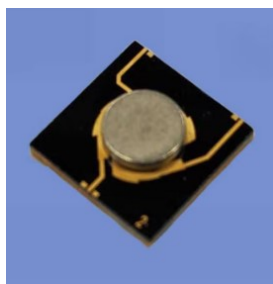


产品目录

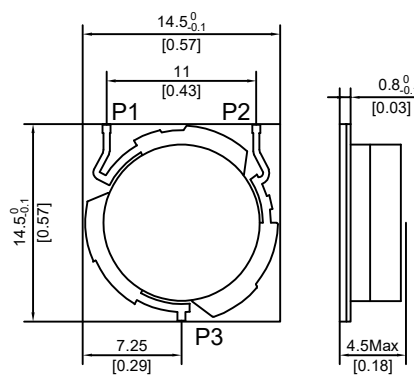
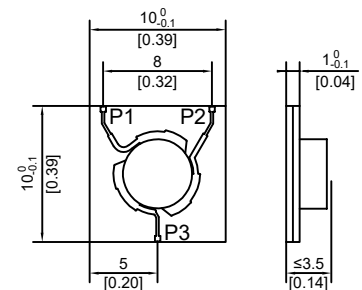
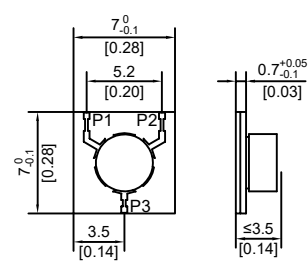
PRODUCT CONTENTS

一、微带系列	01
1、微带环行器.....	01
2、微带隔离器.....	03
3、环行隔离组件.....	04
二、表贴系列	05
1、表贴环行器.....	05
2、表贴隔离器.....	07
三、嵌入式系列	09
1、嵌入式环行器.....	08
2、嵌入式隔离器.....	10
四、同轴系列	12
1、同轴环行器.....	12
2、同轴隔离器.....	14
3、宽带环行器.....	15
五、波导系列	16
1、波导环行器.....	16
2、波导隔离器.....	17
3、波导同轴转换.....	18



微带系列

- 体积尺寸小
- 产品重量轻
- 工作频带宽
- 可靠性高
- 耐功率能力强

工作频率	3.7-4.35GHz	4.4-5.0GHz	2.0-6.0GHz	规格型号：HXMC30 
接入损耗	≤0.50dB	≤0.50dB	≤1.20dB	
驻波比	≤1.25	≤1.25	≤1.65	
反向隔离	≥20.0dB	≥20.0dB	≥11.0dB	
相位一致性	±4°	±4°	±5°	
幅度一致性	≤0.15dB	≤0.15dB	≤0.25dB	
耐功率	峰值功率200W 连续波功率20W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	10.0-15.0GHz	5.0-13.0GHz	6.0-18.0GHz	规格型号：HXMC31 
接入损耗	≤0.50dB	≤0.80dB	≤0.80dB	
驻波比	≤1.25	≤1.40	≤1.40	
反向隔离	≥20.0dB	≥16.0dB	≥16.0dB	
相位一致性	±4°	±5°	±5°	
幅度一致性	≤0.15dB	≤0.20dB	≤0.20dB	
耐功率	峰值功率300W 连续波功率30W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	6.8-7.5GHz	8.0-12.0GHz	6.0-18.0GHz	规格型号：HXMC32 
接入损耗	≤0.40dB	≤0.60dB	≤1.20dB	
驻波比	≤1.20	≤1.25	≤1.40	
反向隔离	≥22.0dB	≥20.0dB	≥16.0dB	
相位一致性	±4°	±4°	±5°	
幅度一致性	≤0.10dB	≤0.15dB	≤0.25dB	
耐功率	峰值功率300W 连续波功率30W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			

工作频率	8.7-10.7GHz	14.0-18.0GHz	8.0-18.0GHz	规格型号：HXMC33
接入损耗	≤0.50dB	≤0.60dB	≤0.80dB	
驻波比	≤1.25	≤1.40	≤1.60	
反向隔离	≥20.0dB	≥16.0dB	≥14.0dB	
相位一致性	±4°	±4°	±5°	
幅度一致性	≤0.10dB	≤0.15dB	≤0.20dB	
耐功率	峰值功率300W 连续波功率30W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			

Top view dimensions: 6.0⁰_{-0.1} [0.24], 6.0⁰_{-0.1} [0.24], 1.8 [0.07], 3 [0.12].
Side view dimensions: 0.9⁰_{-0.1} [0.04], ≤2.8 [0.11].

工作频率	7.0-13.0GHz	14.0-20.0GHz	8.0-18.0GHz	规格型号：HXMC34
接入损耗	≤0.60dB	≤0.60dB	≤0.80dB	
驻波比	≤1.40	≤1.30	≤1.60	
反向隔离	≥16.0dB	≥18.0dB	≥14.0dB	
相位一致性	±5°	±4°	±5°	
幅度一致性	≤0.15dB	≤0.15dB	≤0.20dB	
耐功率	峰值功率300W 连续波功率30W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			

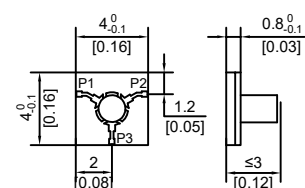
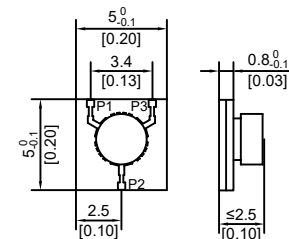
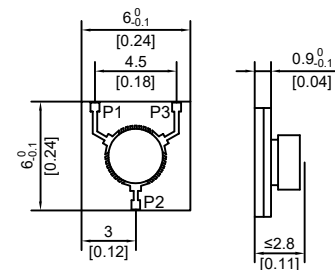
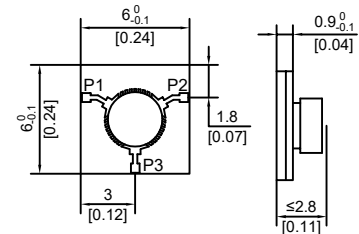
Top view dimensions: 6.0⁰_{-0.1} [0.24], 4.5 [0.18], 6.0⁰_{-0.1} [0.24], 3 [0.12].
Side view dimensions: 0.9⁰_{-0.1} [0.04], ≤2.8 [0.11].

