

双定向耦合器

型号 - D10B005400 Rev.A

0.5-40GHz 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	0.5-40	
主线驻波	:1 (Max.)	1.7	
耦合端驻波	:1 (Max.)	1.7	
插入损耗 ¹	dB(Max.)	5	
耦合度	dB(Max.)	10±0.9	
平坦度	dB(Max.)	±1.4	
方向性	dB(Min.)	12	
功率 ²	W(Max.)	额定连续(CW): 20; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	185	外形尺寸 ³ mm(Max.) 223.5x15.4x15.9(L×W×H)

- 指标注释
- 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±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; 主线: 2.92mm 阴头 [F], 耦合端: 2.92mm 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

