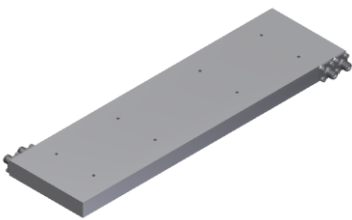


4 端口 3dB 180°电桥

型号 - HN005080 Rev.B

0.5-8GHz 4端口3dB 180度电桥；同轴连接器封装



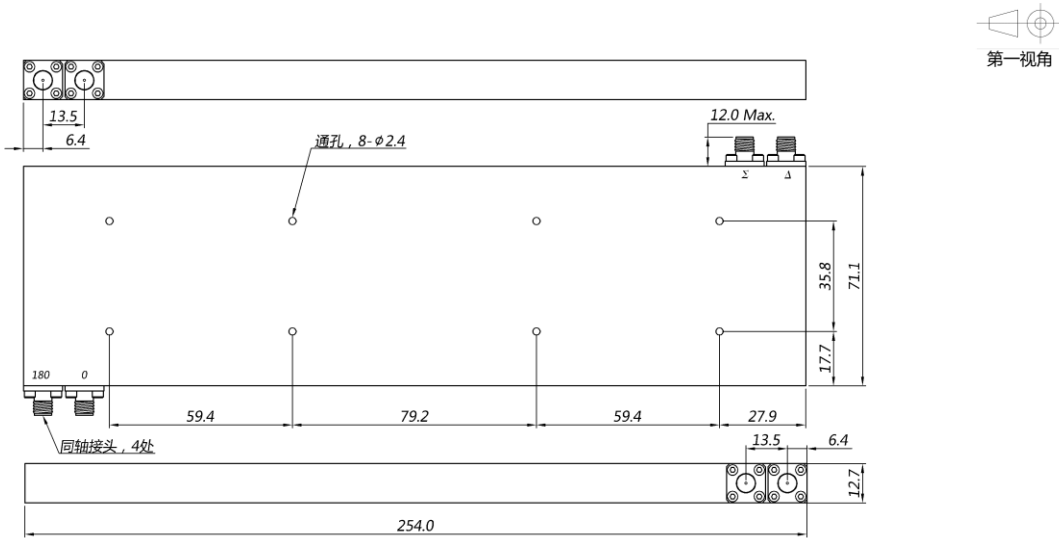
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

|                   |                                                |                               |
|-------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 工作频段              | GHz                                            | 0.5-8                         |
| 标称相位差             | Deg. (Typ.)                                    | 180                           |
| 端口VSWR            | :1 (Max.)                                      | 1.4                           |
| 插入损耗 <sup>1</sup> | dB(Max.)                                       | 3.6                           |
| 幅度平衡              | dB(Max.)                                       | ±1                            |
| 相位平衡              | Deg. (Max.)                                    | ±9                            |
| 隔离度               | dB(Min.)                                       | 18                            |
| 功率 <sup>2</sup>   | W(Max.)                                        | 额定连续(CW): 30; 峰值(Peak): 3000; |
| 重量                | g(Max.)                                        | 680                           |
| 外形尺寸 <sup>3</sup> | mm                                             | 71.1x254x12.7(L x W x H)      |
| 封装类型              | 不锈钢同轴接头，输入端：SMA 阴头 [F]，输出端：SMA 阴头 [F]          |                               |
| 表面处理              | 丙烯酸漆喷涂                                         |                               |
| 温度指标              | 工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C                     |                               |
| 环境指标              | 可满足国军标（GJB150）相关温度循环、振动、冲击等标准（可选项，详细信息请联系厂商了解） |                               |
| 定制要求              | N/A                                            |                               |

