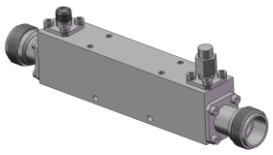
大功率单定向耦合器

型号 - **D4002H010080 Rev.A**

1-8GHz 40dB 120Watt 单定向耦合器，同轴连接器封装



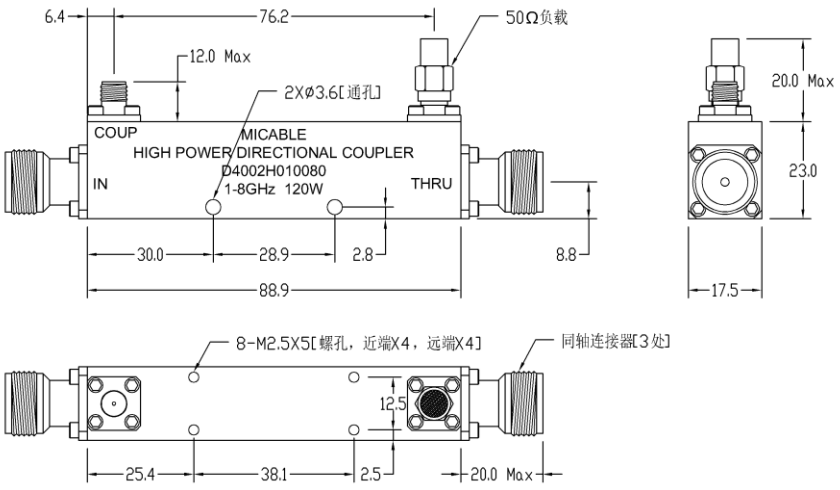
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	1-8			
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3			
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.3			
插入损耗[1]	dB(Max.)	0.6			
耦合度	dB(Max.)	40±0.8			
平坦度	dB(Max.)	±0.5			
方向性	dB(Min.)	18			
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：120；峰值(Peak)：3000；			
重量	g(Max.)	TBD	外形尺寸[3]	mm (LxWxH)	88.9x17.5x23.0
封装类型	不锈钢接头，主线：TYPE N 阴头 [F]，耦合端：SMA 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准				
表面处理	镀镍，符合QQ-N-290标准				
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C				
环境指标	可选项：满足GJB360相关标准（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　　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.±1; .x±0.5；.xx±0.1

2D外形图

第一视角