DC开始的功分器

型号 - DP04-180 Rev.A

DC-18GHz 4路功率分配器，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	DC-0.5	0.5-8	8-18
公共端VSWR	:1 (Typ./Max.)	2.8/-	1.2/1.5	1.2/1.5
分支端VSWR	:1 (Typ./Max.)	2.8/-	1.2/1.4	1.2/1.5
插入损耗[1]	dB(Typ./Max.)	2/3	1.6/2.4	3.2/4
幅度平衡	dB(Typ./Max.)	±0.2/±0.3	±0.2/±0.3	±0.3/±0.4
相位平衡	Deg. (Typ./Max.)	±2/±3	±3/±4	±3/±5
隔离度	dB (Typ./Min.)	8/-	22/18	22/18

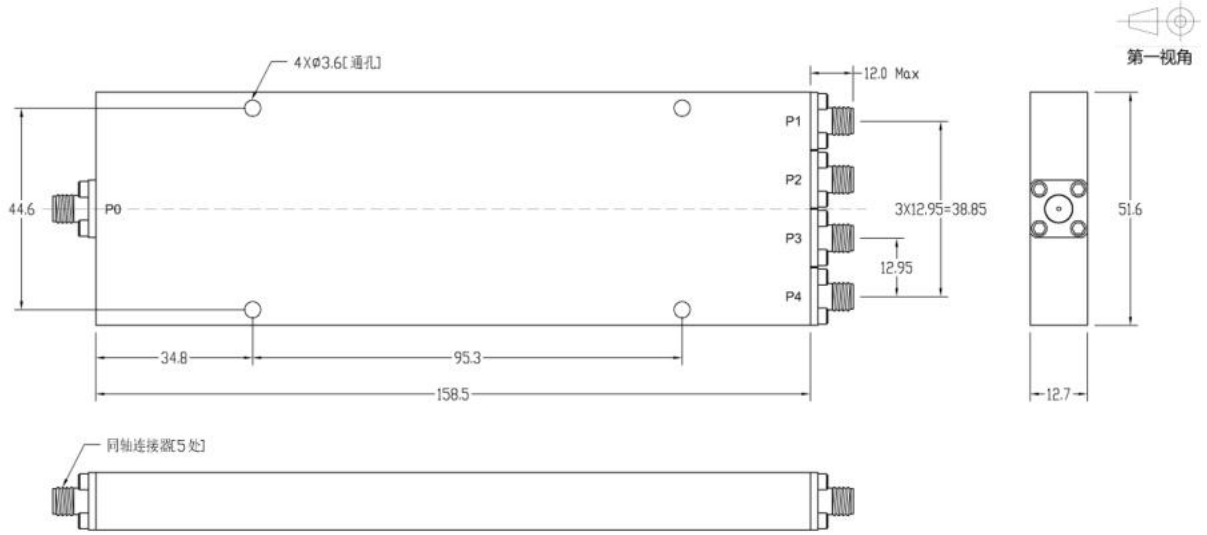
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：30；峰值(Peak)：3000；			
重量	g(Max.)	310	外形尺寸[3]	mm (LxWxH)	158.5x51.6x12.7

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°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. 不包含理论插损6dB　　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

