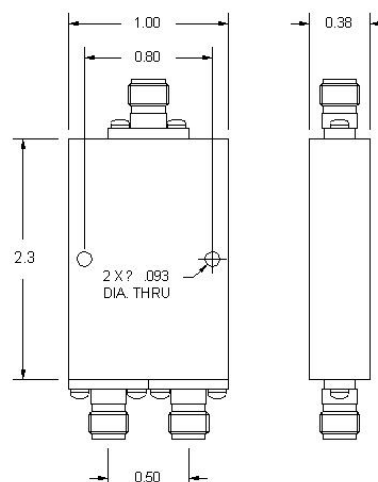
【特点】

- ❖ 结构紧凑
- ❖ 高隔离
- ❖ 低插损
- ❖ 工作温度范围广
- ❖ 型面高度低
- ❖ 良好的振幅和相位平衡

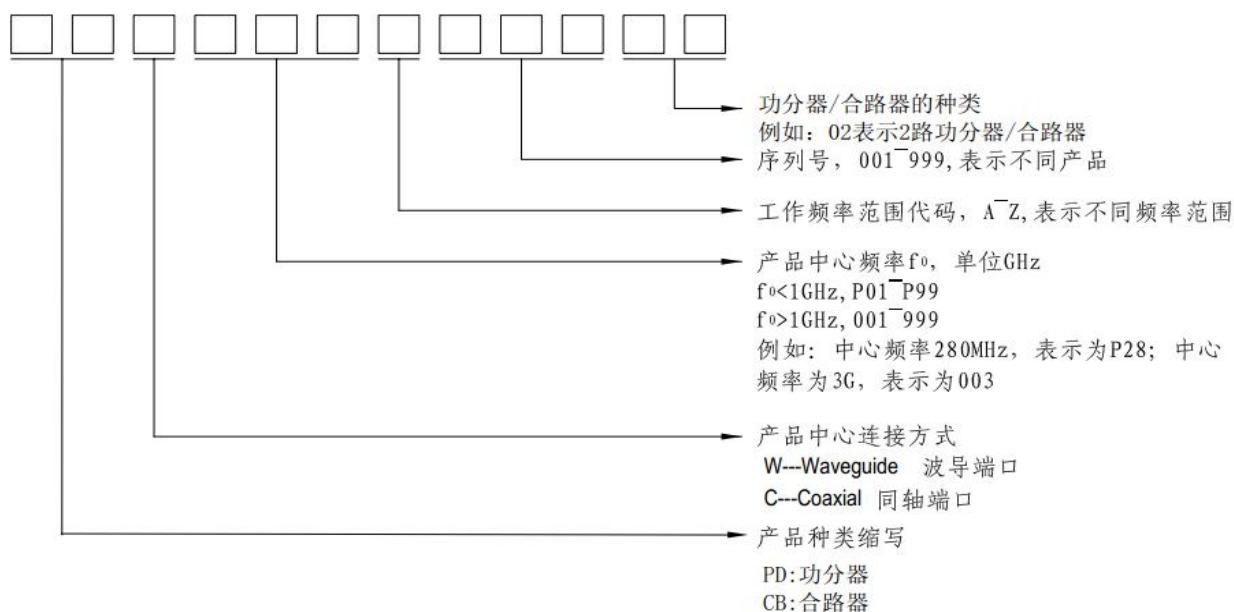
【典型型号指标】

型号	PDC002A00X02/CBC002A00X02
频率	0.2-2.5GHz
插损 (Typ/Max)	1.0 dB./1.3 dB
隔离 (Typ/Max)	20 dB/18 dB
驻波系数 Input/output	1.3/1.25
振幅平衡	±0.20dB
相位平衡	2 deg
功率	70W

【外形图】(Inch):



【命名规则】





型号	频率 (GHz)	隔离		插损		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				功率 (Watt)
		(dB)		(dB)				输入		输出		
		Typ	Min	Typ	Max			Typ	Max	Typ	Max	

2 路超宽带功分器/合路器

CBC001A00102	0.2-2.5	20	28	1.0	1.3	0.2	2	1.30	1.40	1.25	1.35	70
CBC005A00102	0.5-9	19	17	1.5	1.8	0.3	3	1.35	1.40	1.30	1.35	70
CBC009A00102	0.5-18	19	17	1.5	1.8	0.4	4	1.35	1.45	1.30	1.40	80
CBC006A00102	1-10	20	18	1.4	1.7	0.2	3	1.35	1.45	1.30	1.40	80
CBC010A00102	1-18	19	17	1.8	2.1	0.3	3	1.35	1.45	1.30	1.40	80
CBC014A00102	1-27	18	16	3.0	3.5	0.4	6	1.60	1.70	1.50	1.60	50
CBC021A00102	1-40	15	13	4.5	5.0	0.8	10	2.00	2.50	1.70	2.00	30
CBC021B00102	2-40	16	14	3.4	3.8	0.6	8	1.80	2.30	1.60	2.00	30

2 路多倍频程带功分器/合路器

CBC002A00102	0.5-4	21	19	0.7	1.0	0.2	2	1.30	1.45	1.25	1.35	50
CBC002B00102	0.7-2.6	21	19	0.5	0.7	0.15	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC002C00102	0.8-2.2	22	20	0.4	0.6	0.15	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC003A00102	1-4	22	20	0.5	0.7	0.15	2	1.30	1.35	1.25	1.30	30
CBC005B00102	2-8	21	19	0.6	0.8	0.2	2	1.30	1.35	1.25	1.30	30
CBC010B00102	2-18	17	15	1.4	1.7	0.3	3	1.50	1.60	1.45	1.55	50
CBC006B00102	3-9	21	19	0.6	0.8	0.2	2	1.25	1.35	1.25	1.30	30
CBC008A00102	3-12	20	18	0.6	0.8	0.25	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC012A00102	4-20	17	15	1.4	1.6	0.25	4	1.60	1.70	1.50	1.60	30
CBC012B00102	6-18	20	18	0.8	1.2	0.2	3	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC016A00102	6-26.5	18	16	1.8	2.3	0.4	5	1.60	1.70	1.50	1.60	30
CBA025A00102	10-40	16	14	2.3	2.6	0.6	7	1.80	2.00	1.70	1.80	20

2 路倍频程带功分器/合路器

CBCP75A00102	0.5-1.0	24	22	0.2	0.3	0.1	1	1.15	1.20	1.10	1.15	20
CBC001B00102	0.8-1.6	24	22	0.25	0.4	0.1	1	1.15	1.20	1.10	1.15	20
CBC002D00102	1.0-2.0	24	22	0.25	0.4	0.1	1	1.20	1.25	1.15	1.20	20
CBC002F00102	1.5-3.0	23	21	0.3	0.5	0.15	1.5	1.20	1.25	1.15	1.20	20
CBC003B00102	2-4	22	20	0.3	0.5	0.15	1.5	1.25	1.30	1.20	1.25	20
CBC005C00102	3-6	22	20	0.4	0.6	0.15	1.5	1.25	1.30	1.20	1.25	20
CBC006C00102	4-8	20	18	0.5	0.6	0.15	2	1.25	1.30	1.20	1.25	20
CBC009B00102	6-12	20	18	0.5	0.7	0.2	3	1.25	1.30	1.20	1.25	20
CBC012C00102	8-16	20	18	0.6	0.8	0.2	3	1.25	1.30	1.20	1.25	20