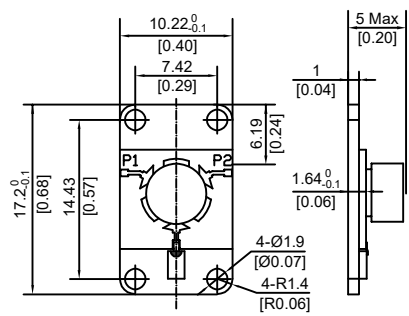
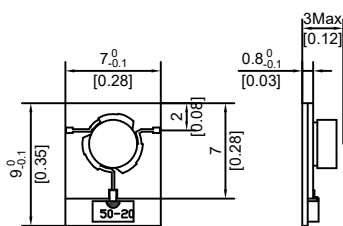
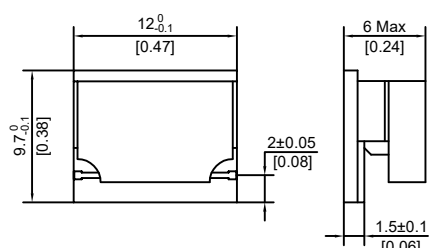
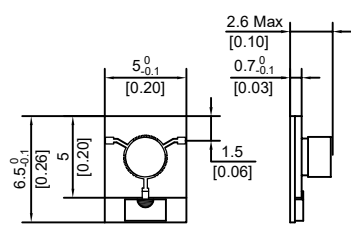
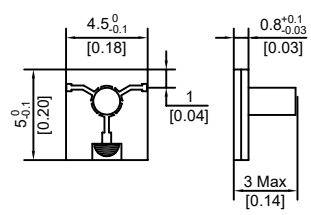
工作频率	9.0-10.0GHz	12.0-14.0GHz	14.0-18.0GHz	规格型号：HXMC35
接入损耗	≤0.40dB	≤0.40dB	≤0.60dB	
驻波比	≤1.25	≤1.25	≤1.40	
反向隔离	≥20.0dB	≥20.0dB	≥15.0dB	
相位一致性	±4°	±4°	±5°	
幅度一致性	≤0.10dB	≤0.10dB	≤0.15dB	
耐功率	峰值功率200W 占空比20% 200us			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			

Top view dimensions: 5.0⁰_{-0.1} [0.20], 3.4 [0.13], 5.0⁰_{-0.1} [0.20], 2.5 [0.10].
Side view dimensions: 0.8⁰_{-0.1} [0.03], ≤2.5 [0.10].

工作频率	16.5-17.7GHz	23.0-25.0GHz	18.0-26.5GHz	规格型号：HXMC36
接入损耗	≤0.60dB	≤0.60dB	≤1.20dB	
驻波比	≤1.25	≤1.25	≤1.50	
反向隔离	≥20.0dB	≥20.0dB	≥13.0dB	
耐功率	峰值功率50W 连续波功率5W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			

Top view dimensions: 4.0⁰_{-0.1} [0.16], 4.0⁰_{-0.1} [0.16], 1.2 [0.05], 2 [0.08].
Side view dimensions: 0.8⁰_{-0.1} [0.03], ≤3 [0.12].



工作频率	6.5-9.5GHz	14.0-17.0GHz	6.0-18.0GHz	规格型号：HXMI30 
接入损耗	≤0.50dB	≤0.50dB	≤0.80dB	
驻波比	≤1.30	≤1.30	≤1.40	
反向隔离	≥18.0dB	≥18.0dB	≥16.0dB	
耐 功 率	峰值功率200W 连续波功率20W 负载功率20W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	6.8-7.5GHz	8.0-12.0GHz	8.0-18.0GHz	规格型号：HXMI31 
接入损耗	≤0.40dB	≤0.60dB	≤1.00dB	
驻波比	≤1.20	≤1.25	≤1.60	
反向隔离	≥22.0dB	≥20.0dB	≥14.0dB	
耐 功 率	峰值功率300W 连续波功率30W 负载功率20W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	8.0-12.0GHz	14.0-18.0GHz	6.0-18.0GHz	规格型号：HXMI32 
接入损耗	≤1.20dB	≤1.20dB	≤1.50dB	
驻波比	≤1.40	≤1.40	≤1.70	
反向隔离	≥30.0dB	≥30.0dB	≥15.0dB	
耐 功 率	峰值功率100W 占空比10%			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	9.0-10.0GHz	12.0-14.0GHz	14.0-18.0GHz	规格型号：HXMI33 
接入损耗	≤0.40dB	≤0.40dB	≤0.60dB	
驻波比	≤1.25	≤1.25	≤1.40	
反向隔离	≥20.0dB	≥20.0dB	≥15.0dB	
耐 功 率	峰值功率200W 连续波功率20W 负载功率20W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	16.5-17.7GHz	23.0-25.0GHz	18.0-26.5GHz	规格型号：HXMI34 
接入损耗	≤0.60dB	≤0.60dB	≤1.20dB	
驻波比	≤1.25	≤1.25	≤1.50	
反向隔离	≥20.0dB	≥20.0dB	≥13.0dB	
耐 功 率	峰值功率50W 连续波功率5W 负载功率1W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			

工作频率	3. 7-4. 35GHz	4. 4-5. 0GHz	规格型号：HXMCI30
接入损耗	P1-P2≤0. 60dB P2-P3≤1. 20dB		
驻 波 比	≤1. 30		
反向隔离	P2-P1≥18. 0dB P3-P2≥35. 0dB		
相位一致性	±5°		
幅度一致性	≤0. 20dB		
耐 功 率	峰值功率100W 占空比40% 负载功率20W		
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃		
工作频率	8. 0-12. 0GHz	5. 0-13. 0GHz	规格型号：HXMCI31
接入损耗	P1-P2≤0. 50dB P2-P3≤1. 00dB	P1-P2≤0. 80dB P2-P3≤1. 50dB	
驻 波 比	≤1. 25	≤1. 60	
反向隔离	P2-P1≥20. 0dB P3-P2≥38. 0dB	P2-P1≥13. 0dB P3-P2≥25. 0dB	
相位一致性	±5°	±5°	
幅度一致性	≤0. 20dB	≤0. 25dB	
耐 功 率	峰值功率100W 占空比40% 负载功率20W		
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃		
工作频率	7. 7-8. 4GHz	8. 7-10. 7GHz	规格型号：HXMCI32
接入损耗	P1-P2≤0. 50dB P2-P3≤1. 00dB		
驻 波 比	≤1. 35		
反向隔离	P2-P1≥15. 0dB P3-P2≥30. 0dB		
相位一致性	±5°		
幅度一致性	≤0. 15dB		
耐 功 率	峰值功率100W 占空比40% 负载功率20W		
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃		
工作频率	12. 0-18. 0GHz	14. 0-20. 0GHz	规格型号：HXMCI33
接入损耗	P1-P2≤0. 60dB P2-P3≤1. 20dB		
驻 波 比	≤1. 35		
反向隔离	P2-P1≥15. 0dB P3-P2≥30. 0dB		
相位一致性	±5°		
幅度一致性	≤0. 20dB		
耐 功 率	峰值功率100W 占空比40% 负载功率20W		
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃		



