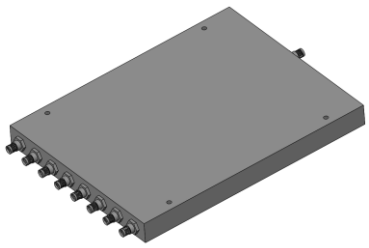
功率分配器

型号 - **P08T00500600 Rev.B**

0.5-6GHz 8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

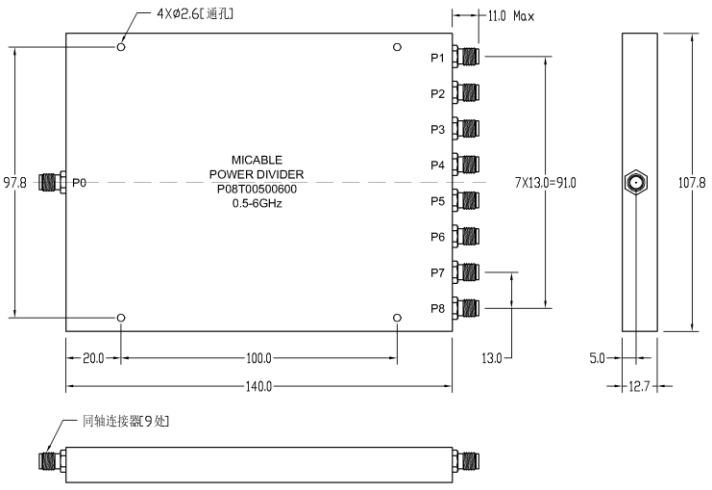
工作频段	GHz	0.5-6
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.45
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.35
插入损耗[1]	dB(Max.)	1.8
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	16
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：FOR 30，REV 1；峰值(Peak)：500；
重量	g(Max.)	350
外形尺寸[3]	mm (LxWxH)	140.0x107.8x12.7
封装类型	不锈钢接头，公共端：SMA 阴头 [F]，分支端：SMA 阴头 [F]，符合GB/T 11313标准	
表面处理	喷砂	
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9dB　　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

第一视角

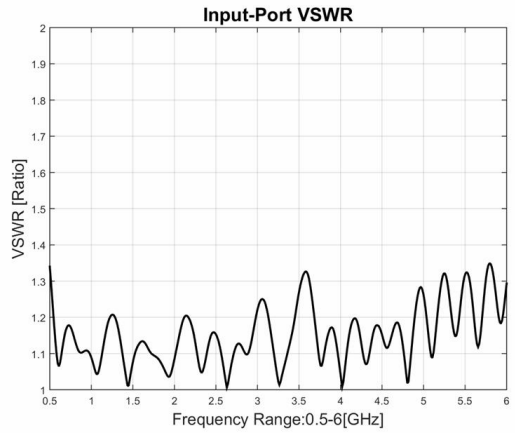


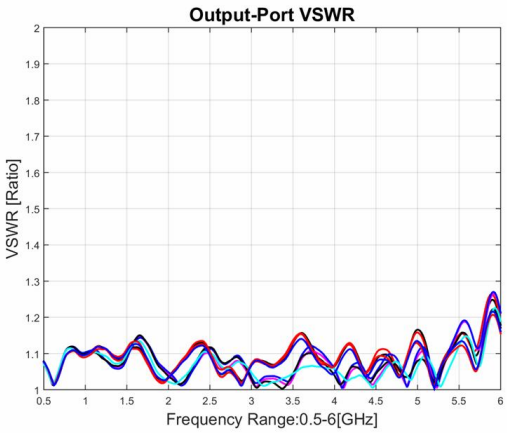
功率分配器

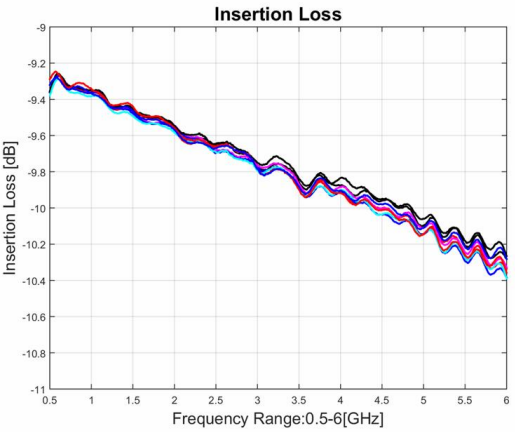
型号 - **P08T00500600 Rev.B**

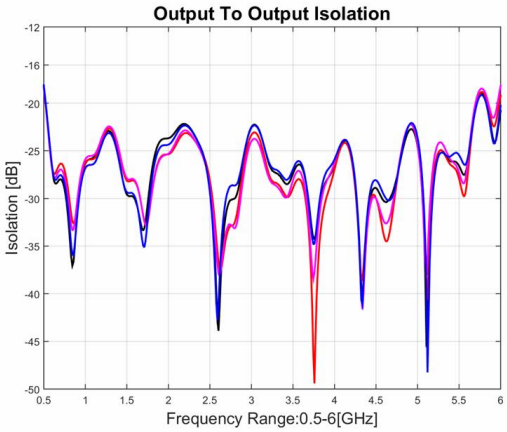
0.5-6GHz 8路功率分配器，同轴连接器封装

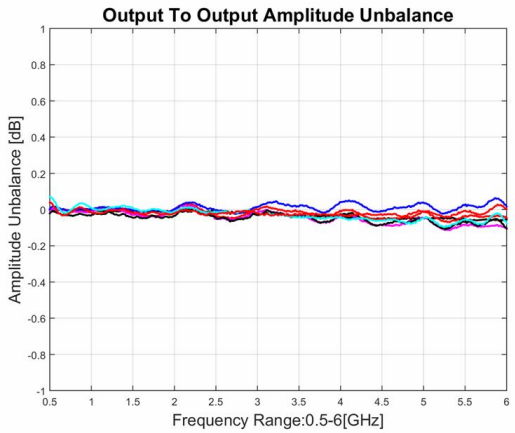
典型曲线

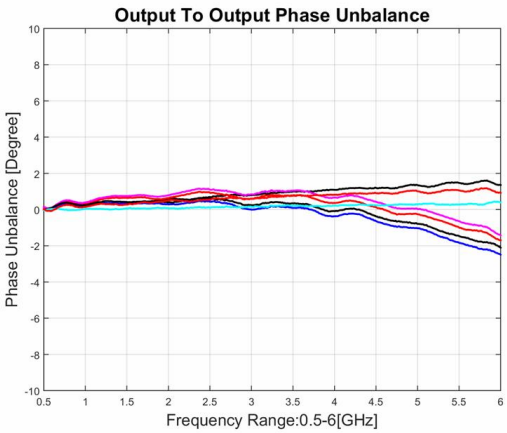












典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%