型号	频率 (GHz)	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				功率 (Watt)
								输入		输出		
		Typ	Min	Typ	Max			Typ	Max	Typ	Max	
2 路倍频程带功分器/合路器												
CBC018A00102	12-24	19	17	0.8	1.0	0.25	4	1.30	1.40	1.25	1.35	10
CBC024A00102	16-32	18	16	1.2	1.4	0.30	5	1.40	1.50	1.30	1.40	10
CBC027A00102	18-36	17	15	1.2	1.4	0.35	5	1.40	1.50	1.30	1.40	10
CBC030A00102	20-40	15	13	1.4	1.6	0.4	6	1.50	1.60	1.40	1.50	10
2 路窄带功分器/合路器												
CBCP85A00102	0.8-0.9	25	23	0.2	0.3	0.1	1	1.10	1.15	1.10	1.15	10
CBC002G00102	1.8-2.0	24	22	0.2	0.4	0.1	1	1.10	1.15	1.10	1.15	10
CBC006D00102	5.4-5.9	23	21	0.3	0.5	0.1	1	1.15	1.20	1.15	1.20	10
CBC010C00102	9.5-10	23	21	0.4	0.6	0.15	1.5	1.15	1.20	1.15	1.20	10
CBC013A00102	12.7-13.3	23	21	0.5	0.6	0.15	1.5	1.15	1.20	1.15	1.20	6
CBC014B00102	14-14.5	22	20	0.5	0.6	0.15	1.5	1.15	1.20	1.15	1.20	6
CBC020A00102	19.3-19.7	22	20	0.6	0.8	0.15	1.5	1.20	1.25	1.15	1.20	6
CBC021A00102	20-21.2	22	20	0.6	0.8	0.15	2	1.20	1.25	1.15	1.20	6
CBC030B00102	29.3-31	20	18	0.7	1.0	0.2	2.5	1.25	1.30	1.20	1.25	5
CBC038A00102	37-39.6	18	16	0.9	1.2	0.25	3	1.30	1.35	1.25	1.30	5
2 路大功率高隔离合路器												
CBCP84A00102	0.824-0.849	23	20	0.30	0.40	0.1	0.5	1.15	1.25	1.15	1.25	100
CBC002H00102	1.85-1.91	23	20	0.35	0.45	0.1	0.5	1.15	1.25	1.15	1.25	100
CBC006D00202	5.4-5.9	22	19	0.45	0.50	0.2	1	1.20	1.30	1.20	1.30	100
CBC011A00102	10.7-11.2	20	17	0.60	0.80	0.2	2	1.30	1.40	1.30	1.40	180

备注: 1, 上述所有电性能指标均为常温下指标。
2, 上述所有产品均可根据客户需求进行定制。
3, 如果您有其他需求, 请联系我们。

3 路功分器

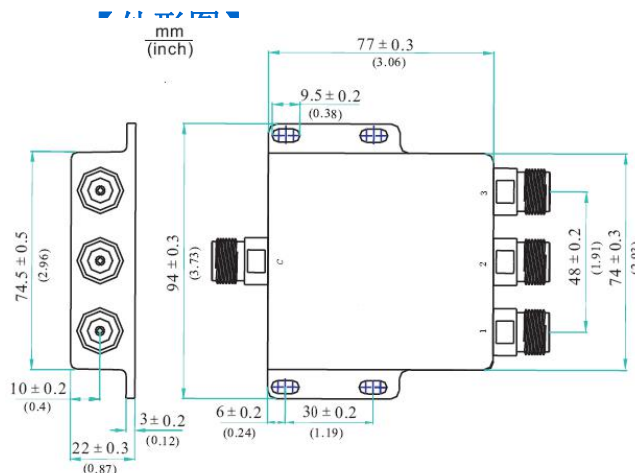
型号: PDC002A00X03

【特点】

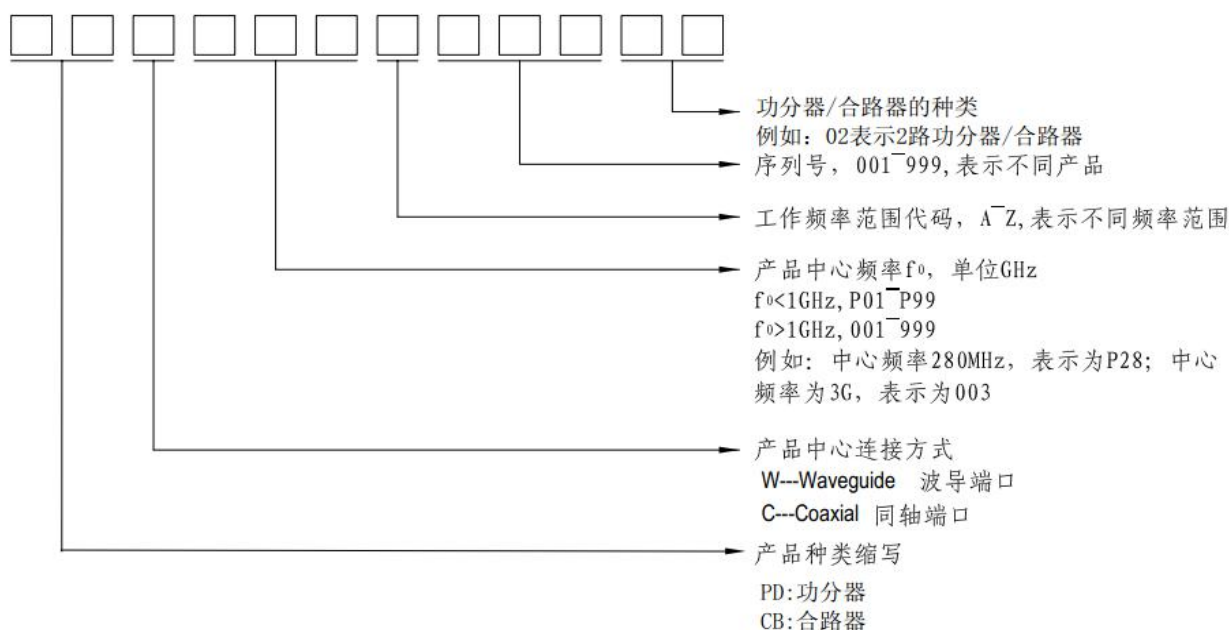
- ❖ 结构紧凑
- ❖ 高隔离
- ❖ 低插损
- ❖ 工作温度范围广
- ❖ 稳定的带内平坦度

【典型型号指标】

型号	PDC002A00X03
频率	0.8-2.5GHz
插损	0.25 dB.
驻波系数(输入/输出)	1.25/1.2
连接方式	N-F
功率(平均/峰值)	300W /3KW
工作温度	- 20~ + 70℃



【命名规则】





型号	频 率 (GHz)	插损 (dB)	隔离 (dB)	驻波系 数 (输 入)	驻波系 数 (输 出)	振幅平衡 (dB)	相位平衡	连接方式	功率 (W)	工作温度 (℃)
3 路四倍频程带功分器										
PDC005A00103	2-8	1.30	18	1.4	1.3	±0.80	---	SMA-F	30	-55~+85
3 路倍频程带功分器										
PDC003A00103	2-4	0.60dB	18	1.3	1.3	±0.30	---	SMA-F	30	-55~+85
PDC013A00103	8-18	1.20dB	18	1.6	1.5	±0.60	---	SMA-F	30	-55~+85
3 路通信用功分器										
PDC002A00103	0.8-2.5	0.60dB	20	1.3	1.25	±0.35	---	N-F	50	-20~+70
PDC002A00203	0.8-2.5	0.30dB	20	1.25	1.25	---	---	N-F	300 /3K	-20~+70
PDC002B00103	0.8-3.5	0.25dB	20	1.25	1.25	---	---	N-F	300 /3K	-20~+70



型号	频率 (GHz)	隔离 (dB)		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				功率 (Watt)
								输入		输出		
		Typ	Min	Typ	Max			Typ	Max	Typ	Max	
3 路大功率高隔离功分器												
PDCP84A0 0103	0.824-0.849	25	22	0.35	0.45	0.1	0.5	1.15	1.25	1.15	1.25	200
PDC002C0 0103	1.85-1.91	25	22	0.4	0.5	0.15	1	1.15	1.25	1.15	1.25	200
PDC006A0 0103	5.4-5.9	23	21	0.50	0.65	0.2	1	1.25	1.35	1.20	1.30	150
PDC011A0 0103	10.7-11.2	23	21	0.6	0.75	0.2	1.5	1.25	1.35	1.20	1.30	100
PDC014A0 0103	14-14.5	22	20	0.8	1.0	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	50
3 路反应性大功率功分器												
PDC002D0 0103	0.7-2.7			0.15	0.2			1.15	1.20			500
PDC002E0 0103	0.8-2.2			0.08	0.1			1.15	1.20			500
PDC004A0 0103	2-6			0.25	0.30			1.20	1.25			200
PDC006B0 0103	3-9			0.30	0.35			1.25	1.30			150
PDC008A0 0103	4-12			0.30	0.40			1.25	1.35			100

