

4 端口 3dB 180°电桥

型号 - HN180265 Rev.A

18-26.5GHz 4端口3dB 180度电桥；同轴连接器封装



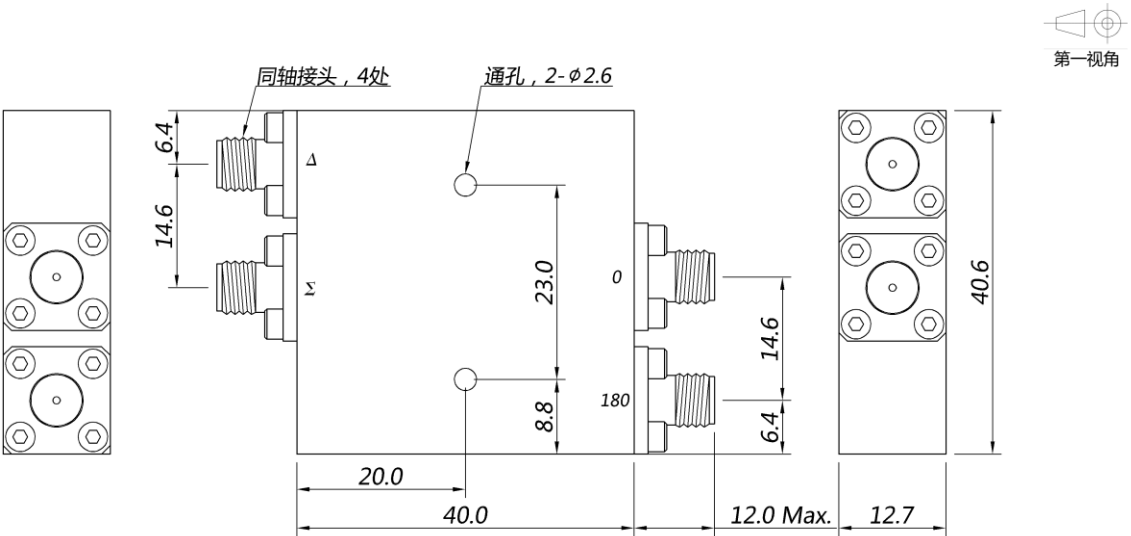
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

|                   |                                                    |                             |
|-------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 工作频段              | GHz                                                | 18-26.5                     |
| 标称相位差             | Deg. (Typ.)                                        | 180                         |
| 端口VSWR            | :1 (Max.)                                          | 1.7                         |
| 插入损耗 <sup>1</sup> | dB(Max.)                                           | 1.9                         |
| 幅度平衡              | dB(Max.)                                           | ±0.7                        |
| 相位平衡              | Deg. (Max.)                                        | ±9                          |
| 隔离度               | dB(Min.)                                           | 15                          |
| 功率 <sup>2</sup>   | W(Max.)                                            | 额定(CW): 30; 峰值(Peak): 3000; |
| 重量                | g(Max.)                                            | 75                          |
| 外形尺寸 <sup>3</sup> | mm                                                 | 40.0x40.6x12.7(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

