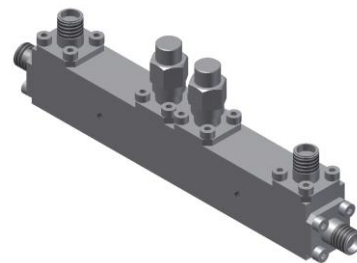


# 双定向耦合器

## 型号 - D10B020500 Rev.A

2-50GHz 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
主线VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	2.7	3.5	3.8
耦合度	dB(Max.)	10±1.1	10±1.1	10±1.1
平坦度	dB(Max.)	±1.2	±1.2	±1.2
方向性	dB(Min.)	15	11	9
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定连续(CW) : 20 ; 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：2.4mm 阴头 [F]，耦合端：2.4mm 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

