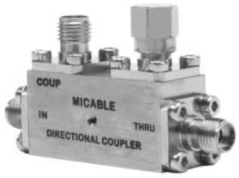
单定向耦合器

型号 - D30N180400 Rev.B

18-40GHz 30dB单定向耦合器；同轴连接器封装

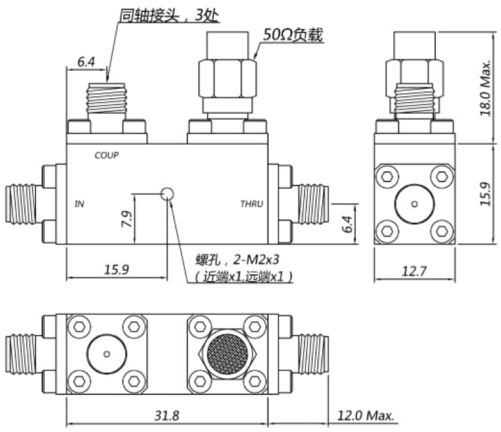


本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	18-40
主线驻波	:1 (Max.)	1.7
耦合端驻波	:1 (Max.)	1.7
插入损耗 [1]	dB(Max.)	1
耦合度	dB(Max.)	30±0.6
平坦度	dB(Max.)	±0.7
方向性	dB(Min.)	10
功率 [2]	W(Max.)	额定连续(CW)：20；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：2.92mm 阴头 [F]，耦合端：2.92mm 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0.004dB　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