

4 端口 3dB 180°电桥

型号 - **HN060180 Rev.A**

6-18GHz 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	6-18
标称相位差	Deg. (Typ.)	180
端口驻波	:1 (Max.)	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.5
幅度平衡	dB(Max.)	±0.6
相位平衡	Deg. (Max.)	±8
隔离度	dB(Min.)	16
功率 ²	W(Max.)	额定连续(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;
重量	g(Max.)	75
外形尺寸 ³	mm(Max.)	40x40.6x12.7(L x W x H)

指标注释 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±0.5；.xx±0.1

4.GJB150军用环境测试为可选项，详细信息请联系厂商了解

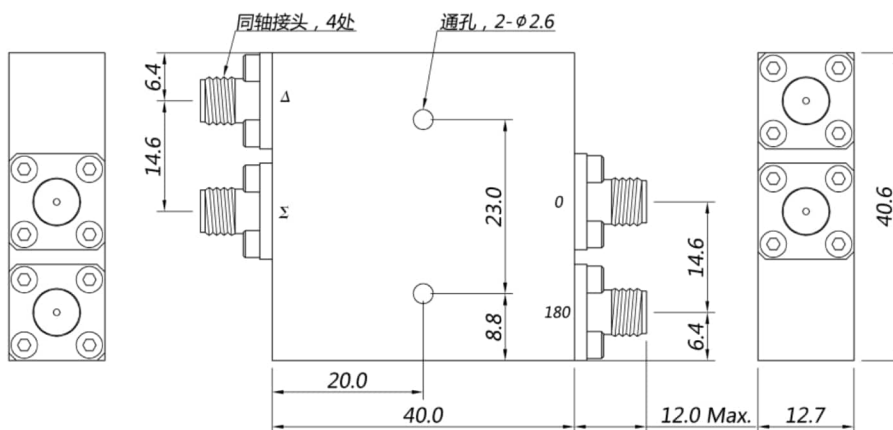
封装类型 不锈钢同轴接头；输入端: SMA 阴头 [F]；输出端: SMA 阴头 [F]

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⁴ 可满足国家军用设备实验室GJB150相关温度循环、振动、冲击等相关标准

2D外形图



第一视角

MiCable

福建迈可博电子科技集团股份有限公司



www.micable.cn



400-918-0388



sales@micable.cn

微信公众号



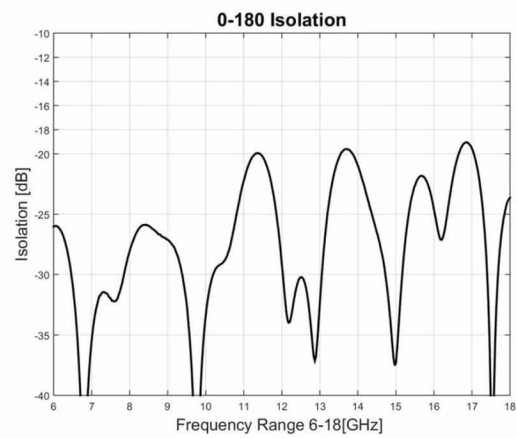
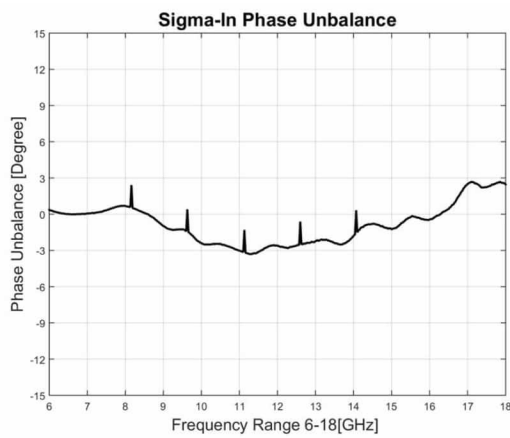
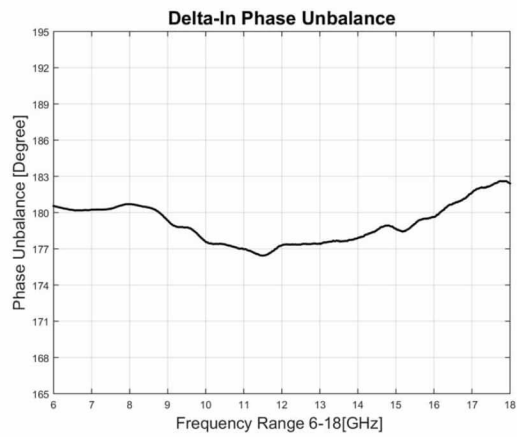
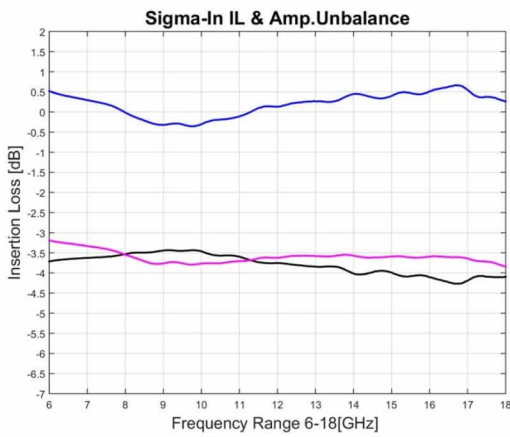
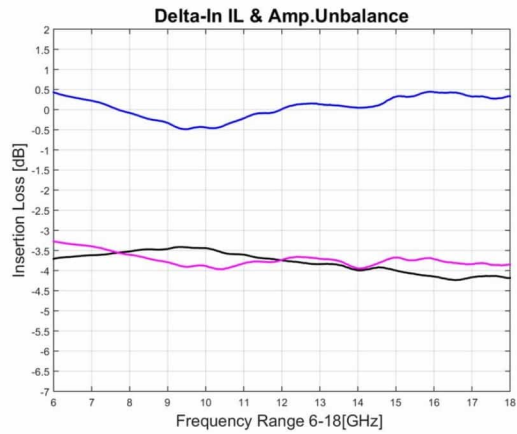
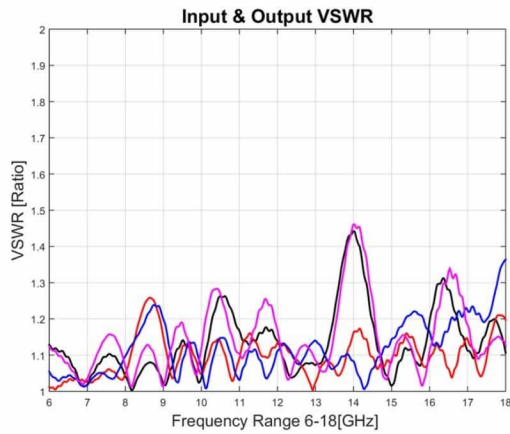
4 端口 3dB 180°电桥

型号 - HN060180 Rev.A

6-18GHz 4端口3dB 180度电桥; 同轴连接器封装

测试曲线索引

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 端口驻波 | 2. Δ 插损/幅度平衡 |
| 3. Σ 插损/幅度平衡 | 4. Δ 相位平衡 |
| 5. Σ 相位平衡 | 6. 隔离度 |



典型测试环境: 温度25°C; 相对湿度60%