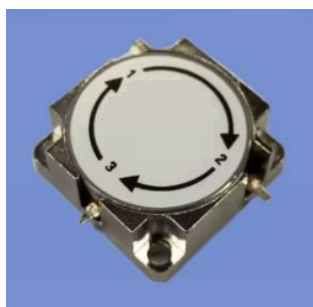
表贴系列

- 频率覆盖广
- 指标性能优
- 便于集成
- 可靠性高
- 耐功率能力强

规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波 (Max)	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXSC30	223-235	0.30	20.0	1.25	300	-40℃~ +90℃ -70dBc @2x47dBm -55℃~ +90℃	
	361-366	0.20	28.0	1.15	300		
	360-390	0.30	20.0	1.25	300		
	400-480	0.30	20.0	1.25	300		
	800-1000	0.30	20.0	1.25	300		
	960-1225	0.30	20.0	1.25	300		
HXSC31	350-370	0.40	20.0	1.25	200	-40℃~ +90℃	
	370-410	0.30	20.0	1.25	200		
	410-470	0.30	20.0	1.25	200		
	500-600	0.50	18.0	1.30	200		
	617-756	0.30	20.0	1.25	300		
	800-1000	0.40	20.0	1.25	300		
	1350-1750	0.50	18.0	1.30	200		
HXSC32	223-335	0.50	18.0	1.30	200	0℃~ +60℃ -40℃~ +120℃ -80dBc @2x43dBm	
	361-366	0.30	20.0	1.25	200		
	380-390	0.30	20.0	1.25	200		
	703-738	0.25	25.0	1.15	200		
	758-821	0.25	25.0	1.15	200		
	869-894	0.20	25.0	1.15	200		
	925-960	0.20	25.0	1.15	200		
	990-1130	0.30	22.0	1.20	200		
	1805-2170	0.30	22.0	1.20	200		

规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXSC33	869-894	0.25	23.0	1.20	200	-40℃~ +120℃ -70dBc @2x43dBm	Technical drawing of HXSC33 circulator showing top, side, and bottom views with dimensions in mm. Top view: 120° spacing, Ø19.6 [Ø0.77], Ø24.4 [Ø0.96]. Side view: 120° spacing, 3-Ø1.2 [0.05], 共面度 ±0.1, 焊盘 Ø18.6 [Ø0.73], Ø5.5 [Ø0.22]. Bottom view: 17.67 [0.70], 5.1 [0.20], 10.2 [0.40].
	925-960	0.25	23.0	1.20	200		
	1805-1880	0.15	25.0	1.15	200		
	1930-1990	0.15	25.0	1.15	200		
	2110-2170	0.15	25.0	1.15	200		
	2620-2690	0.15	25.0	1.15	200		
HXSC34	869-894	0.30	20.0	1.25	200	-40℃~ +120℃ -70dBc @2x43dBm	Technical drawing of HXSC34 circulator showing top, side, and bottom views with dimensions in mm. Top view: 120° spacing, Ø18.5 [Ø0.73], Ø13.5 [Ø0.53], 4 [0.16]. Side view: 120° spacing, 7Max [0.28], 共面度 ±0.1, 焊盘 Ø12.5 [Ø0.49], Ø5 [Ø0.20]. Bottom view: 13.4 [0.53], 3.87 [0.15], 7.75 [0.31].
	925-960	0.30	23.0	1.20	200		
	1805-1880	0.20	25.0	1.15	200		
	1930-1990	0.20	25.0	1.15	200		
	2110-2170	0.20	25.0	1.15	200		
	2496-2690	0.30	23.0	1.20	200		
	3400-3800	0.30	23.0	1.20	200		
	5000-6000	0.30	23.0	1.20	100		
HXSC35	758-803	0.60	16.0	1.40	20	-55℃~ +90℃ -40℃~ +120℃ -65dBc @2x43dBm	Technical drawing of HXSC35 circulator showing top, side, and bottom views with dimensions in mm. Top view: 120° spacing, Ø10±0.2 [Ø0.39], Ø12.8 Max [Ø0.50], Ø10.2±0.1 [Ø0.40]. Side view: 6.7±0.2 [0.26], 共面度 ±0.1, 焊盘 Ø9 [Ø0.35], PIN 3-Ø1 [Ø0.04]. Bottom view: 8.83 [0.35], 2.55 [0.10], 5.1 [0.20].
	1610-1620	0.40	22.0	1.20	50		
	1805-2170	0.50	18.0	1.30	50		
	2496-2690	0.25	22.0	1.20	50		
	3400-3800	0.25	22.0	1.20	50		
	4800-5000	0.25	22.0	1.20	50		
	5200-6500	0.40	18.0	1.30	50		
HXSC36	1610-1620	0.50	20.0	1.25	30	-40℃~ +120℃ -60dBc @2x43dBm	Technical drawing of HXSC36 circulator showing top, side, and bottom views with dimensions in mm. Top view: 120° spacing, Ø8.5 Max [Ø0.33], 3 [0.12], Ø7±0.2 [Ø0.28]. Side view: 5.5±0.2 [0.22], 共面度 ±0.1, 焊盘 Ø6.5 [Ø0.26], PIN 3-Ø0.8 [Ø0.03]. Bottom view: 6.06 [0.24], 1.75 [0.07], 3.5 [0.14].
	1805-1880	0.40	20.0	1.25	30		
	2110-2170	0.30	20.0	1.25	30		
	2496-2690	0.25	22.0	1.20	30		
	3400-3800	0.25	22.0	1.20	30		
	4800-5000	0.25	22.0	1.20	30		
	5700-5900	0.25	25.0	1.15	30		
	7700-8400	0.30	20.0	1.25	20		

规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXS130	223-235	0.40	20.0	1.25	200	-40℃~ +90℃ -70dBc @2x47dBm	
	350-370	0.40	20.0	1.25	200		
	370-410	0.30	20.0	1.25	200		
	410-470	0.30	20.0	1.25	200		
	500-600	0.50	18.0	1.30	200	-40℃~ +90℃	
	617-756	0.30	20.0	1.25	300		
	800-1000	0.40	20.0	1.25	300		
	1350-1750	0.50	18.0	1.30	200		
HXS131	703-738	0.25	25.0	1.15	200	-40℃~ +120℃ -80dBc @2x43dBm	
	758-821	0.25	25.0	1.15	200		
	869-894	0.20	25.0	1.15	200		
	925-960	0.20	25.0	1.15	200		
	990-1130	0.30	22.0	1.20	200		
	1805-2170	0.30	22.0	1.20	200		
HXS132	869-894	0.25	23.0	1.20	200	-40℃~ +120℃ -70dBc @2x43dBm	
	925-960	0.25	23.0	1.20	200		
	1805-1880	0.15	25.0	1.15	200		
	1930-1990	0.15	25.0	1.15	200		
	2110-2170	0.15	25.0	1.15	200		
	2620-2690	0.15	25.0	1.15	200		
HXS133	1805-2170	0.50	18.0	1.30	50	-40℃~ +120℃ -65dBc @2x43dBm	
	2496-2690	0.25	22.0	1.20	50		
	3400-3800	0.25	22.0	1.20	50		
	4800-5000	0.25	22.0	1.20	50		
	5200-6500	0.40	18.0	1.30	50		
HXS134	2496-2690	0.30	22.0	1.20	30	-40℃~ +120℃ -60dBc @2x43dBm	
	3400-3800	0.30	22.0	1.20	30		
	4800-5000	0.30	22.0	1.20	30		
	5700-5900	0.30	25.0	1.15	30		

