

大功率双向耦合器

型号 - D3005HB020180 Rev.A

2-18GHz 30dB 250Watt 双向耦合器，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	2-8	8-18
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.4	0.6
耦合度	dB(Max.)	30±1	30±1
平坦度	dB(Max.)	±1	±1
方向性	dB(Min.)	12	10
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 250; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	260	外形尺寸 ³ mm (LxWxH) 80.7x20.0x45.0

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

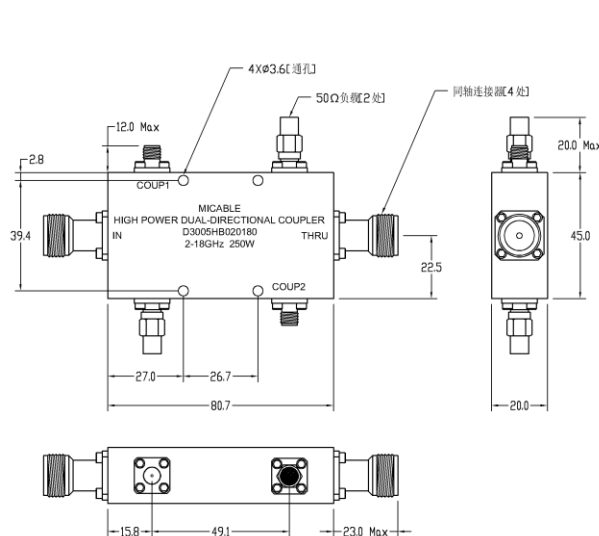
温度指标 工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C

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



大功率双定向耦合器

型号 - D3005HB020180 Rev.A

2-18GHz 30dB 250Watt 双定向耦合器, 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%

