

功率分配器

型号 - P02T00500300 Rev.C
0.5-3GHz 2路功率分配器，同轴连接器封装



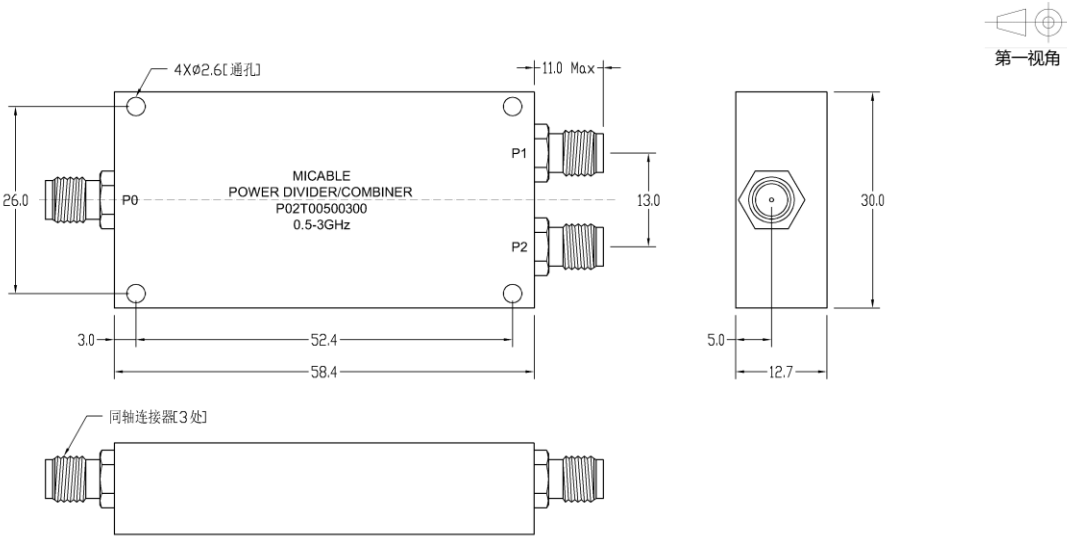
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	0.5-3
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.3
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.2
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.6
幅度平衡	dB(Max.)	±0.2
相位平衡	Deg. (Max.)	±3
隔离度	dB(Min.)	20
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): FOR 30, REV 1; 峰值(Peak): 500;
重量	g(Max.)	50
外形尺寸 ³	mm (LxWxH)	58.4x30.0x12.7
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	喷砂	
温度指标	工作：-40 ~ +70℃，存储：-55 ~ +85℃	
环境指标	N/A	
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



功率分配器

型号 - P02T00500300 Rev.C
0.5-3GHz 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%