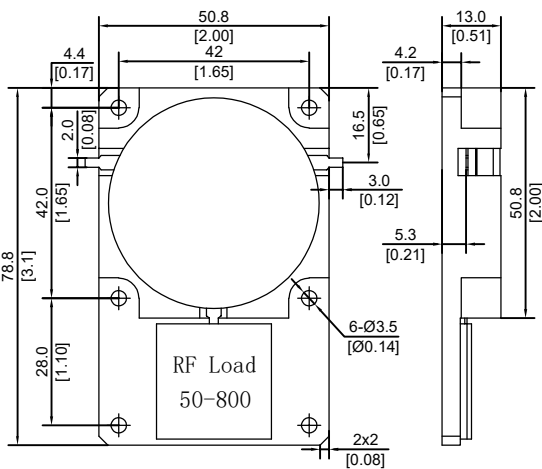
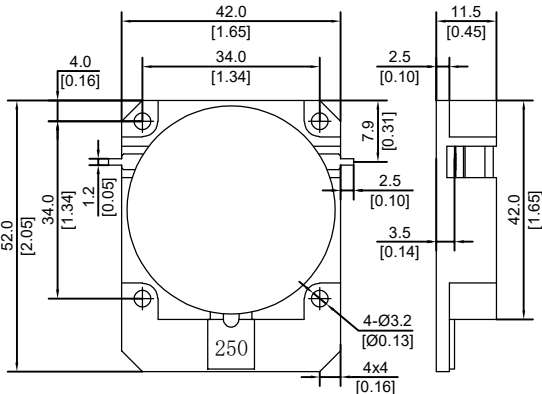
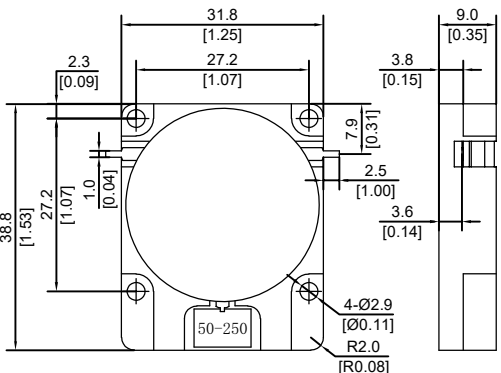
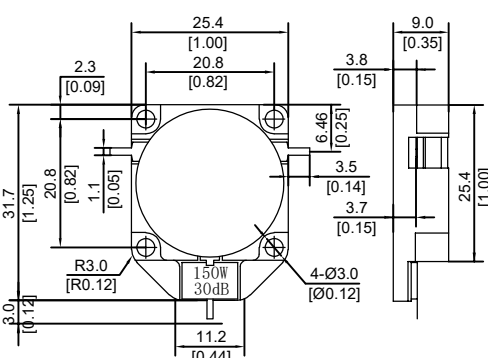


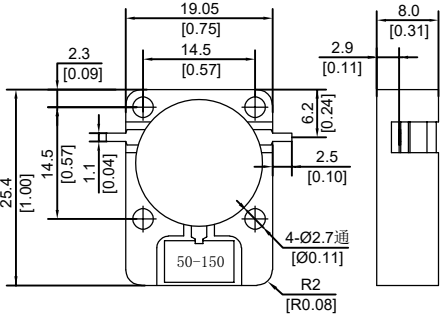
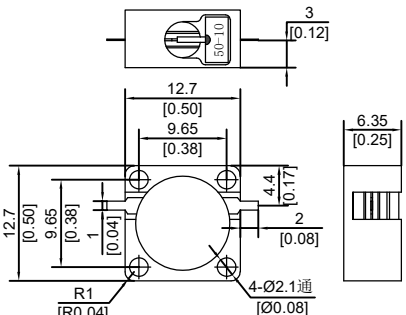
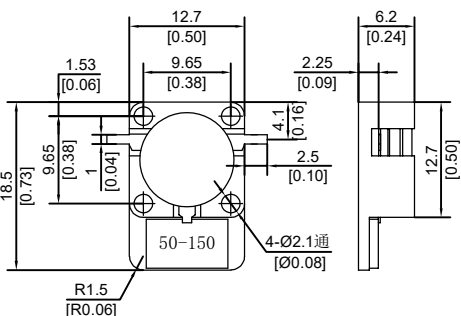
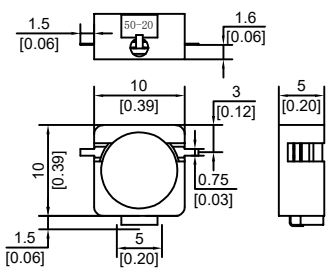
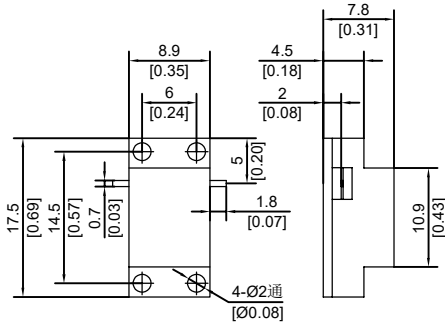
嵌入式系列

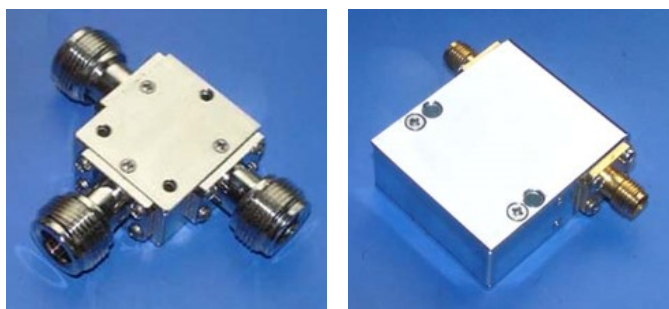
- 频率覆盖广
- 指标性能优
- 安装使用方便
- 可靠性高
- 耐功率能力强

规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXDC30	54-70	1.00	18.0	1.30	200	0℃- +60℃	
	88-108	0.60	18.0	1.30	300		
	136-174	0.50	18.0	1.30	300		
	136-146	0.30	20.0	1.25	500	-30℃- +75℃	
	150-174	0.30	20.0	1.25	500		
	190-220	0.30	20.0	1.25	500		
	220-270	0.30	20.0	1.25	500		
HXDC31	223-235	0.30	22.0	1.20	300	-30℃- +75℃	
	350-370	0.25	25.0	1.15	500		
	370-390	0.25	25.0	1.15	500		
	410-470	0.30	22.0	1.20	500		
	500-700	0.50	18.0	1.30	500	-40℃- +90℃	
	700-1000	0.50	18.0	1.30	500		
	950-1225	0.30	22.0	1.20	500		
	1000-1400	0.50	18.0	1.30	500		
HXDC32	223-235	0.40	20.0	1.25	200	-30℃- +75℃	
	361-366	0.25	25.0	1.15	300		
	380-390	0.25	25.0	1.15	300		
	450-470	0.25	25.0	1.15	300		
	500-700	0.60	17.0	1.35	200	-40℃- +90℃	
	700-1000	0.60	17.0	1.35	200		
	960-1225	0.30	20.0	1.25	300		

