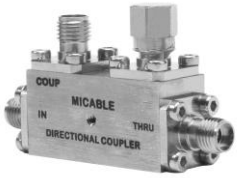
单定向耦合器

型号 - **D13N060670 Rev.A**

6-67GHz 13dB单定向耦合器；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

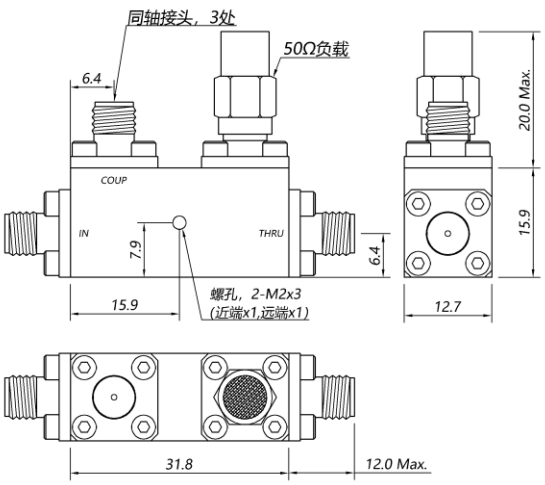
工作频段	GHz	6-18	18-40	40-50	50-67
主线VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8	1.9
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8	1.9
插入损耗[1]	dB(Max.)	1.1	1.5	1.8	2.3
耦合度	dB(Max.)	13±1.1	13±1.1	13±1.1	13±1.1
平坦度	dB(Max.)	±1.1	±1.1	±1.1	±1.1
方向性	dB(Min.)	14	10	8	7

功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：12；峰值(Peak)：1000；			
重量	g(Max.)	40	外形尺寸[3]	mm	31.8x12.7x15.9(L×W×H)

封装类型	不锈钢同轴接头，主线：1.85mm 阴头 [F]，耦合端：1.85mm 阴头 [F]
表面处理	镀镍
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. 包括理论插损0.22dB　　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

第一视角