

大功率双向耦合器

型号 - D5008HB020180 Rev.A

2-18GHz 50dB 400Watt 双向耦合器，同轴连接器封装



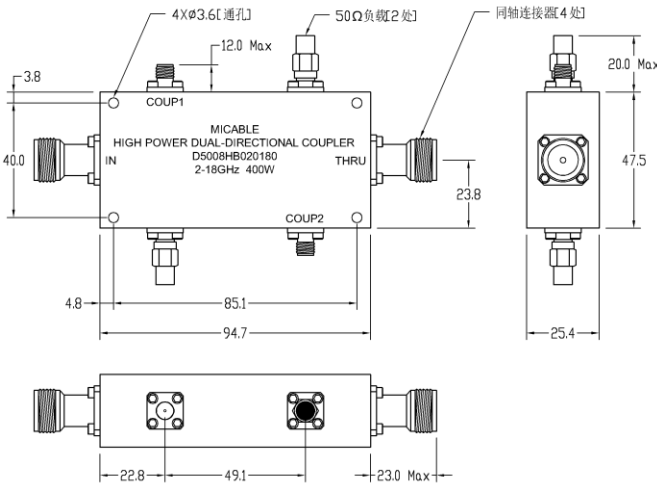
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	2-8	8-18
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.4	0.6
耦合度	dB(Max.)	50±2	50±2
平坦度	dB(Max.)	±1.8	±1.8
方向性	dB(Min.)	12	10
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 400; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	365	外形尺寸 ³ mm (LxWxH) 94.7x25.4x47.5
封装类型	不锈钢接头, 主线: TYPE N 阴头 [F], 耦合端: SMA 阴头 [F], 符合GB/T 11313标准		
表面处理	镀镍, 符合QQ-N-290标准		
温度指标	工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C		
环境指标	可选项: 满足GJB360相关标准 (详细信息请联系厂商了解)		
定制要求	N/A		

- 注释 1. 包括理论插损 2. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2
3. 除非特别标注, 默认公差: x±1; .x±0.5; .xx±0.1

2D外形图



大功率双定向耦合器

型号 - D5008HB020180 Rev.A

2-18GHz 50dB 400Watt 双定向耦合器，同轴连接器封装

典型曲线

典型测试环境：温度25°C；相对湿度60%