9

规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXDI30	223-235	0.30	22.0	1.20	300	-30℃- +75℃ -70dBc @2x40dBm	
	350-370	0.25	25.0	1.15	500		
	370-390	0.25	25.0	1.15	500		
	410-470	0.30	22.0	1.20	500		
	500-700	0.50	18.0	1.30	500	-40℃- +90℃	
	700-1000	0.50	18.0	1.30	500		
	950-1225	0.30	22.0	1.20	500		
	1000-1400	0.50	18.0	1.30	500		
HXDI31	223-235	0.40	20.0	1.25	200	-30℃- +75℃ -70dBc @2x40dBm	
	361-366	0.25	25.0	1.15	300		
	380-390	0.25	25.0	1.15	300		
	450-470	0.25	25.0	1.15	300		
	500-700	0.60	17.0	1.35	200	-40℃- +90℃	
	700-1000	0.60	17.0	1.35	200		
	960-1225	0.30	20.0	1.25	300		
HXDI32	370-410	0.40	20.0	1.25	200	-40℃- +90℃	
	410-470	0.40	20.0	1.25	200		
	500-700	0.60	16.0	1.40	200		
	600-800	0.60	18.0	1.30	200		
	960-1215	0.30	20.0	1.25	200		
	1350-1850	0.50	20.0	1.25	200		
	1800-2200	0.30	20.0	1.25	200		
HXDI33	758-803	0.30	23.0	1.20	200	-40℃- +90℃ -80dBc @2x40dBm	
	859-894	0.20	25.0	1.15	200		
	925-960	0.20	25.0	1.15	200		
	960-1215	0.40	20.0	1.25	200		
	1805-1880	0.20	25.0	1.15	200		
	2110-2170	0.20	25.0	1.15	200		
	2500-2700	0.20	25.0	1.15	200		

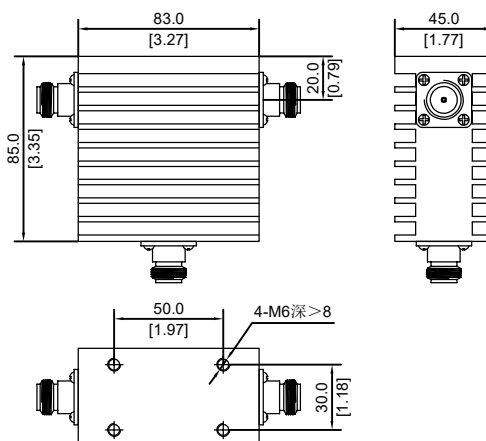
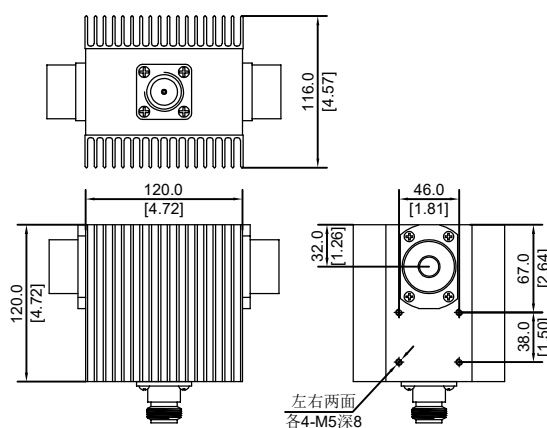
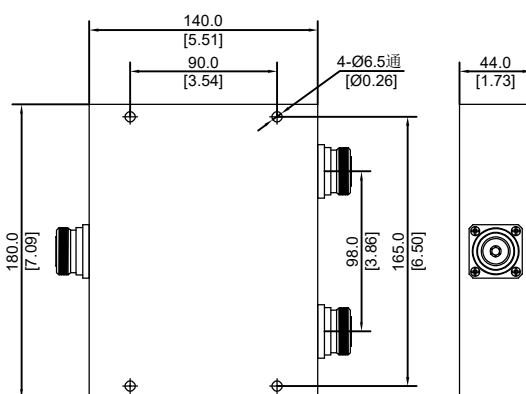
规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXDI34	859-894	0.30	22.0	1.20	150	-40℃~ +90℃ -70dBc @2x40dBm	
	990-1130	0.30	22.0	1.20	150		
	1805-1880	0.25	25.0	1.15	150		
	2110-2170	0.25	25.0	1.15	150		
	2500-2700	0.25	25.0	1.15	150		
	2700-3300	0.30	20.0	1.25	150		
HXDI35	990-1130	0.50	20.0	1.25	100	-40℃~ +90℃	
	1805-1880	0.30	22.0	1.20	100		
	2110-2170	0.30	22.0	1.20	100		
	2500-2700	0.30	22.0	1.20	100		
	3700-4200	0.30	20.0	1.25	100		
	5000-6000	0.30	20.0	1.25	100		
HXDI36	1805-1880	0.30	22.0	1.20	100	-40℃~ +90℃	
	2110-2170	0.30	22.0	1.20	100		
	2500-2700	0.30	22.0	1.20	100		
	2700-3500	0.50	16.0	1.40	100		
	3700-4200	0.30	20.0	1.25	100		
	5000-6000	0.30	20.0	1.25	100		
HXDI37	1805-2170	0.50	18.0	1.30	50	-40℃~ +120℃ -65dBc @2x43dBm	
	2496-2690	0.25	22.0	1.20	50		
	3400-3800	0.25	22.0	1.20	50		
	4800-5000	0.25	22.0	1.20	50		
	5200-6500	0.40	18.0	1.30	50		
HXDI38	7.7-8.4GHz	0.40	22.0	1.20	30	-40℃~ +90℃	
	8.7-10GHz	0.40	22.0	1.20	30		
	8-12GHz	0.50	18.0	1.30	30		
	10-14GHz	0.50	18.0	1.30	30		
	14-18GHz	0.50	18.0	1.30	30		
	18-26.5GHz	0.60	16.0	1.40	30		



同轴系列

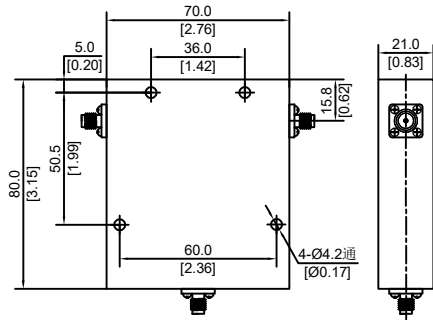
- 频率覆盖广
- 电性能优
- 工作频带宽
- 耐功率能力强
- 抗干扰能力强