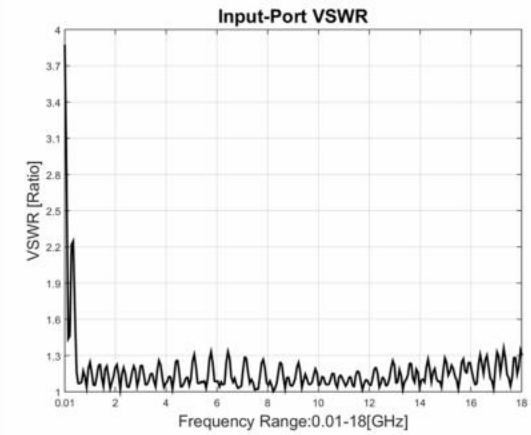
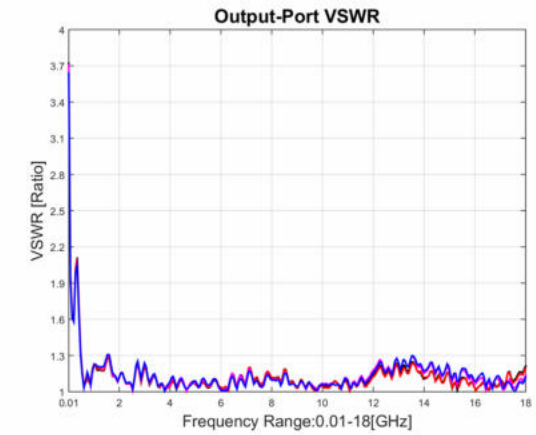
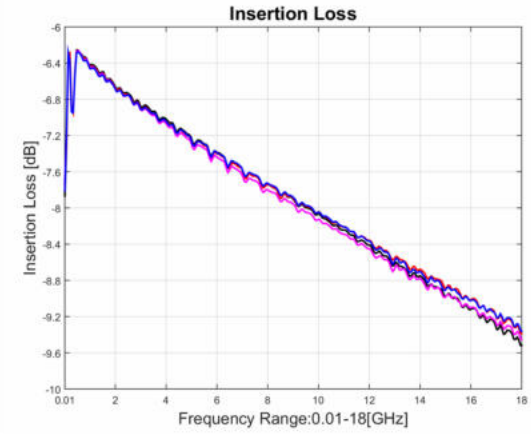
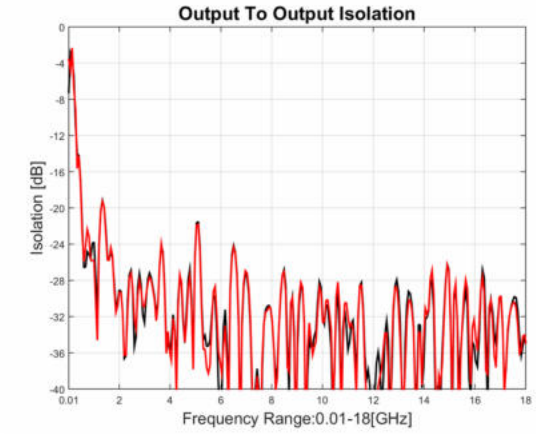
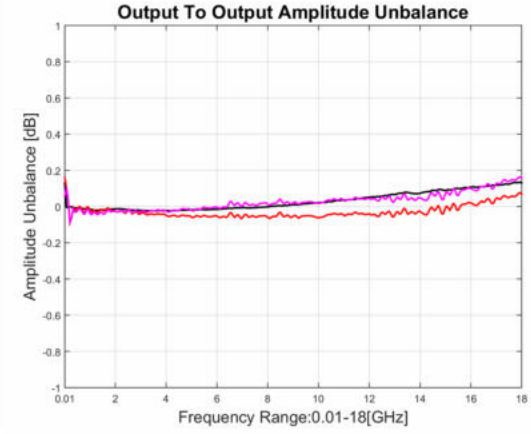
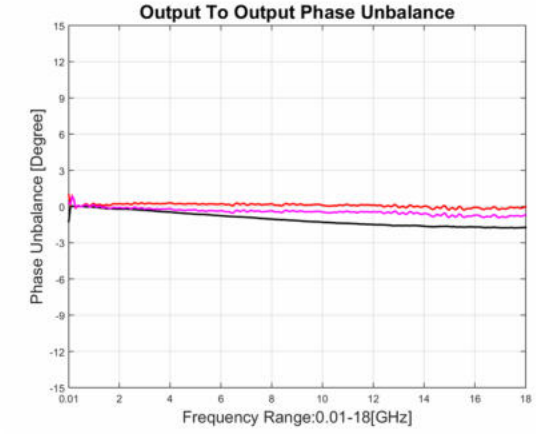
2D外形图



DC开始的功分器

型号 - **DP04-180 Rev.A**

DC-18GHz 4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%