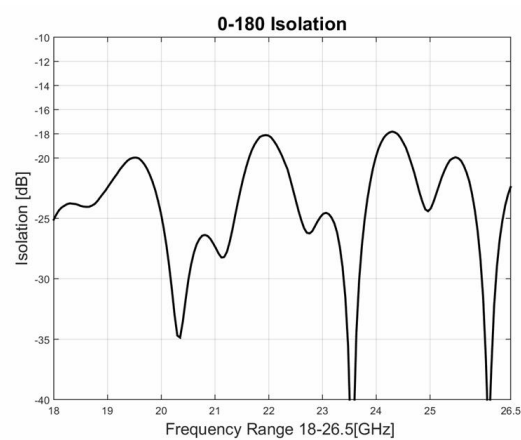
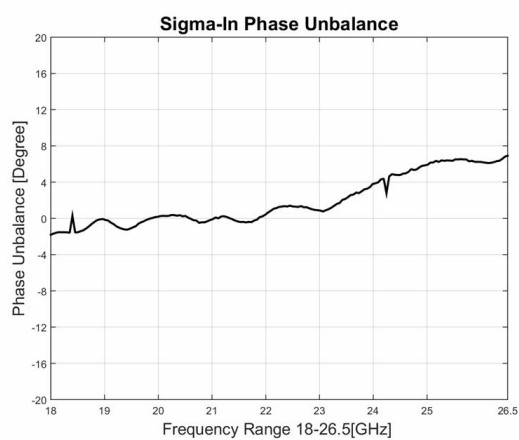
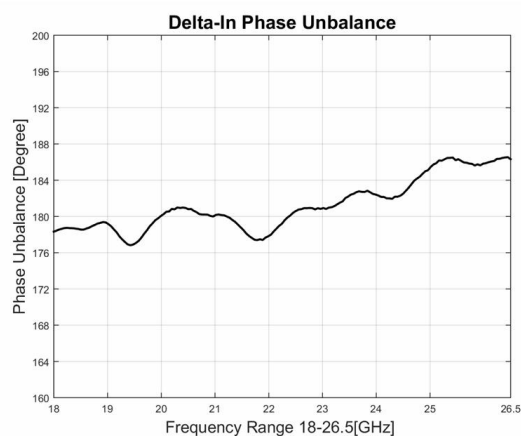
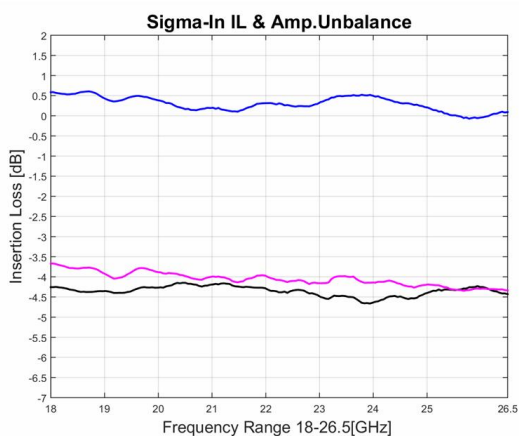
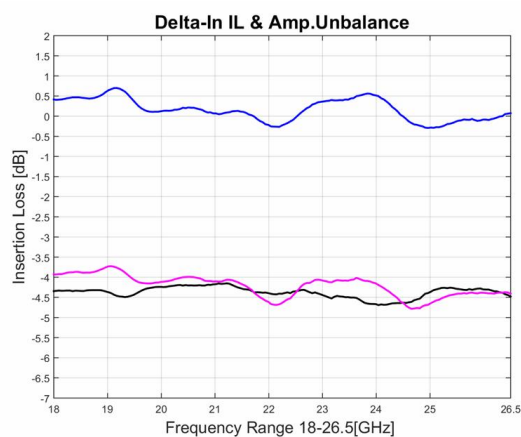
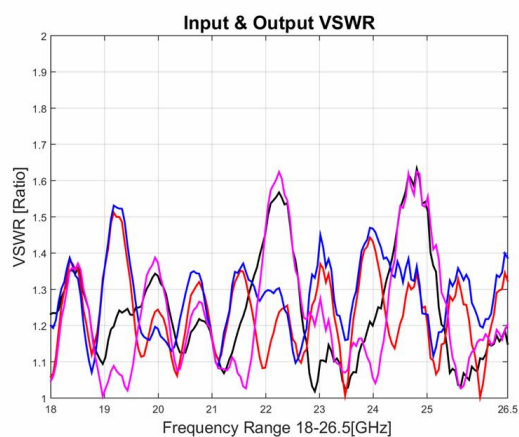


## 4 端口 3dB 180°电桥

型号 - **HN180265 Rev.A**

18-26.5GHz 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%