规格型号	HXCC30		
工作频率	123-133MHz	150-170MHz	220-240MHz
接入损耗	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.30dB
驻波比	≤1.20	≤1.20	≤1.20
反向隔离	≥20.0dB	≥20.0dB	≥20.0dB
接头形式	7/16		
耐功率	峰值功率20KW 连续波功率2KW		
温度范围	0℃~+60℃		
规格型号	HXCC31		
工作频率	450-470MHz	600-800MHz	950-1225MHz
接入损耗	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.30dB
驻波比	≤1.15	≤1.20	≤1.20
反向隔离	≥25.0dB	≥20.0dB	≥20.0dB
接头形式	D40 7/16		
耐功率	峰值功率6KW 连续波功率600W		
温度范围	-40℃~+90℃		
规格型号	HXCC32		
工作频率	960-1215MHz	1350-1750MHz	2700-3300MHz
接入损耗	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.30dB
驻波比	≤1.20	≤1.20	≤1.20
反向隔离	≥20.0dB	≥20.0dB	≥20.0dB
接头形式	N 7/16		
耐功率	峰值功率5KW 连续波功率500W		
温度范围	-40℃~+90℃		

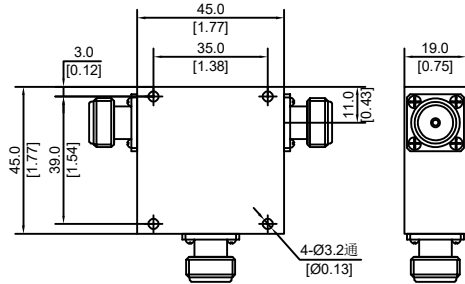


规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXCC33	350-370	0.25	25.0	1.15	300	-40℃~ +90℃	
	370-390	0.25	25.0	1.15	300		
	410-470	0.30	22.0	1.20	300		
	500-700	0.50	18.0	1.30	300		
	700-1000	0.50	18.0	1.30	300		
	950-1225	0.30	22.0	1.20	300		
HXCC34	370-410	0.40	20.0	1.25	200	-40℃~ +90℃	
	410-470	0.40	20.0	1.25	200		
	500-700	0.60	16.0	1.40	200		
	600-800	0.60	18.0	1.30	200		
	960-1215	0.30	20.0	1.25	200		
	1350-1850	0.50	20.0	1.25	200		
HXCC35	859-894	0.20	25.0	1.15	200	-40℃~ +90℃	
	925-960	0.20	25.0	1.15	200		
	960-1215	0.40	20.0	1.25	200		
	1800-2200	0.40	20.0	1.25	200		
	2500-2700	0.20	25.0	1.15	200		
	3300-3800	0.40	22.0	1.20	200		
HXCC36	4.4-5GHz	0.30	22.0	1.20	50	-40℃~ +90℃	
	5-6GHz	0.30	22.0	1.20	50		
	4-8GHz	0.50	18.0	1.30	50		
	6.5-7.5GHz	0.30	20.0	1.25	50		
	7.7-8.4GHz	0.30	25.0	1.15	50		
	7-11GHz	0.40	20.0	1.25	50		
HXCC37	8.7-10GHz	0.40	22.0	1.20	30	-40℃~ +90℃	
	8-12GHz	0.50	18.0	1.30	30		
	10-14GHz	0.50	18.0	1.30	30		
	14-18GHz	0.50	18.0	1.30	30		
	18-26.5GHz	0.60	16.0	1.40	30		

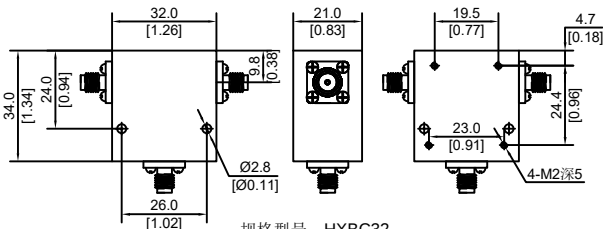
规格型号	工作频率 (MHz)	损 耗 (dB Max)	隔 离 (dB Min)	驻 波	耐功率 连续波	备注	外形尺寸 (mm)
HXC130	350-370	0.25	25.0	1.15	300	-40℃~ +90℃	
	370-390	0.25	25.0	1.15	300		
	410-470	0.30	22.0	1.20	300		
	500-700	0.50	18.0	1.30	300		
	700-1000	0.50	18.0	1.30	300		
	950-1225	0.30	22.0	1.20	300		
HXC131	370-410	0.40	20.0	1.25	200	-40℃~ +90℃	
	410-470	0.40	20.0	1.25	200		
	500-700	0.60	16.0	1.40	200		
	600-800	0.60	18.0	1.30	200		
	960-1215	0.30	20.0	1.25	200		
	1350-1850	0.50	20.0	1.25	200		
HXC132	859-894	0.20	25.0	1.15	200	-40℃~ +90℃	
	925-960	0.20	25.0	1.15	200		
	960-1215	0.40	20.0	1.25	200		
	1800-2200	0.40	20.0	1.25	200		
	2500-2700	0.20	25.0	1.15	200		
	3300-3800	0.40	22.0	1.20	200		
HXC133	3.7-4.2GHz	0.30	22.0	1.20	50	-40℃~ +90℃	
	4.4-5GHz	0.30	22.0	1.20	50		
	5-6GHz	0.30	22.0	1.20	50		
	6.5-7.5GHz	0.30	20.0	1.25	50		
	7.7-8.4GHz	0.30	25.0	1.15	50		
HXC134	8.7-9.7GHz	0.50	20.0	1.25	10	-40℃~ +90℃	
	12.5-13GHz	0.30	22.0	1.20	10		
	14-14.5GHz	0.30	22.0	1.20	10		
	16.5-17GHz	0.30	22.0	1.20	10		
	18-19GHz	0.40	20.0	1.25	10		
	22-24GHz	0.40	20.0	1.25	10		



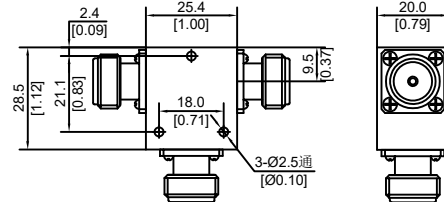
规格型号: HXBC30
工作频率: 0.8-2.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.60\text{dB}$
反向隔离: $\geq 15.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.40
功率能力: 50W
接头形式: N SMA
工作温度: 0~+50°C



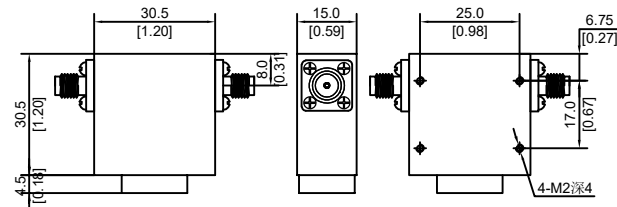
规格型号: HXBC31
工作频率: 1.5-3.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.50\text{dB}$
反向隔离: $\geq 18.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.30
功率能力: 50W
接头形式: N SMA
工作温度: 0~+50°C



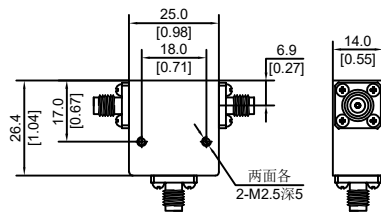
规格型号: HXBC32
工作频率: 4.0-8.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.50\text{dB}$
反向隔离: $\geq 16.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.40
功率能力: 50W
接头形式: N SMA
工作温度: 0~+50°C



