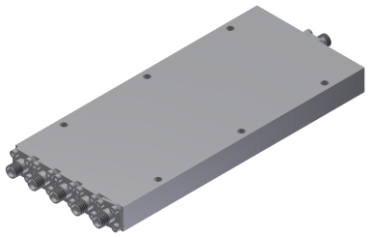
功率分配器/合成器

型号 - **P05N010180 Rev.A**

1-18GHz 5路功率分配器/合成器，同轴连接器封装



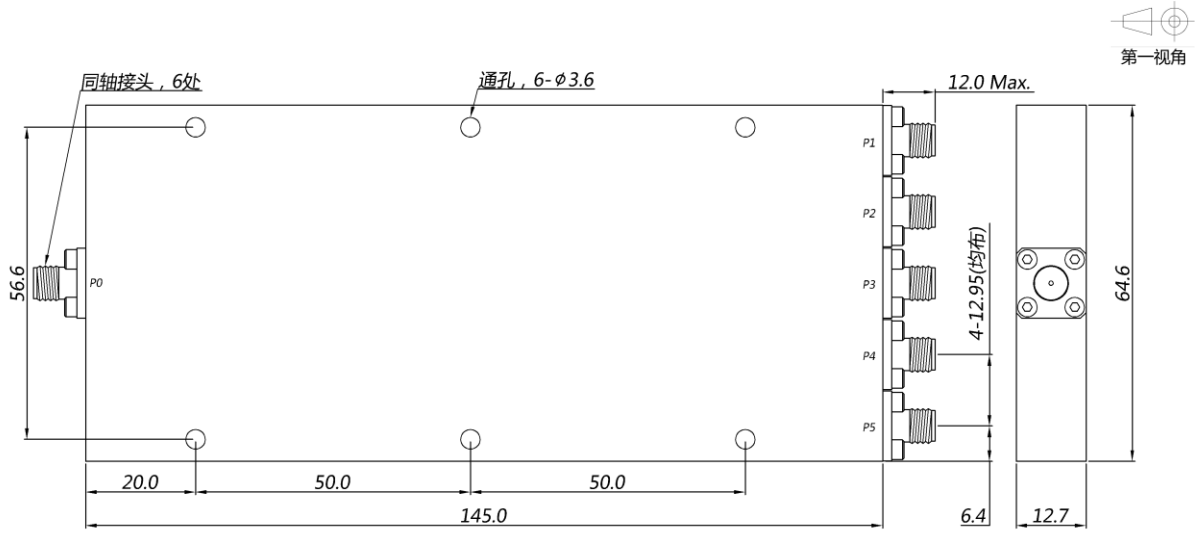
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	1-8	8-18		
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6		
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.6		
插入损耗[1]	dB(Max.)	2.1	3.2		
幅度平衡	dB(Max.)	±0.6	±0.7		
相位平衡	Deg. (Max.)	±7	±8		
隔离度	dB(Min.)	16	18		
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：FOR 30； REV 5; 峰值(Peak)：3000；			
重量	g(Max.)	350	外形尺寸[3]	mm	145x64.6x12.7(L x W x H)
封装类型	不锈钢同轴接头，公共端：SMA 阴头 [F]，分支端：SMA 阴头 [F]				
表面处理	本色导电氧化				
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C				
环境指标	可满足国军标（GJB150）相关温度循环、振动、冲击等标准（可选项，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7dB

3. 除非特别标注，默认公差：x.±1; .x±0.5；.xx±0.1

2. 额定分配需满足匹配负载驻波小于1.2；额定合成：馈电需满足幅相平衡指标

2D外形图