

4 端口 3dB 180°电桥

型号 - **HN180400 Rev.B**

18-40GHz 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	26.5-40
标称相位差	Deg. (Typ.)	180	180
端口VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2.3	2.9
幅度平衡	dB(Max.)	±1.2	±1.2
相位平衡	Deg. (Max.)	±12	±12
隔离度	dB(Min.)	15	15
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 20; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	75	外形尺寸 ³ mm 40.0x40.6x12.7(L x W x H)

封装类型 不锈钢同轴接头; 输入端: 2.92mm 阴头 [F]; 输出端: 2.92mm 阴头 [F]

表面处理 丙烯酸漆喷涂

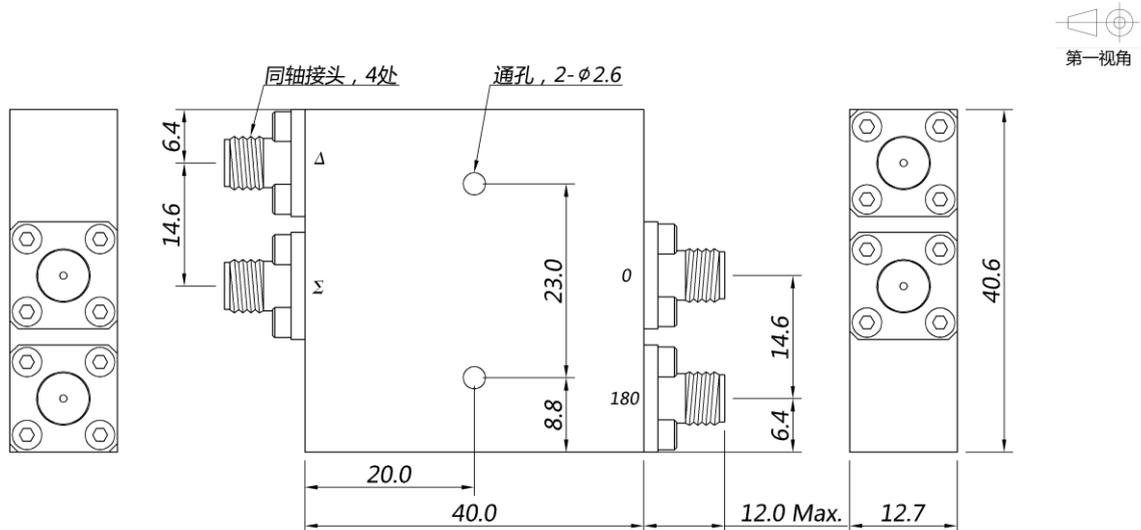
温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

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

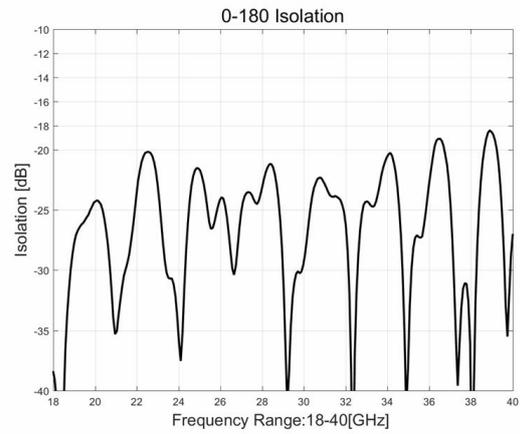
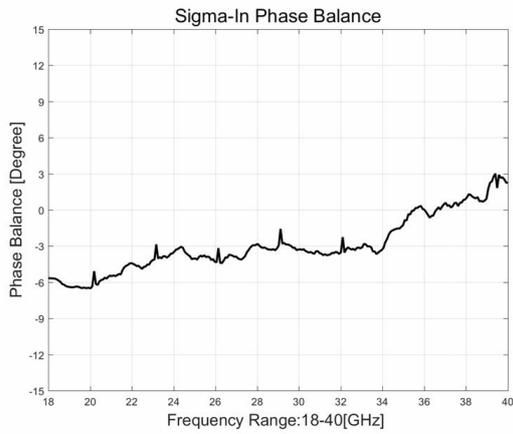
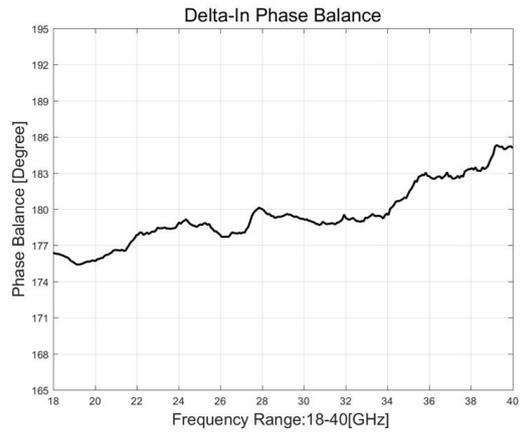
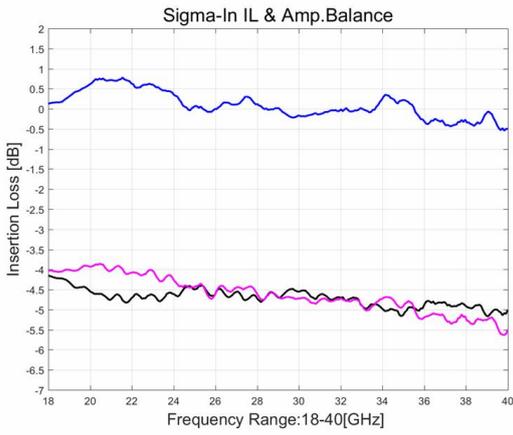
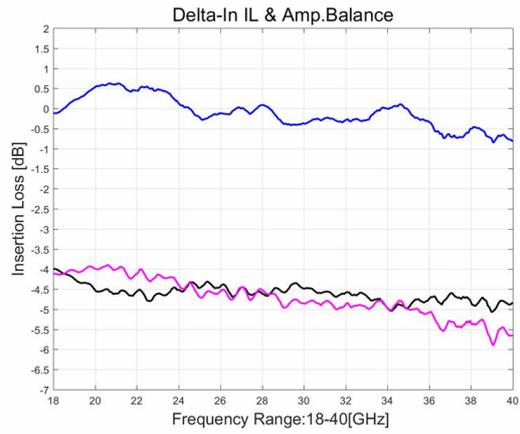
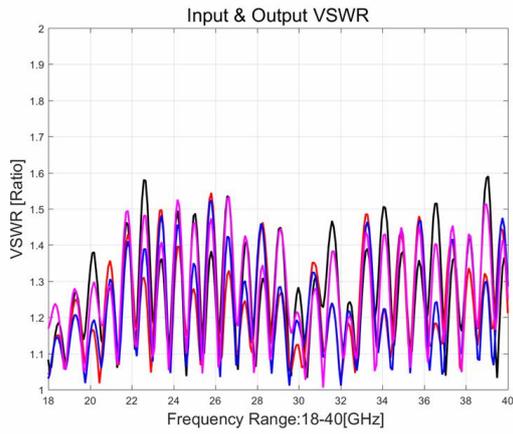


4 端口 3dB 180°电桥

型号 - HN180400 Rev.B

18-40GHz 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°C; 相对湿度60%