- 注释 1. 不包含理论插损3dB 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

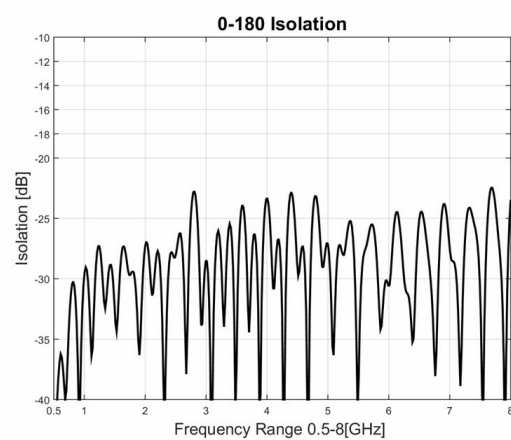
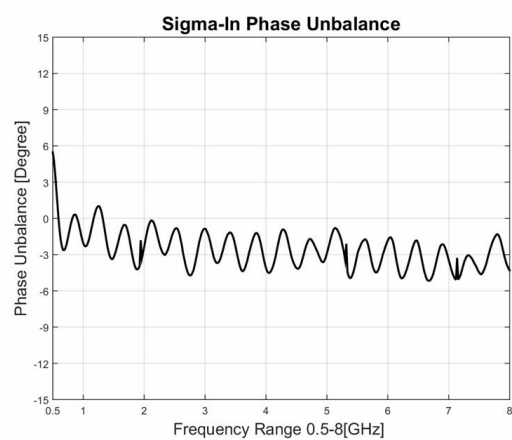
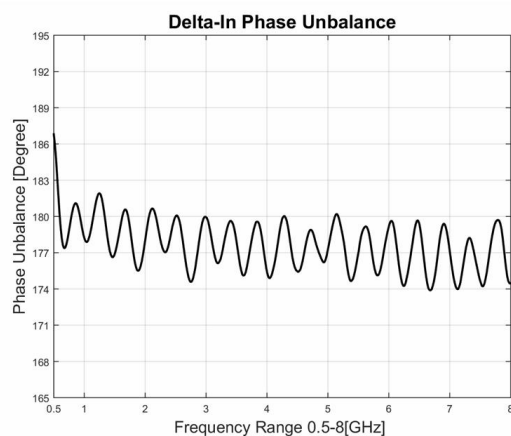
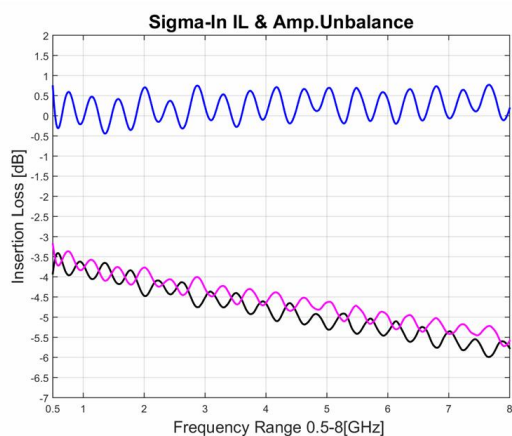
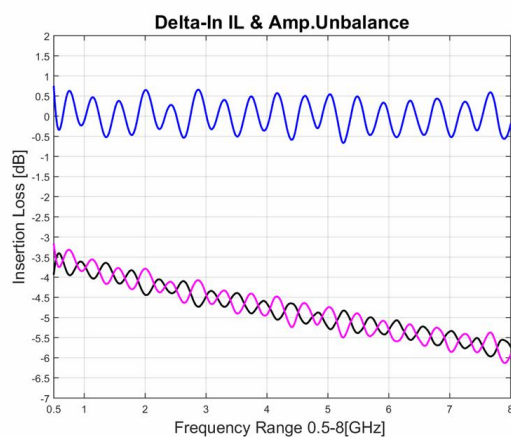
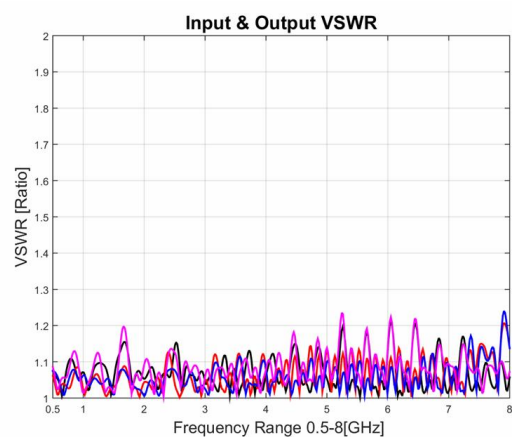


## 4 端口 3dB 180°电桥

型号 - **HN005080 Rev.B**

0.5-8GHz 4端口3dB 180度电桥；同轴连接器封装

### 典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%