备注: 1, 上述所有电性能指标均为常温下指标。
2, 上述所有产品均可根据客户需求进行定制。
3, 如果您有其他需求, 请联系我们。

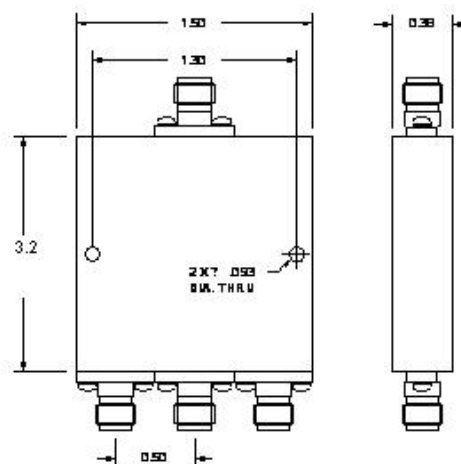
3 路功分器/合路器

型号: PDCP75A00X03/CBCP75A00X03

【外形图】(Inch)

【特点】

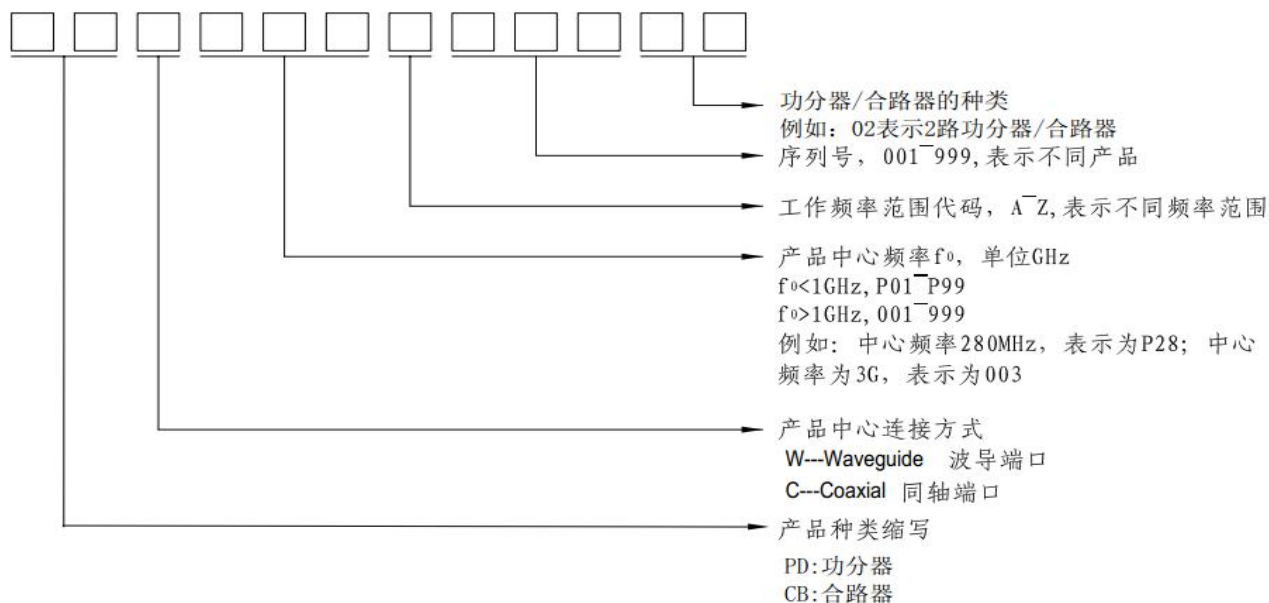
- ❖ 结构紧凑
- ❖ 高隔离
- ❖ 低插损
- ❖ 工作温度范围广
- ❖ 型面高度低
- ❖ 良好的振幅和相位平衡



【典型型号指标】

型号	PDCP75A00X03/CBCP75A00X03
频率	0.5-1.0GHz
插损 (Typ/Max)	0.3 dB./0.4 dB
隔离 (Typ/Max)	22 dB/20 dB
驻波系数 (输入/输出)	1.20/1.15
振幅平衡	±0.15dB
相位平衡	1.5deg
功率	30W

【命名规则】





型号	频率 (GHz)	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				功率 (Watt)
		(dB)						输入		输出		
	Typ	Min	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max		
3 路超宽带功分器/合路器												
CBC001A00103	0.2-2.5	18	16	1.3	1.6	0.3	3	1.35	1.45	1.30	1.40	80
CBC005A00103	0.5-9	17	15	1.8	2.1	0.4	4	1.40	1.50	1.35	1.45	80
CBC006A00103	1-10	18	16	1.5	1.8	0.3	4	1.40	1.50	1.35	1.45	60
CBC010A00103	1-18	17	15	2.1	2.5	0.4	4	1.45	1.55	1.40	1.50	50
3 路多倍频程带功分器/合路器												
CBC002A00103	0.5-4	19	17	0.9	1.2	0.3	3	1.35	1.45	1.30	1.40	60
CBC002B00103	0.7-2.6	19	17	0.6	0.8	0.2	3	1.30	1.40	1.25	1.35	40
CBC002C00103	0.8-2.2	20	18	0.5	0.7	0.2	3	1.30	1.40	1.25	1.35	40
CBC003A00103	1-4	19	17	0.6	0.8	0.2	3	1.35	1.45	1.30	1.40	40
CBC005B00103	2-8	21	19	0.7	0.9	0.2	3	1.35	1.45	1.30	1.40	40
CBC006B00103	3-9	18	16	0.6	0.8	0.2	3	1.35	1.45	1.30	1.40	40
CBC008A00103	3-12	18	16	0.7	0.9	0.25	3.5	1.45	1.55	1.35	1.45	40
3 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00103	0.5-1.0	22	20	0.3	0.4	0.15	1.5	1.20	1.25	1.15	1.20	30
CBC001B00103	0.8-1.6	22	20	0.3	0.4	0.15	1.5	1.20	1.25	1.15	1.20	30
CBC002D00103	1.0-2.0	22	20	0.35	0.45	0.2	2	1.25	1.30	1.20	1.25	30
CBC002E00103	1.5-3.0	21	19	0.4	0.6	0.2	2	1.25	1.30	1.20	1.25	30
CBC003B00103	2-4	20	18	0.4	0.6	0.2	2	1.30	1.35	1.25	1.30	30
CBC005C00103	3-6	20	18	0.5	0.7	0.2	2	1.30	1.35	1.25	1.30	30
CBC006C00103	4-8	18	16	0.6	0.8	0.2	2	1.30	1.35	1.25	1.30	30
CBC009A00103	6-12	18	16	0.7	0.9	0.3	3	1.30	1.40	1.25	1.35	30
CBC012A00103	8-16	17	15	0.8	1.0	0.3	3.5	1.35	1.45	1.30	1.40	30
3 路窄带功分器/合路器												
CBCP85A00103	0.8-0.9	23	21	0.3	0.4	0.1	1	1.15	1.20	1.15	1.20	15
CBC002F00103	1.8-2.0	22	20	0.3	0.5	0.1	1	1.15	1.20	1.15	1.20	15
CBC006D00103	5.4-5.9	21	19	0.4	0.6	0.15	1.5	1.20	1.25	1.20	1.25	15
CBC010B00103	9.5-10	21	19	0.5	0.7	0.15	2	1.25	1.30	1.20	1.25	15
CBC013A00103	12.7-13.3	21	19	0.6	0.8	0.15	2	1.25	1.30	1.20	1.25	10
CBC014A00103	14-14.5	20	18	0.6	0.8	0.2	2.5	1.30	1.35	1.25	1.30	8
CBC020A00103	19.3-19.7	18	16	0.8	1.0	0.25	3	1.35	1.45	1.30	1.35	8
CBC021A00103	20.2-21.2	18	16	0.9	1.2	0.25	3	1.40	1.45	1.30	1.35	8
CBC030A00103	29.3-31	17	15	1.0	1.3	0.3	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	5
CBC038A00103	37-39.6	16	14	1.2	1.4	0.3	3.5	1.45	1.60	1.40	1.50	5



