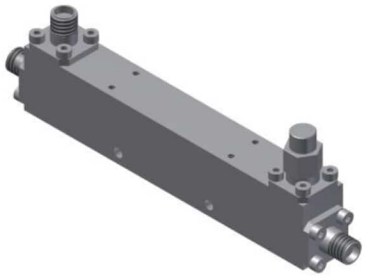
单定向耦合器

型号 - D06N010180 Rev.A

1-18GHz 6dB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

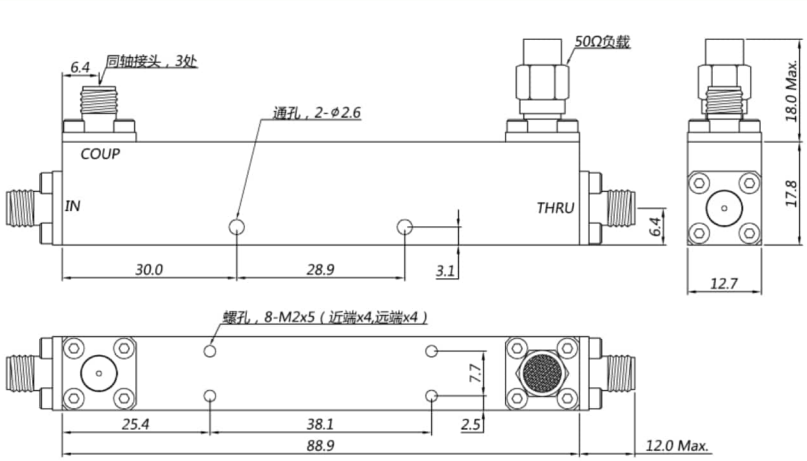
机电性能

工作频段	GHz	1-8	8-18
主线驻波	:1 (Max.)	1.4	1.5
耦合端驻波	:1 (Max.)	1.4	1.5
插入损耗 [1]	dB(Max.)	2.2	2.5
耦合度	dB(Max.)	6±0.6	6±0.6
平坦度	dB(Max.)	±0.7	±0.7
方向性	dB(Min.)	17	15

功率 [2]	W(Max.)	额定连续(CW)：30；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：SMA 阴头 [F]，耦合端：SMA 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1.25dB 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