

大功率单定向耦合器

型号 - D3002H003080 Rev.A

0.3-8GHz 30dB 120Watt 单定向耦合器，同轴连接器封装



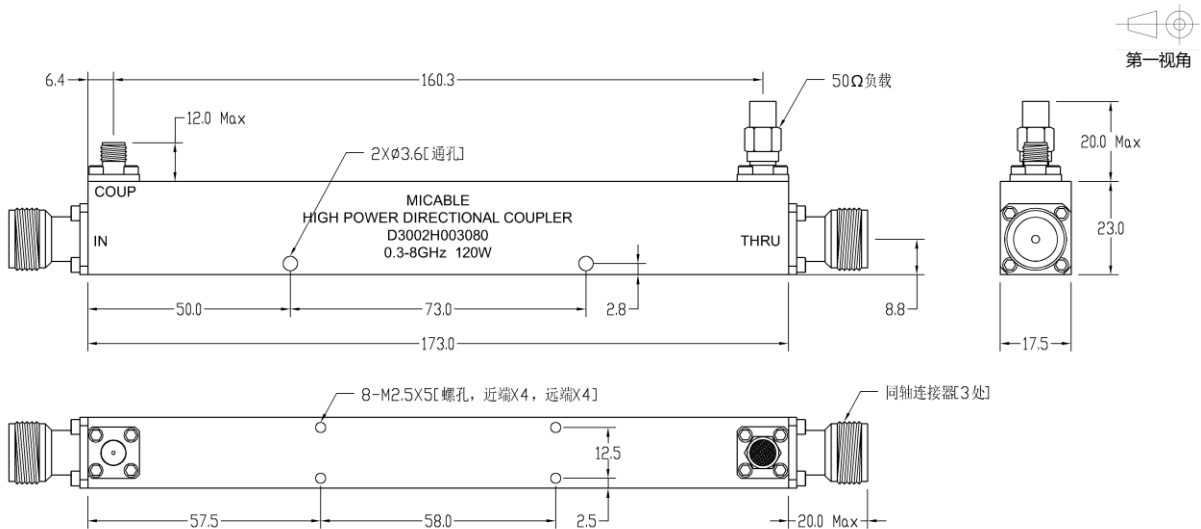
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	0.3-8
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.9
耦合度	dB(Max.)	30±1
平坦度	dB(Max.)	±0.9
方向性	dB(Min.)	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 120; 峰值(Peak): 3000;
重量	g(Max.)	245
外形尺寸 ³	mm (LxWxH)	173.0x17.5x23.0
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℃；储存：-55~+100℃	
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



大功率单定向耦合器

型号 - D3002H003080 Rev.A

0.3-8GHz 30dB 120Watt 单定向耦合器，同轴连接器封装

典型曲线

典型测试环境：温度25°C；相对湿度60%

