

DC开始的功分器

型号 - DP02-180 Rev.A

DC-26.5GHz 2路功率分配器，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	DC-0.5	0.5-8	8-18
公共端VSWR	:1 (Typ./Max.)	1.7/-	1.2/1.4	1.2/1.4
分支端VSWR	:1 (Typ./Max.)	1.7/-	1.2/1.4	1.2/1.4
插入损耗 ¹	dB(Typ./Max.)	0.6/1.1	0.6/1.1	1.2/1.7
幅度平衡	dB(Typ./Max.)	±0.1/±0.2	±0.1/±0.2	±0.2/±0.3
相位平衡	Deg. (Typ./Max.)	±1/±2	±1/±2	±2/±3
隔离度	dB (Typ./Min.)	8/-	22/18	22/18

功率² W(Max.) 额定(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;

重量 g(Max.) 150 外形尺寸³ mm (LxWxH) 149.2x26.4x12.7

封装类型 不锈钢接头，公共端：SMA 阴头 [F]，分支端：SMA 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准

表面处理 本色导电氧化，符合GB/T 39495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）

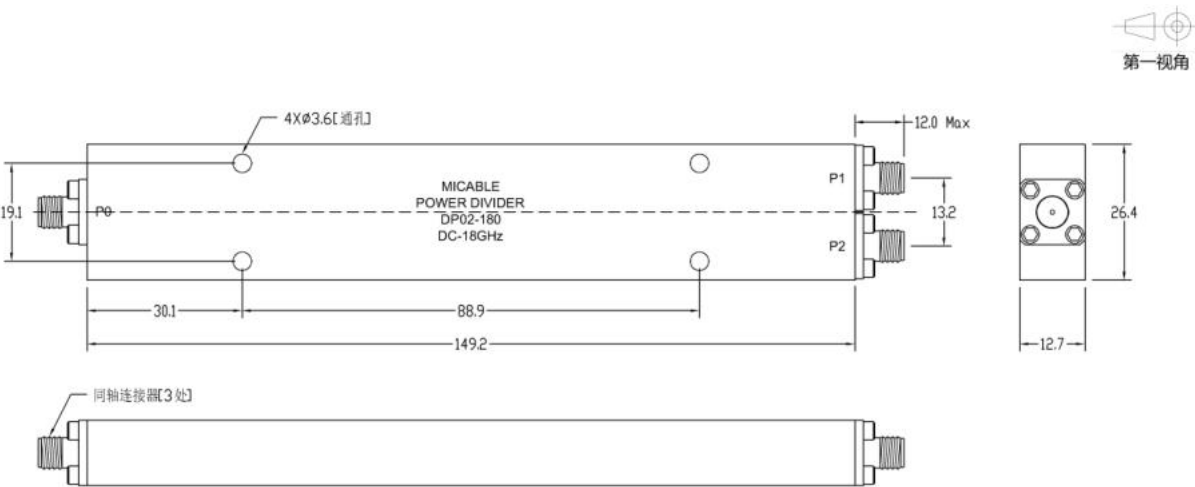
定制要求 N/A

注释 1. 不包含理论插损3dB

2. 分配功率需满足负载驻波比≤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



DC开始的功分器

型号 - DP02-180 Rev.A

DC-26.5GHz 2路功率分配器，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%

