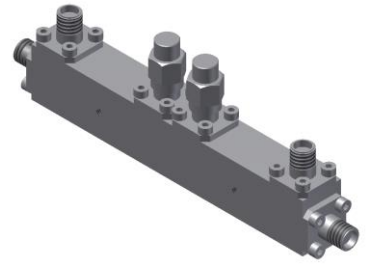


# 双定向耦合器

## 型号 - D10B020670 Rev.A

2-67GHz 10dB双定向耦合器；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	2-18	18-40	40-50	50-67
主线VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8	1.9	2
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8	1.9	2
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	2.7	3.5	3.8	4.3
耦合度	dB(Max.)	10±1.4	10±1.4	10±1.4	10±1.4
平坦度	dB(Max.)	±1.4	±1.4	±1.4	±1.4
方向性	dB(Min.)	15	11	9	8
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定连续(CW): 12; 峰值(Peak): 1000;			
重量	g(Max.)	85	外形尺寸 <sup>3</sup>	mm	90.0x12.7x15.9(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0.92dB  
 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