型号	频率 (GHz)	隔离 (dB)		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				功率 (Watt)
								输入		输出		
		Typ	Min	Typ	Max			Typ	Max	Typ	Max	
3 路大功率高隔离合路器												
CBCP84A00103	0.824-0.849	23	20	0.60	0.80	0.15	1	1.20	1.35	1.20	1.25	100
CBC002G00103	1.85-1.91	23	20	0.7	0.90	0.15	1	1.20	1.35	1.20	1.25	100
CBC006D00203	5.4-5.9	22	19	0.9	1.0	0.2	1.5	1.25	1.40	1.20	1.30	100
CBC011A00103	10.7-11.2	20	17	1.2	1.5	0.2	3	1.25	1.45	1.25	1.35	80

备注: 1, 上述所有电性能指标均为常温下指标。
2, 上述所有产品均可根据客户需求进行定制。
3, 如果您有其他需求, 请联系我们。

4 路功分器

型号: PDC002A00X04

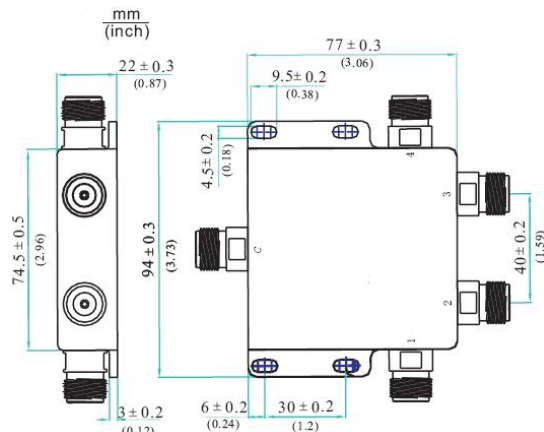
【特点】

- ❖ 结构紧凑
- ❖ 高隔离
- ❖ 低插损
- ❖ 工作温度范围广
- ❖ 稳定的带内平坦度

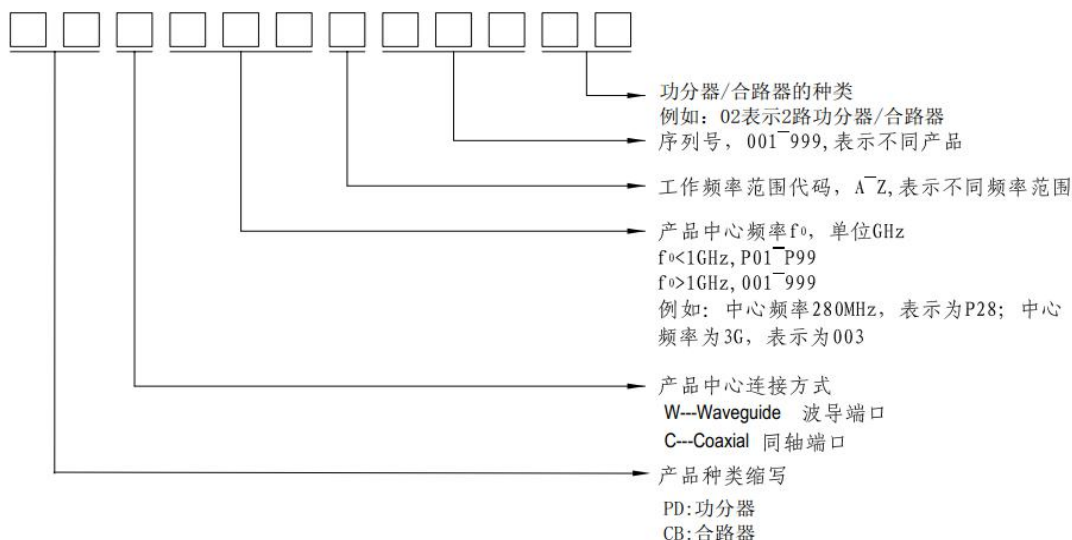
【典型型号指标】

型号	PDC002A00X04
频率	0.8-2.5GHz
插损	0.7 dB.
隔离	20 dB.
驻波系数（输入/输出）	1.3/1.25
振幅平衡	±0.30dB
连接方式	N-F
功率	50W
工作范围	- 20~ + 70℃

【外形图】



【命名规则】





型号	频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离 (dB)	输入端 驻波系 数	输出端 驻波系 数	振幅平衡 (dB)	相位平衡	连接方式	功率 (W)	工作温度 (℃)
PDC010A00104	1-18	2.9	14	1.80	1.60	±0.80	±10°	SMA-F	30	-55~+85
PDC010B00104	2-18	2.20	16	1.65	1.60	±0.60	±10°	SMA-F	30	-55~+85
PDC007A00104	1-12.4	2.80	16	1.60	1.35	±0.50	±7°	SMA-F	30	-55~+85
PDC003A00104	0.5-6	1.80	16	1.60	1.50	±0.30	±4°	SMA-F	30	-55~+85
PDC003B00104	1-8	2.20	15	1.50	1.40	±0.40	±8°	SMA-F	30	-55~+85
PDC001A00104	0.5-2	1.00	20	1.30	1.20	±0.30	±3°	SMA-F	30	-55~+85
PDC002A00104	0.8-2.5	0.70	20	1.30	1.20	±0.30	±6°	SMA-F	30	-55~+85
PDC003A00104	1-4	0.80	20	1.30	1.20	±0.30	±4°	SMA-F	30	-55~+85
PDC005A00104	2-8	1.20	17	1.40	1.35	±0.40	±5°	SMA-F	30	-55~+85
PDC011A00104	4-18	0.80	18	1.50	1.50	±0.40	±5°	SMA-F	30	-55~+85
PDCP75A00104	0.5-1	0.60	20	1.25	1.20	±0.30	±3°	SMA-F	30	-55~+85
PDC002C00104	1-2	0.60	20	1.30	1.20	±0.30	±3°	SMA-F	30	-55~+85
PDC003C00104	2-4	0.60	20	1.30	1.20	±0.30	±3°	SMA-F	30	-55~+85
PDC006A00104	4-8	0.80	20	1.30	1.25	±0.30	±3°	SMA-F	30	-55~+85
PDC012A00104	6-18	0.70	18	1.60	1.50	±0.50	±8°	SMA-F	30	-55~+85
PDC002A00204	0.8-2.5	0.30	18	1.25	1.25	---	---	N-F	300 /3K	-20~+70
PDC002A00304	0.8-2.5	0.70	20	1.30	1.25	±0.30	---	N-F	50	-20~+70
PDC002B00104	0.8-3.5	0.25	20	1.25	1.20	---	---	N-F	300 /3K	-20~+70

备注: 1, 上述所有电性能指标均为常温下指标。
 2, 上述所有产品均可根据客户需求进行定制。
 3, 如果您有其他需求, 请联系我们。

4 路功分器/合路器

【外形图】(Inch)