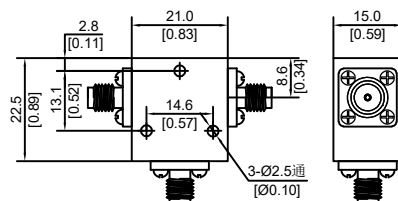
规格型号: HXBC33
工作频率: 3.0-6.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.50\text{dB}$
反向隔离: $\geq 18.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.30
功率能力: 50W
接头形式: N SMA
工作温度: 0~+50°C



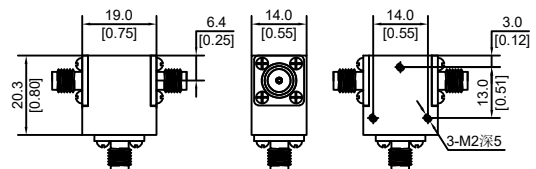
规格型号: HXBC34
工作频率: 2.0-6.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.60\text{dB}$
反向隔离: $\geq 13.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.50
功率能力: 50W
接头形式: SMA
工作温度: 0~+50°C



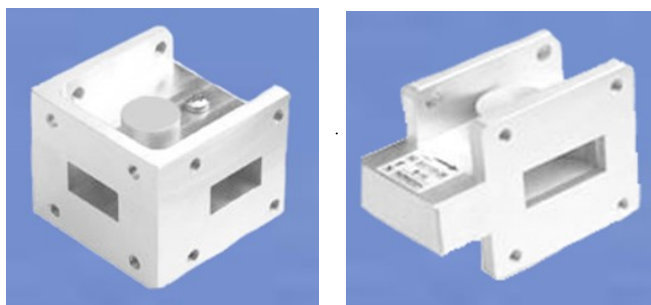
规格型号: HXBC35
工作频率: 4.0-8.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.50\text{dB}$
反向隔离: $\geq 18.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.30
功率能力: 50W
接头形式: SMA
工作温度: 0~+50°C



规格型号: HXBC36
工作频率: 7.0-12.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.50\text{dB}$
反向隔离: $\geq 18.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.30
功率能力: 50W
接头形式: SMA
工作温度: 0~+50°C

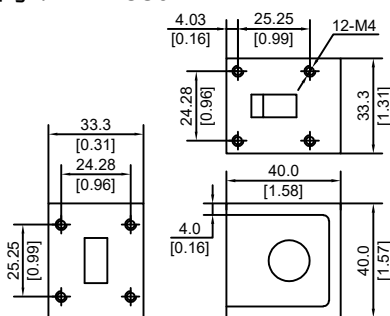
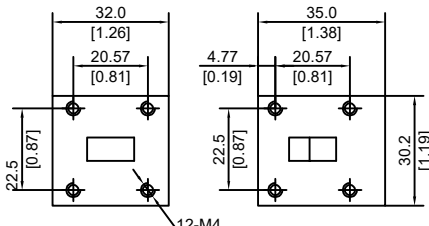
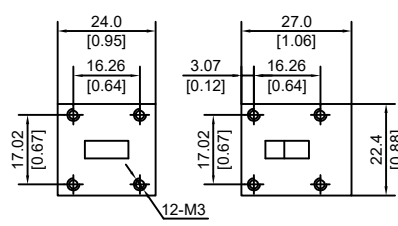
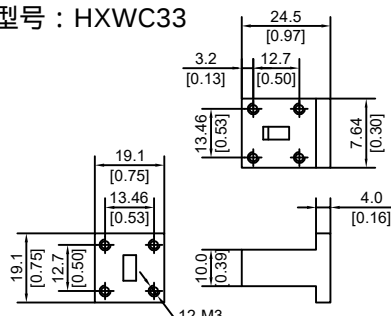


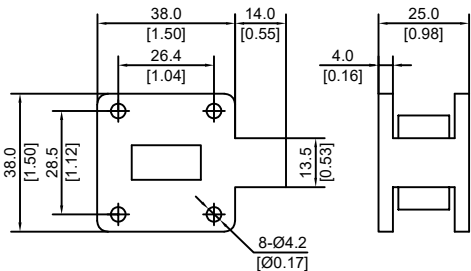
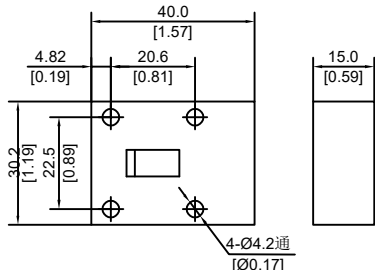
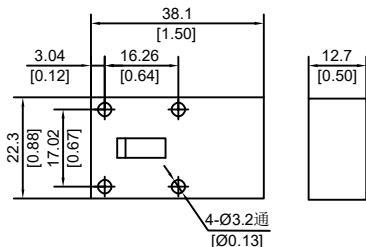
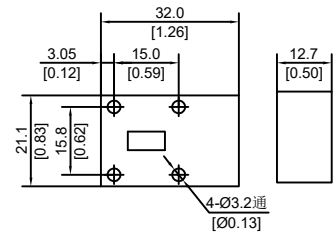
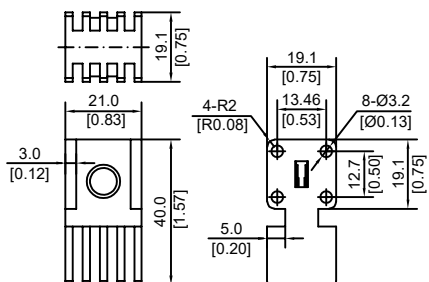
规格型号: HXBC37
工作频率: 8.0-18.0 GHz 接
入损耗: $\leq 0.80\text{dB}$
反向隔离: $\geq 15.0\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.50
功率能力: 20W
接头形式: SMA
工作温度: 0~+50°C

