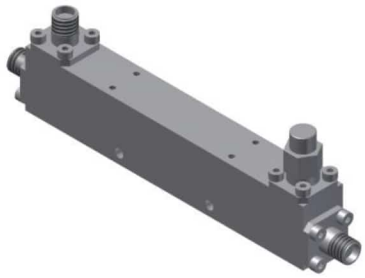
单定向耦合器

型号 - **D10N010400 Rev.B**

1-40GHz 10dB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

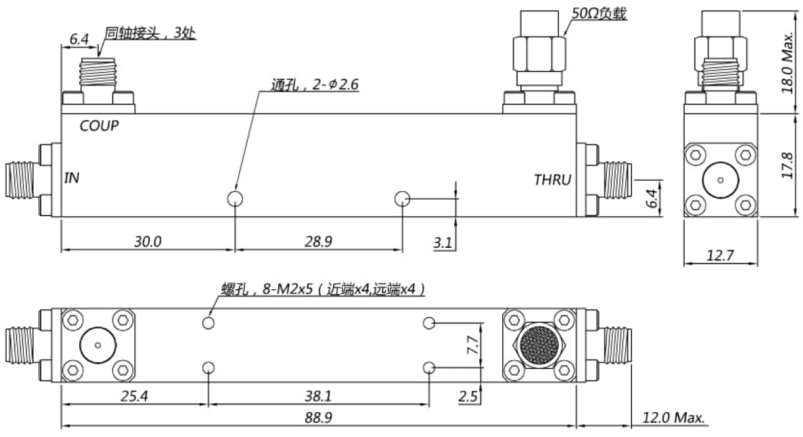
工作频段	GHz	1-18	18-26.5	26.5-40
主线驻波	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.7
耦合端驻波	:1 (Max.)	1.5	1.6	1.7
插入损耗[1]	dB(Max.)	2	2.3	3
耦合度	dB(Max.)	10±0.6	10±0.6	10±0.6
平坦度	dB(Max.)	±0.9	±0.9	±0.9
方向性	dB(Min.)	14	12	10

功率[2]	W(Max.)	额定连续(CW)：20；峰值(Peak)：3000；		
重量	g(Max.)	75	外形尺寸[3] mm(Max.)	88.9x12.7x17.8(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	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0.46dB 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

第一视角