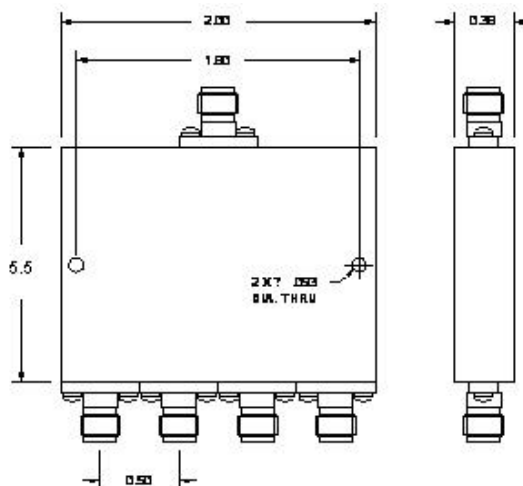
型号: PDC002A00X04/CBC002A00X04

【特点】

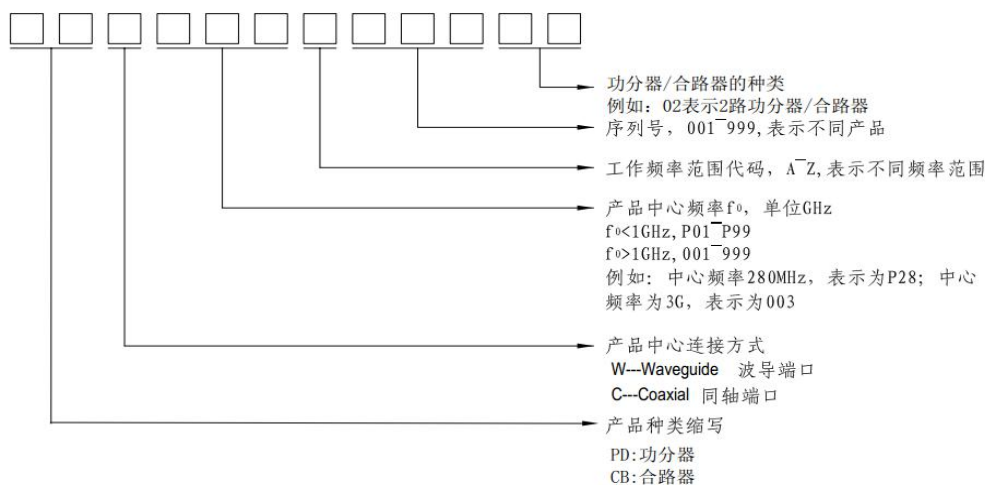
- ❖ 结构紧凑
- ❖ 高隔离
- ❖ 低插损
- ❖ 工作温度范围广
- ❖ 型面高度低
- ❖ 良好的振幅和相位平衡

【典型型号指标】

型号	PDC002A00X04/CBC002A00X04
频率	0.5-4.0GHz
插损(Typ/Max)	1.4 dB./1.7 dB
隔离(Typ/Max)	21 dB/19 dB
驻波系数（输入/输出）	1.40/1.30
振幅平衡	±0.20dB
相位平衡	2.0deg
功率	50W



【命名规则】





型号	频率	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
	(GHz)	(dB)	Typ	Min	Typ			Max	Typ	Max	Typ	
4 路多倍频程带功分器/合路器												
CBC002A00104	0.5-4	21	19	1.4	1.7	0.2	2	1.40	1.50	1.30	1.40	50
CBC002B00104	0.7-2.6	21	19	0.8	1.0	0.15	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002C00104	0.8-2.2	22	20	0.7	0.9	0.15	2	1.30	1.40	1.25	1.30	30
CBC003A00104	1-4	22	20	0.9	1.2	0.15	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC005A00104	2-8	21	19	1.1	1.3	0.25	2.5	1.40	1.45	1.30	1.40	30
CBC010A00104	2-18	17	15	2.8	3.2	0.3	3	1.55	1.65	1.45	1.55	50
CBC006A00104	3-9	21	19	1.1	1.3	0.2	2.5	1.30	1.40	1.25	1.30	30
CBC008A00104	3-12	20	18	1.2	1.5	0.25	3.5	1.50	1.60	1.35	1.45	30
CBC012A00104	4-20	17	15	2.5	2.8	0.3	4.5	1.65	1.75	1.50	1.60	30
CBC012B00104	6-18	20	18	1.5	1.8	0.2	3	1.50	1.60	1.35	1.45	30
CBC016A00104	6-26.5	18	16	3.0	3.5	0.4	6	1.70	1.80	1.50	1.60	30
CBC025A00104	10-40	16	14	4.0	4.5	0.6	7	1.85	2.0	1.70	1.80	20
4 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00104	0.5-1.0	24	22	0.4	0.6	0.1	1.5	1.25	1.30	1.15	1.20	20
CBC001A00104	0.8-1.6	24	22	0.5	0.7	0.1	1.5	1.25	1.30	1.15	1.20	20
CBC002D00104	1.0-2.0	22	20	0.5	0.7	0.15	1.5	1.25	1.30	1.15	1.20	20
CBC002E00104	1.5-3.0	23	21	0.6	0.8	0.15	1.5	1.25	1.35	1.20	1.30	20
CBC003B00104	2-4	22	20	0.6	0.8	0.15	2	1.30	1.35	1.25	1.35	20
CBC005B00104	3-6	22	20	0.7	0.9	0.15	2	1.30	1.35	1.25	1.35	20
CBC006B00104	4-8	20	18	1.0	1.2	0.15	2	1.30	1.40	1.25	1.35	20
CBC009A00104	6-12	20	18	1.0	1.2	0.2	3	1.35	1.45	1.30	1.35	20
CBC012C00104	8-16	20	18	1.2	1.4	0.2	4	1.35	1.45	1.30	1.35	20
CBC023A00104	12-24	19	17	1.5	1.7	0.3	4.5	1.40	1.50	1.35	1.45	10
CBC024A00104	16-32	18	16	1.8	2.0	0.3	5.5	1.45	1.55	1.35	1.45	10
CBC027A00104	18-36	17	15	2.2	2.4	0.4	6	1.50	1.60	1.35	1.45	10
CBC030A00104	20-40	15	13	2.6	2.8	0.4	7	1.60	1.70	1.40	1.50	10



型号	频率 (GHz)	隔离 (dB)		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
	Typ	Min	Typ	Max	Typ			Max	Typ	Max		
4 路窄带功分器/合路器												
CBCP85A00104	0.8-0.9	25	23	0.4	0.6	0.1	1	1.15	1.20	1.10	1.15	10
CBC002F00104	1.8-2.0	24	22	0.4	0.6	0.1	1	1.15	1.20	1.10	1.15	10
CBC006C00104	5.4-5.9	23	21	0.6	0.8	0.1	1	1.20	1.25	1.15	1.20	10
CBC010B00104	9.5-10	23	21	0.7	0.9	0.15	1.5	1.20	1.25	1.15	1.20	10
CBC013A00104	12.7-13.3	23	21	0.9	1.1	0.15	1.5	1.20	1.30	1.15	1.20	6
CBC014A00104	14-14.5	22	20	0.9	1.1	0.15	1.5	1.20	1.30	1.15	1.20	6
CBC020A00104	19.3-19.7	22	20	1.1	1.3	0.15	2	1.25	1.35	1.20	1.30	6
CBC021A00104	20.2-21.2	22	20	1.2	1.4	0.2	2	1.25	1.35	1.20	1.30	6
CBC030A00104	29.3-31	20	18	1.4	1.6	0.2	4	1.35	1.45	1.25	1.35	5
CBC038A00104	37-39.6	18	16	1.8	2.0	0.3	5	1.40	1.50	1.30	1.40	5

