

双向耦合器

型号 - DC13-670BS Rev.A

0.01-67GHz 13dB双向耦合器，同轴连接器封装



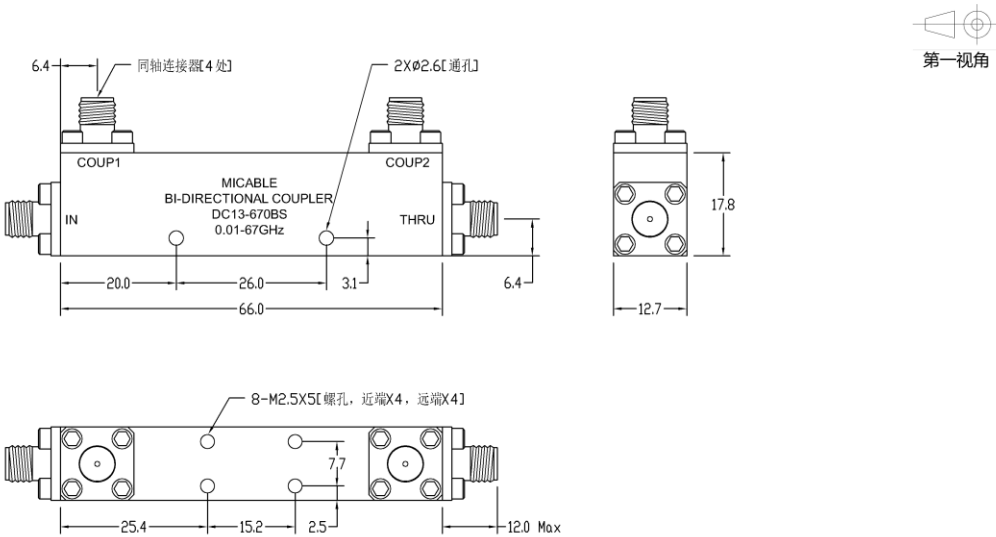
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	0.01-1	1-20	20-50	50-67
主线VSWR	:1 (Max.)	1.2	1.35	1.45	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.2	1.4	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.6	1.3	2.3	2.8
正向耦合度	dB(Max.)	56	13±2.5	13±2.5	13±2.5
方向性	dB(Min.)	16	16	13	10
电磁屏蔽	dB(Typ.)	100	100	100	100
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 12; 峰值(Peak): 1000;			
重量	g(Max.)	60	外形尺寸 ³	mm (LxWxH)	66.0x12.7x17.8
封装类型	不锈钢接头，主线：1.85mm 阴头 [F]，耦合端：1.85mm 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准				
表面处理	镀镍				
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. 不包含耦合损耗 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



双向耦合器

型号 - DC13-670BS Rev.A

0.01-67GHz 13dB双向耦合器，同轴连接器封装

典型曲线

典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%