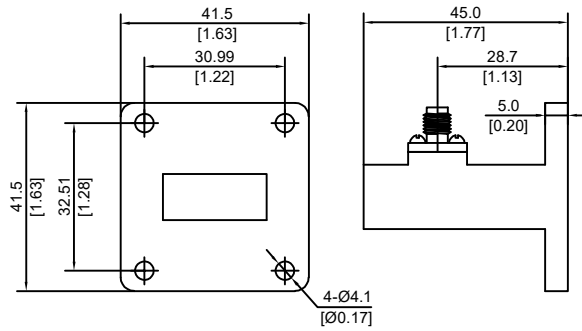


波导系列

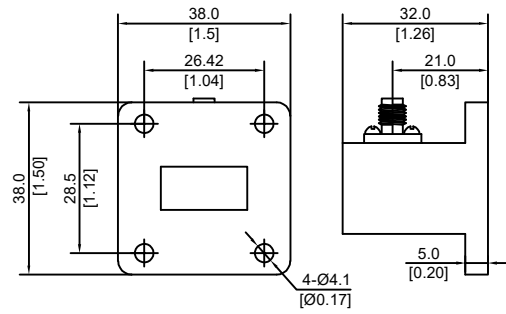
- 频率覆盖广
- 电性能优
- 安装使用方便
- 可靠性高
- 抗干扰能力强

工作频率	10.7~11.7GHz	12.0~14.0GHz	16.0~17.0GHz	规格型号：HXWC30 
接入损耗	≤0.30dB	≤0.40dB	≤0.30dB	
驻波比	≤1.20	≤1.25	≤1.20	
反向隔离	≥23.0dB	≥20.0dB	≥23.0dB	
波导型号	WR62 BJ140			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	15.5~16.5GHz	17.7~18.9GHz	20.0~22.0GHz	规格型号：HXWC31 
接入损耗	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.40dB	
驻波比	≤1.20	≤1.20	≤1.25	
反向隔离	≥23.0dB	≥23.0dB	≥20.0dB	
波导型号	WR51 BJ180			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	20.0~22.0GHz	23.5~24.5GHz	25.0~27.0GHz	规格型号：HXWC32 
接入损耗	≤0.40dB	≤0.30dB	≤0.40dB	
驻波比	≤1.25	≤1.20	≤1.25	
反向隔离	≥20.0dB	≥23.0dB	≥20.0dB	
波导型号	WR42 BJ220			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	27.5~29.5GHz	31.8~33.4GHz	37.0~40.0GHz	规格型号：HXWC33 
接入损耗	≤0.40dB	≤0.30dB	≤0.40dB	
驻波比	≤1.25	≤1.20	≤1.25	
反向隔离	≥20.0dB	≥23.0dB	≥20.0dB	
波导型号	WR28 BJ320			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			

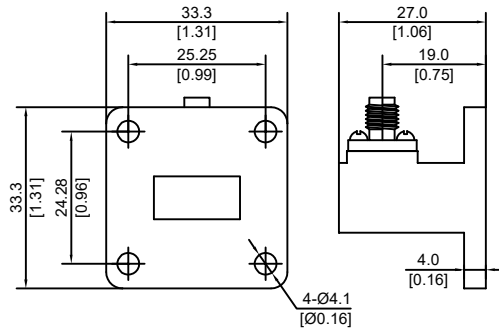
工作频率	9.0-10.0GHz	8.7-10.7GHz	10.7-12.7GHz	规格型号：HXWI30 
接入损耗	≤0.30dB	≤0.40dB	≤0.40dB	
驻波比	≤1.20	≤1.25	≤1.25	
反向隔离	≥23.0dB	≥20.0dB	≥20.0dB	
波导型号	WR75 BJ120			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	12.0-14.0GHz	16.5-17.5GHz	17.0-19.0GHz	规格型号：HXWI31 
接入损耗	≤0.40dB	≤0.30dB	≤0.40dB	
驻波比	≤1.25	≤1.20	≤1.25	
反向隔离	≥20.0dB	≥23.0dB	≥20.0dB	
波导型号	WR51 BJ180			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	18.5-19.5GHz	21.2-23.6GHz	24.5-26.7GHz	规格型号：HXWI32 
接入损耗	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.40dB	
驻波比	≤1.20	≤1.20	≤1.25	
反向隔离	≥23.0dB	≥20.0dB	≥20.0dB	
波导型号	WR42 BJ220			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	22.0-24.0GHz	25.5-26.5GHz	27.5-29.5GHz	规格型号：HXWI33 
接入损耗	≤0.40dB	≤0.30dB	≤0.40dB	
驻波比	≤1.25	≤1.20	≤1.25	
反向隔离	≥20.0dB	≥23.0dB	≥20.0dB	
波导型号	WR34 BJ260			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			
工作频率	26.5-27.5GHz	27.5-31.0GHz	31.8-33.4GHz	规格型号：HXWI34 
接入损耗	≤0.30dB	≤0.40dB	≤0.30dB	
驻波比	≤1.20	≤1.25	≤1.20	
反向隔离	≥23.0dB	≥20.0dB	≥23.0dB	
波导型号	WR28 BJ320			
耐功率	峰值功率200W 连续波功率40W 负载功率40W			
温度范围	工作温度-55℃~+90℃ 存储温度-65~+125℃			



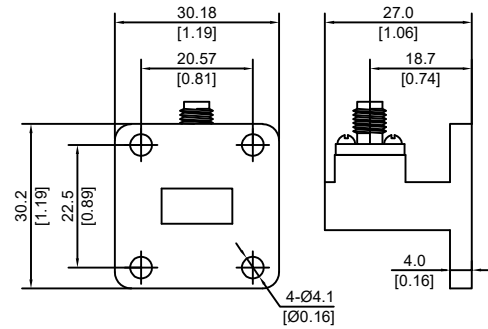
规格型号: HXWT30001
工作频率: 8.0-12.0GHz
接入损耗: $\leq 0.25\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.15
功率能力: 50W
转接形式: WR90-SMA(F)
工作温度: -55°C ~ $+90^{\circ}\text{C}$



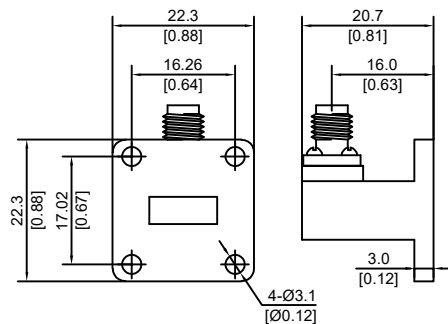
规格型号: HXWT31001
工作频率: 10.0-15.0GHz
接入损耗: $\leq 0.25\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.15
功率能力: 50W
转接形式: WR75-SMA(F)
工作温度: -55°C ~ $+90^{\circ}\text{C}$



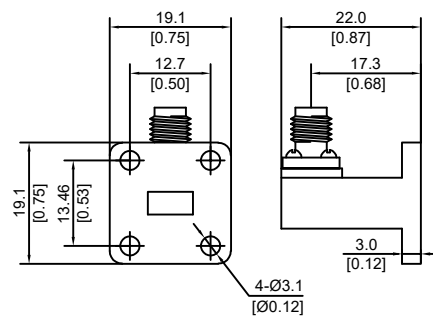
规格型号: HXWT32001
工作频率: 12.0-18.0GHz
接入损耗: $\leq 0.25\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.15
功率能力: 50W
转接形式: WR62-SMA(F)
工作温度: -55°C ~ $+90^{\circ}\text{C}$



规格型号: HXWT33001
工作频率: 14.0-20.0GHz
接入损耗: $\leq 0.25\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.15
功率能力: 50W
转接形式: WR62-SMA(F)
工作温度: -55°C ~ $+90^{\circ}\text{C}$



规格型号: HXWT34001
工作频率: 18.0-26.5GHz
接入损耗: $\leq 0.25\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.15
功率能力: 50W
转接形式: WR42-2.92mm(F)
工作温度: -55°C ~ $+90^{\circ}\text{C}$



规格型号: HXWT35001
工作频率: 26.5-40.0GHz
接入损耗: $\leq 0.25\text{dB}$
驻波比: ≤ 1.15
功率能力: 5W
转接形式: WR28-2.92mm(F)
工作温度: -55°C ~ $+90^{\circ}\text{C}$