备注: 1, 上述所有电性能指标均为常温下指标。
2, 上述所有产品均可根据客户需求进行定制。
3, 如果您有其他需求, 请联系我们。

其他种类功分器/合路器

型号	频率	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
	(GHz)	Typ	Min	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max			
5 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00105	0.5-1.0	22	20	0.6	0.8	0.2	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC002A00105	1.0-2.0	22	20	0.7	0.9	0.2	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC002B00105	1.5-3.0	21	19	0.8	1.0	0.2	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC003A00105	2-4	20	18	0.8	1.0	0.25	3	1.35	1.45	1.30	1.40	30
CBC006A00105	4-8	18	16	1.2	1.4	0.35	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC009A00105	6-12	18	16	1.4	1.6	0.4	4	1.40	1.50	1.35	1.45	30
5 路特定应用程序用功分器/合路器												
CBCP85A00105	0.8-0.9	23	21	0.6	0.8	0.1	1	1.20	1.25	1.15	1.20	15
CBC002C00105	1.8-2.0	22	20	0.6	0.8	0.1	1	1.20	1.25	1.15	1.20	15
CBC006B00105	5.4-5.9	21	19	0.8	1.0	0.15	2	1.25	1.35	1.20	1.30	15
CBC013A00105	12.7-1.3	21	19	1.2	1.4	0.2	2.5	1.30	1.40	1.25	1.35	10
CBC014A00105	14-14.5	20	18	1.2	1.4	0.2	2.5	1.30	1.40	1.25	1.35	8
CBC021A00105	20.2-212	18	16	1.8	2.0	0.3	4	1.40	1.50	1.30	1.40	8
CBC038A00105	37-39.6	16	14	2.4	2.6	0.4	6	1.50	1.60	1.40	1.50	5
6 路超宽带功分器/合路器												
CBC001A00106	0.2-2.5	18	16	2.3	2.6	0.35	3	1.40	1.50	1.35	1.45	80
CBC005A00106	0.5-9	17	15	3.2	3.5	0.4	4.5	1.50	1.60	1.40	1.50	80
CBC006A00106	1-10	18	16	3.0	3.3	0.3	4	1.45	1.55	1.35	1.45	60
CBC010A00106	1-18	17	15	3.8	4.5	0.5	5	1.55	1.65	1.45	1.55	50
6 路多倍频程带功分器/合路器												
CBC002A00106	0.5-4	19	17	1.6	1.8	0.3	3.5	1.40	1.50	1.35	1.45	60
CBC002B00106	0.7-2.6	19	17	1.0	1.2	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	40
CBC002C00106	0.8-2.2	20	18	0.9	1.1	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	40
CBC003A00106	1-4	19	17	1.1	1.3	0.2	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	40
CBC005B00106	2-8	21	19	1.3	1.5	0.25	3.5	1.40	1.50	1.35	1.45	40
CBC006B00106	3-9	19	17	1.2	1.4	0.2	3	1.40	1.50	1.30	1.40	40
CBC008A00106	3-12	18	16	1.3	1.5	0.25	4	1.50	1.60	1.35	1.45	40
6 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00106	0.5-1.0	22	20	0.6	0.8	0.15	1.5	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC001B00106	0.8-1.6	22	20	0.6	0.8	0.15	1.5	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC002D00106	1.0-2.0	22	20	0.7	0.9	0.2	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC002E00106	1.5-3.0	21	19	0.8	1.0	0.2	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC003B00106	2-4	20	18	0.8	1.0	0.2	2	1.25	1.35	1.20	1.30	30
CBC005C00106	3-6	20	18	0.9	1.1	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.30	30



型号	频率 (GHz)	隔离 (dB)		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
		Typ	Min	Typ	Max			Typ	Max	Typ	Max	
CBC006C00106	4-8	18	16	1.0	1.2	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.30	30
CBC009A00106	6-12	18	16	1.2	1.4	0.3	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC012A00106	8-16	17	15	1.4	1.6	0.35	4	1.45	1.55	1.35	1.45	30

6路窄带功分器/合路器

CBCP85A00106	0.8-0.9	23	21	0.5	0.7	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.30	15
CBC002F00106	1.8-2.0	22	20	0.5	0.7	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.30	15
CBC006D00106	5.4-5.9	21	19	0.7	0.9	0.15	2	1.30	1.40	1.25	1.35	15
CBC010B00106	9.5-10	21	19	0.9	1.1	0.15	2.5	1.35	1.45	1.30	1.40	15
CBC013A00106	12.7-13.3	21	19	1.1	1.3	0.15	3	1.35	1.45	1.30	1.40	10
CBC014A00106	14-14.5	20	18	1.1	1.3	0.15	3	1.35	1.45	1.30	1.40	8
CBC020A00106	19.3-19.7	18	16	1.4	1.5	0.25	4	1.40	1.50	1.35	1.45	8
CBC021A00106	20.2-21.2	18	16	1.5	1.7	0.25	4	1.40	1.50	1.35	1.45	8
CBC030A00106	29.3-31	17	15	1.7	2.0	0.3	4.5	1.50	1.60	1.40	1.50	5
CBC038A00106	37-39.6	16	14	2.2	2.5	0.3	5	1.60	1.80	1.50	1.60	5

7 路倍频程带功分器/合路器

CBCP75A00107	0.5-1.0	22	20	0.7	1.0	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002A00107	1.0-2.0	22	20	0.8	1.1	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002B00107	1.5-3.0	21	19	0.9	1.2	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC003A00107	2-4	20	18	0.9	1.2	0.25	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC006A00107	4-8	18	16	1.4	1.7	0.35	4	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC009A00107	6-12	18	16	1.6	1.9	0.4	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	30

7 路特定应用程序用功分器/合路器

CBCP85A00107	0.8-0.9	23	21	0.7	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC002C00107	1.8-2.0	22	20	0.7	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC006B00107	5.4-5.9	21	19	1.0	1.3	0.15	2.5	1.30	1.40	1.25	1.35	15
CBC013A00107	12.7-13.3	21	19	1.4	1.7	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	10
CBC014A00107	14-14.5	20	18	1.4	1.7	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	8
CBC021A00107	20.2-21.2	18	16	2.0	2.5	0.3	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	8

8 路多倍频程带功分器/合路器

CBC002A00108	0.5-4	21	19	2.2	2.5	0.25	2	1.45	1.55	1.30	1.40	50
CBC002B00108	0.7-2.6	21	19	1.2	1.5	0.2	2	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC002C00108	0.8-2.2	22	20	1.1	1.4	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.30	30
CBC003A00108	1-4	22	20	1.3	1.6	0.2	2.5	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC005A00108	2-8	21	19	1.6	1.9	0.3	3	1.45	1.50	1.30	1.40	30
CBC010A00108	2-18	17	15	3.9	4.3	0.35	4	1.60	1.70	1.45	1.55	50
CBC006A00108	3-9	21	19	1.7	2.0	0.25	3	1.35	1.45	1.25	1.35	30



型号	频率 (GHz)	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
		Typ	Min	Typ	Max			Typ	Max	Typ	Max	
CBC012A00108	4-20	17	15	4.0	4.4	0.35	5	1.70	1.80	1.50	1.60	30
CBC012B00108	6-18	20	18	2.2	2.6	0.25	3.5	1.55	1.65	1.35	1.45	30
CBC016A00108	6-26.5	18	16	4.8	5.2	0.45	6.5	1.75	1.85	1.50	1.60	30
CBC025A00108	10-40	16	14	6.0	6.4	0.65	7.5	1.90	2.1	1.70	1.80	20

8 路倍频程带功分器/合路器

CBCP75A00108	0.5-1.0	24	22	0.7	1.0	0.15	1.5	1.30	1.35	1.15	1.20	20
CBC001A00108	0.8-1.6	24	22	0.8	1.1	0.15	1.5	1.30	1.35	1.15	1.20	20
CBC002D00108	1.0-2.0	24	22	0.8	1.1	0.15	1.5	1.30	1.35	1.15	1.20	20
CBC002F00108	1.5-3.0	23	21	0.9	1.2	0.2	1.5	1.30	1.35	1.20	1.30	20
CBC003B00108	2-4	22	20	0.9	1.2	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	20
CBC005B00108	3-6	22	20	1.1	1.4	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	20
CBC006B00108	4-8	20	18	1.5	1.8	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.35	20
CBC009A00108	6-12	20	18	1.6	1.9	0.25	3.5	1.40	1.50	1.30	1.35	20
CBC012C00108	8-16	20	18	1.8	2.1	0.25	4.5	1.40	1.50	1.30	1.35	20
CBC018A00108	12-24	19	17	2.4	2.7	0.35	5	1.45	1.55	1.35	1.45	10
CBC024A00108	16-32	18	16	2.8	3.1	0.35	6	1.55	1.65	1.35	1.45	10
CBC027A00108	18-36	17	15	3.4	3.7	0.45	6.5	1.55	1.65	1.35	1.45	10
CBC030A00108	20-40	15	13	4.0	4.3	0.45	7.5	1.70	1.80	1.40	1.50	10

8 路窄带功分器/合路器

CBCP85A00108	0.8-0.9	25	23	0.6	0.9	0.1	1	1.25	1.35	1.15	1.25	10
CBC002G00108	1.8-2.0	24	22	0.6	0.9	0.1	1	1.25	1.35	1.15	1.25	10
CBC006C00108	5.4-5.9	23	21	0.9	1.2	0.1	1	1.35	1.45	1.25	1.35	10
CBC008A00108	9.5-10	23	21	1.1	1.4	0.15	2	1.35	1.45	1.25	1.35	10
CBC013A00108	12.7-13.3	23	21	1.4	1.7	0.15	2	1.40	1.50	1.25	1.35	6
CBC014A00108	14-14.5	22	20	1.4	1.7	0.15	2	1.40	1.50	1.25	1.35	6
CBC020A00108	19.3-19.7	22	20	1.7	2.0	0.15	3	1.45	1.60	1.30	1.40	6
CBC021A00108	20.2-21.2	22	20	1.8	2.1	0.2	3	1.45	1.60	1.30	1.45	6
CBC030A00108	29.3-31	20	18	2.2	2.5	0.2	4	1.55	1.7	1.35	1.50	5
CBC038A00108	37-39.6	18	16	2.8	3.1	0.3	5	1.55	1.7	1.35	1.50	5

