

单定向耦合器

型号 - D13N060180 Rev.B

6-18 GHz 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	
主线驻波	:1 (Max.)	1.4	
耦合端驻波	:1 (Max.)	1.5	
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1	
耦合度	dB(Max.)	13±0.5	
平坦度	dB(Max.)	±0.5	
方向性	dB(Min.)	14	
功率 ²	W(Max.)	额定连续(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	40	外形尺寸 ³ mm(Max.) 31.8x12.7x15.9 (L×W×H)

封装类型 不锈钢同轴接头; 主线: SMA 阴头 [F], 耦合端: SMA 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.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±0.5; .xx±0.1

2D外形图

