单定向耦合器

型号 - **D16N010500 Rev.A**

1-50GHz 16dB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

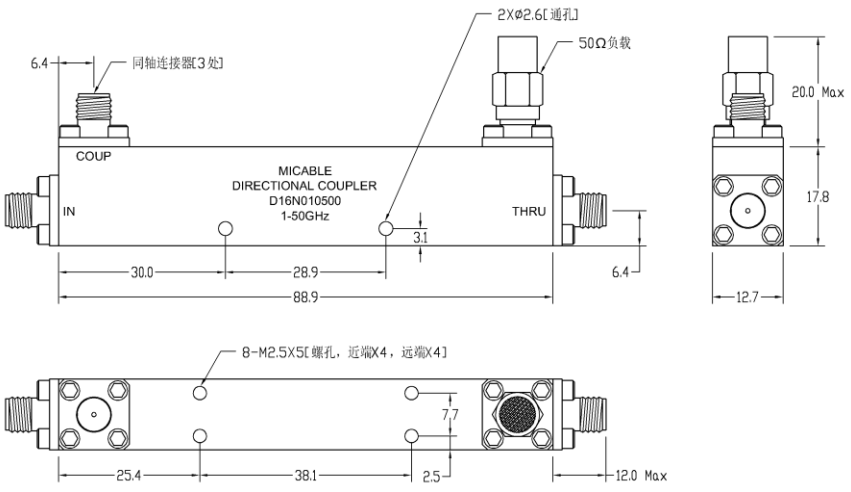
机电性能

工作频段	GHz	1-18	18-40	40-50
主线VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8
插入损耗[1]	dB(Max.)	1.5	2.3	2.6
耦合度	dB(Max.)	16±0.8	16±0.8	16±0.8
平坦度	dB(Max.)	±1.2	±1.2	±1.2
方向性	dB(Min.)	14	10	8

功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：20；峰值(Peak)：1000；			
重量	g(Max.)	75	外形尺寸[3]	mm (LxWxH)	88.9x12.7x17.8
封装类型	不锈钢接头，主线：2.4mm 阴头 [F]，耦合端：2.4mm 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0.11dB　　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