9 路超宽带功分器/合路器

CBC002A00109	0.2-2.5	18	16	2.6	2.9	0.35	4	1.45	1.55	1.35	1.45	80
CBC005A00109	0.5-9	17	15	3.6	3.9	0.45	5	1.50	1.60	1.35	1.45	80
CBC006A00109	1-10	18	16	3.0	3.3	0.35	5	1.45	1.55	1.35	1.45	60
CBC010A00109	1-18	17	15	4.2	4.5	0.45	5	1.55	1.65	1.45	1.55	50



型号	频率	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
	(GHz)	(dB)	Typ	Min	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max		
9 路多倍频程带功分器/合路器												
CBC002B00109	0.5-4	19	17	1.8	2.1	0.35	4	1.40	1.50	1.35	1.45	60
CBC002C00109	0.7-2.6	19	17	1.2	1.5	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	40
CBC002D00109	0.8-2.2	20	18	1.0	1.3	0.2	3	1.5	1.45	1.25	1.35	40
CBC003A00109	1-4	19	17	1.2	1.5	0.2	4	1.45	1.55	1.35	1.45	40
CBC005B00109	2-8	21	19	1.4	1.7	0.25	4	1.45	1.55	1.35	1.45	40
CBC006B00109	3-9	19	17	1.2	1.5	0.25	4	1.45	1.55	1.35	1.45	40
CBC008A00109	3-12	18	16	1.4	1.7	0.3	4.5	1.55	1.65 1	1.40	1.5	40
9 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00109	0.5-1.0	22	20	0.6	0.9	0.15	2	1.30	1.40	1.20	1.30	30
CBC001A00109	0.8-1.6	22	20	0.6	0.9	0.15	2	1.30	1.40	1.20	1.30	30
CBC002E00109	1.0-2.0	22	20	0.7	1.0	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002F00109	1.5-3.0	21	19	0.8	1.1	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC003B00109	2-4	20	18	0.8	1.1	0.2	2.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC005C00109	3-6	20	18	1.0	1.3	0.2	2.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC006C00109	4-8	18	16	1.2	1.5	0.3	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC009A00109	6-12	18	16	1.4	1.7	0.3	3.5	1.45	1.55	1.35	1.45	30
CBC012A00109	8-16	17	15	1.6	1.9	0.3	4	1.50	1.60	1.40	1.50	30
9 路窄带功分器/合路器												
CBCP85A00109	0.8-0.9	23	21	0.6	0.8	0.1	1.5	1.25	1.35	1.20	1.30	15
CBC002G00109	1.8-2.0	22	20	0.6	0.8	0.1	1.5	1.25	1.35	1.20	1.30	15
CBC006D00109	5.4-5.9	21	19	0.8	1.1	0.15	2	1.30	1.40	1.25	1.35	15
CBC010B00109	9.5-10	21	19	1.0	1.3	0.15	3	1.35	1.45	1.25	1.35	15
CBC013A00109	12.7-13.3	21	19	1.2	1.5	0.15	3	1.35	1.45	1.25	1.35	10
CBC014A00109	14-14.5	20	18	1.2	1.5	0.2	3	1.40	1.50	1.30	1.40	8
CBC020A00109	19.3-19.7	18	16	1.6	1.9	0.25	3.5	1.45	1.55	1.35	1.45	8
CBC021A00109	20.2-21.2	18	16	1.8	2.1	0.25	3.5	1.50	1.60	1.35	1.45	8
CBC030A00109	29.3-31	17	15	2.0	2.3	0.3	5	1.55	1.65	1.4	1.50	5
CBC038A00109	37-39.6	16	14	2.4	2.7	0.3	5	1.60	1.80	1.50	1.60	5
10 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00110	0.5-1.0	22	20	0.8	1.1	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002A00110	1.0-2.0	22	20	0.9	1.2	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002B00110	1.5-3.0	21	19	1.0	1.3	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC003A00110	2-4	20	18	1.0	1.3	0.25	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC006A00110	4-8	18	16	1.5	1.8	0.35	4	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC009A00110	6-12	18	16	1.7	2.0	0.4	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	30



型号	频率	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
	(GHz)	Typ	Min	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max			
10 路特定应用程序用功分器/合路器												
CBCP85A00110	0.8-0.9	23	21	0.8	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC002C00110	1.8-2.0	22	20	0.8	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC006B00110	5.4-5.9	21	19	1.1	1.4	0.15	2.5	1.30	1.40	1.25	1.35	15
CBC013A00110	12.7-13.3	21	19	1.5	1.6	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	10
CBC014A00110	14-14.5	20	18	1.5	1.8	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	8
CBC021A00110	20.2-21.2	18	16	2.1	2.6	0.3	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	8
11 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00111	0.5-1.0	22	20	0.8	1.1	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002A00111	1.0-2.0	22	20	0.9	1.2	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002B00111	1.5-3.0	21	19	1.0	1.3	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC003A00111	2-4	20	18	1.0	1.3	0.25	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC006A00111	4-8	18	16	1.5	1.8	0.35	4	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC009A00111	6-12	18	16	1.7	2.0	0.4	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	30
11 路特定应用程序用功分器/合路器												
CBCP85A00111	0.8-0.9	23	21	0.8	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC002C00111	1.8-2.0	22	20	0.8	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC006A00111	5.4-5.9	21	19	1.1	1.4	0.15	2.5	1.30	1.40	1.25	1.35	15
CBC013A00111	12.7-13.3	21	19	1.5	1.6	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	10
CBC014A00111	14-14.5	20	18	1.5	1.8	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	8
CBC021A00111	20.2-21.2	18	16	2.1	2.6	0.3	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	8
12 路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00112	0.5-1.0	22	20	0.8	1.1	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002A00112	1.0-2.0	22	20	0.9	1.2	0.2	2	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC002B00112	1.5-3.0	21	19	1.0	1.3	0.2	2.5	1.35	1.45	1.25	1.35	30
CBC003A00112	2-4	20	18	1.0	1.3	0.25	3.5	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC005A00112	4-8	18	16	1.5	1.8	0.35	4	1.40	1.50	1.30	1.40	30
CBC009A00112	6-12	18	16	1.7	2.0	0.4	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	30
12 路特定应用程序用功分器/合路器												
CBCP85A00112	0.8-0.9	23	21	0.8	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC002C00112	1.8-2.0	22	20	0.8	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
CBC006A00112	5.4-5.9	21	19	1.1	1.4	0.15	2.5	1.30	1.40	1.25	1.35	15
CBC013A00112	12.7-13.3	21	19	1.5	1.6	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	10
CBC014A00112	14-14.5	20	18	1.5	1.8	0.2	3	1.35	1.45	1.25	1.35	8
CBC021A00112	20.2-21.2	18	16	2.1	2.6	0.3	4.5	1.45	1.55	1.35	1.45	8



型号	频率	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
								输入		输出		
	(GHz)	Typ	Min	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max			
13路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00113	0.5-1.0	22	20	1.1	1.3	0.2	2	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC002A00113	1.0-2.0	22	20	1.1	1.3	0.2	2	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC002B00113	1.5-3.0	21	19	1.2	1.4	0.2	2.5	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC003A00113	2-4	20	18	1.2	1.4	0.25	3.5	1.45	1.55	1.30	1.40	30
CBC006A00113	4-8	18	16	1.7	2.0	0.4	4.5	1.45	1.55	1.30	1.40	30
CBC009A00113	6-12	18	16	1.9	2.2	0.45	5	1.5	1.60	1.35	1.45	30
13路特定应用程序用功分器/合路器												
CBCP85A00113	0.8-0.9	23	21	0.9	1.1	0.1	1.5	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC002C00113	1.8-2.0	22	20	0.9	1.1	0.1	1.5	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC006B00113	5.4-5.9	21	19	1.3	1.5	0.15	3.5	1.3	1.45	1.30	1.40	15
CBC013A00113	12.7-13.3	21	19	1.7	2.0	0.25	4	1.40	1.50	1.30	1.40	10
CBC014A00113	14-14.5	20	18	1.7	2.0	0.25	4	1.40	1.50	1.30	1.40	8
CBC021A00113	20.2-21.2	18	16	2.3	2.7	0.35	6	1.55	1.70	1.35	1.50	8
CBCP85A00213	0.8-0.9	23	21	0.7	1.0	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.25	15
15路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00115	0.5-1.0	22	20	1.1	1.3	0.2	2	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC002A00115	1.0-2.0	22	20	1.1	1.3	0.2	2	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC002B00115	1.5-3.0	21	19	1.2	1.4	0.2	2.5	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC003A00115	2-4	20	18	1.2	1.4	0.25	3.5	1.45	1.55	1.30	1.40	30
CBC006A00115	4-8	18	16	1.7	2.0	0.4	4.5	1.45	1.55	1.30	1.40	30
CBC009A00115	6-12	18	16	1.9	2.2	0.45	5	1.50	1.60	1.35	1.45	30
15路特定应用程序用功分器/合路器												
CBCP85A00115	0.8-0.9	23	21	0.9	1.1	0.1	1.5	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC002C00115	1.8-2.0	22	20	0.9	1.1	0.1	1.5	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC006B00115	5.4-5.9	21	19	1.3	1.5	0.15	3.5	1.35	1.45	1.30	1.40	15
CBC013A00115	12.7-13.3	21	19	1.7	2.0	0.25	4	1.40	1.50	1.30	1.40	10
CBC014A00115	14-14.5	20	18	1.7	2.0	0.25	4	1.40	1.50	1.30	1.40	8
CBC021A00115	20.2-21.2	18	16	2.3	2.7	0.35	6	1.55	1.70	1.35	1.50	8
16路倍频程带功分器/合路器												
CBCP75A00116	0.5-1.0	22	20	1.1	1.3	0.2	2	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC002A00116	1.0-2.0	22	20	1.1	1.3	0.2	2	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC002B00116	1.5-3.0	21	19	1.3	1.5	0.2	2.5	1.40	1.50	1.25	1.35	30
CBC003A00116	2-4	20	18	1.3	1.5	0.25	3.5	1.45	1.55	1.30	1.40	30
CBC006A00116	4-8	18	16	2.0	2.2	0.4	4.5	1.45	1.55	1.30	1.40	30



	频率 (GHz)	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				Input Power (Watt)
		(dB)		输入				输出				
Typ	Min	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max			
CBC009A00116	6-12	18	16	2.0	2.2	0.45	5	1.50	1.60	1.35	1.45	30
16路特定应用程序用功分器/合路器												
CBCP85A00116	0.8-0.9	23	21	0.9	1.1	0.1	1.5	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC002C00116	1.8-2.0	22	20	0.9	1.1	0.1	1.5	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC006B00116	5.4-5.9	21	19	1.3	1.5	0.15	3.5	1.35	1.45	1.30	1.40	15
CBC013A00116	12.7-13.3	21	19	1.8	2.1	0.25	4	1.40	1.50	1.30	1.40	10
CBC014A00116	14-14.5	20	18	1.8	2.1	0.25	4	1.40	1.50	1.30	1.40	8
CBC021A00116	20.2-21.2	18	16	2.4	2.8	0.35	6	1.55	1.70	1.35	1.50	8
24路功分器/合路器——一排输出												
CBC002A00124	1.8-2.0	22	20	1.3	1.6	0.1	2	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC006A00124	5.4-5.9	21	19	1.6	1.9	0.15	4	1.35	1.45	1.30	1.40	15
CBC013A00124	12.7-13.3	21	19	2.2	2.6	0.25	5	1.40	1.50	1.30	1.40	10
CBC014A00124	14-14.5	20	18	2.4	2.8	0.25	6	1.40	1.50	1.30	1.40	8
CBC021A00124	20.2-21.2	18	16	2.8	3.3	0.35	7	1.55	1.70	1.35	1.50	8
24路功分器/合路器——两排输出												
CBC002A00224	1.8-2.0	22	20	1.1	1.4	0.1	2	1.30	1.40	1.25	1.30	15
CBC006A00224	5.4-5.9	21	19	1.4	1.7	0.15	4	1.35	1.45	1.30	1.40	15
CBC013A00224	12.7-13.3	21	19	1.9	2.3	0.25	5	1.40	1.50	1.30	1.40	10
CBC014A00224	14-14.5	20	18	2.0	2.5	0.25	6	1.40	1.50	1.30	1.40	8
CBC021A00224	20.2-21.2	18	16	2.6	3.0	0.35	7	1.55	1.70	1.35	1.50	8
集总元件超宽频功分器/合路器												
CBCP06A001XX	0.01-0.1	25	20	0.3	0.5	0.1	1	1.20	1.25	1.20	1.25	30
CBCP28A001XX	0.05-0.5	25	20	0.3	0.5	0.1	1	1.20	1.25	1.20	1.25	30
CBCP55A001XX	0.1-1	25	20	0.5	0.8	0.15	1.5	1.20	1.25	1.20	1.25	30
CBC001A001XX	0.2-2	25	20	0.6	1.0	0.2	2	1.25	1.35	1.25	1.35	30
集总元件倍频程带功分器/合路器												
CBCP06A002XX	0.05-0.1	25	22	0.15	0.2	0.1	1	1.20	1.25	1.20	1.25	15
CBCP15A001XX	0.1-0.2	25	22	0.15	0.2	0.1	1	1.20	1.25	1.20	1.25	15
CBCP30A001XX	0.2-0.4	25	22	0.15	0.2	0.1	1	1.20	1.25	1.20	1.25	15
CBCP45A001XX	0.3-0.6	25	22	0.2	0.3	0.1	1	1.20: 1	1.25	1.20	1.25	10
CBCP60A001XX	0.4-0.8	25	22	0.2	0.3	0.1	1.5	1.20	1.25	1.20	1.25	8
CBCP75A001XX	0.5-1	25	22	0.25	0.35	0.15	1.5	1.20	1.25	1.20	1.25	8



型号	频率	隔离		插损 (dB)		振幅平衡 (±dB) (Max)	相位平衡 (±deg) (Max)	驻波系数				功率 (Watt)
								输入		输出		
	(GHz)	(dB)	Typ	Min	Typ			Max	Typ	Max	Typ	
2 路表贴功分器/合路器												
CBMP84A00102	0.82-0.85	25	22	0.15	0.3	0.1	1	1.15	1.25	1.15	1.25	15
CBM002A00102	1.85-1.91	25	22	0.2	0.3	0.1	1	1.15	1.25	1.15	1.25	15
CBM006A00102	5.4-5.9	23	20	0.3	0.5	0.1	1	1.25	1.35	1.20	1.30	10
CBM010A00102	9.5-10	23	20	0.35	0.6	0.15	2	1.25	1.35	1.20	1.30	8
CBM014A00102	14-14.5	22	19	0.4	0.6	0.15	2.5	1.35	1.45	1.30	1.40	8
4 路表贴功分器/合路器												
CBMP84A00104	0.82-0.85	25	22	0.3	0.5	0.1	1	1.15	1.25	1.15	1.25	15
CBM002A00104	1.85-1.91	25	22	0.4	0.6	0.1	1	1.15	1.25	1.15	1.25	15
CBM006A00104	5.4-5.9	23	20	0.6	0.8	0.1	1.5	1.25	1.35	1.20	1.30	10
CBM010A00104	9.5-10	23	20	0.7	0.9	0.15	2.5	1.30	1.40	1.25	1.35	8
CBM014A00104	14-14.5	22	19	0.8	1.0	0.15	3	1.40	1.50	1.30	1.40	8
阻抗性功分器/合路器												
CBC009A001XX	DC-18			1.3	1.5			1.25	1.35	1.25	1.35	
CBC013A001XX	DC-26.5			2.3	2.5			1.3	1.5	1.3	1.5	
CBC020A001XX	DC-40			2.5	3.0			1.50	1.60	1.50	1.60	