



型号：PD0825-*-N(A)

功率分配/合成器

N, SMA

测试和测量应用

特点

- 覆盖无线通信频段
- 良好的幅度和相位平衡特性
- 高隔离度—20dB, 典型值—26dB
- 应用范围
 - ✓ 平衡测量系统
 - ✓ 插入损耗测量系统
 - ✓ 提供幅度和相位完全一致的信号
 - ✓ 可作为功率合成器使用
 - ✓ 功率计的校准
 - ✓ 互调测量
 - ✓ 接收机干扰测量



订货

P/N	描述
PD0825-2-N	2 路功率分配器,0.8-2.5GHz,N
PD0825-3-N	3 路功率分配器,0.8-2.5GHz,N
PD0825-4-N	4 路功率分配器,0.8-2.5GHz,N
PD0825-2-A	2 路功率分配器,0.8-2.5GHz,SMA
PD0825-3-A	3 路功率分配器,0.8-2.5GHz,SMA
PD0825-4-A	4 路功率分配器,0.8-2.5GHz,SMA

指标

型号	PD0825-2-N	PD0825-3-N	PD0825-4-N	PD0825-2-A	PD0825-3-A	PD0825-4-A
标称阻抗：	50					
频率范围：	800-2500MHz					
输入功率：	30W 最大,负载 VSWR=1.2 时; 5W 最大,负载 VSWR=2.0 时					
插入损耗：	0.4dB	0.8dB	0.8dB	0.4dB	0.8dB	0.8dB
隔离度：	22dB	15dB	22dB	22dB	15dB	22dB
相位平衡：	3°	8°	6°	3°	8°	6°
幅度平衡：	0.2dB	0.5dB	0.3dB	0.2dB	0.5dB	0.3dB
最大驻波比：	1.35/1.3	1.6/1.5	1.4/1.5	1.25/1.3	1.6/1.5	1.4/1.5
接口：	N(f)	N(f)	N(f)	SMA(f)	SMA(f)	SMA(f)
重量：	220g	570g	650g	100g	170g	250g
尺寸和外观：	图 7-1(A)	图 7-1(A)	图 7-2(A)	图 7-1(B)	图 7-2(B)	图 7-3(B)



型号：PD0825-*-N(A)
功率分配/合成器

测试和测量应用

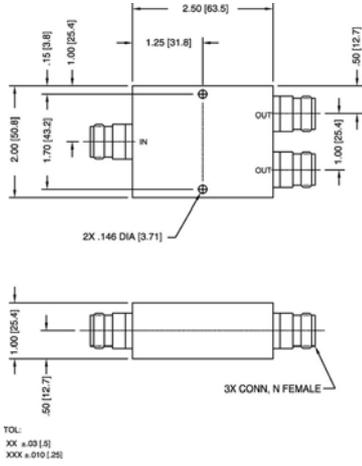


图 7-1(A)、PD0825-2-N

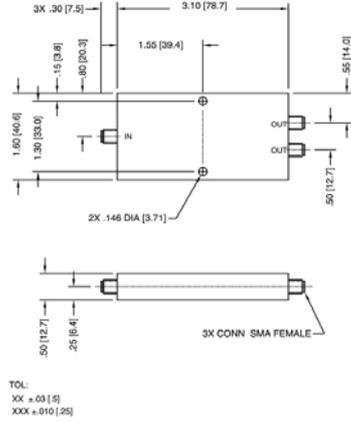


图 7-1(B)、PD0825-2-A

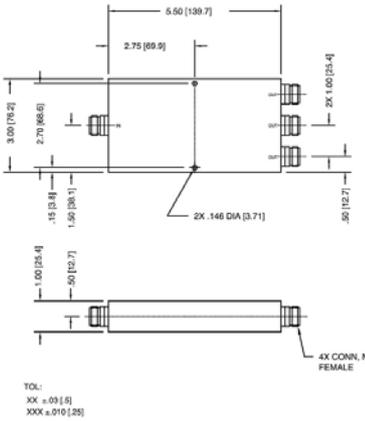


图 7-2(B)、PD0825-3-N

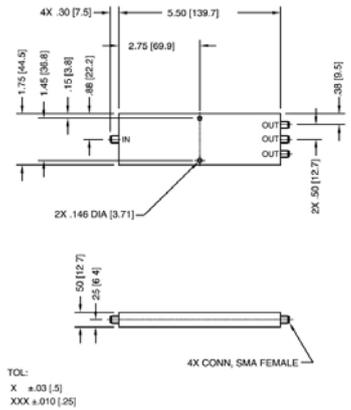


图 7-2(B)、PD0825-3-A

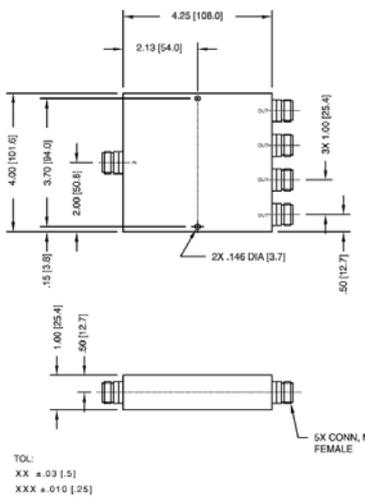


图 7-3(A)、PD0825-4-N

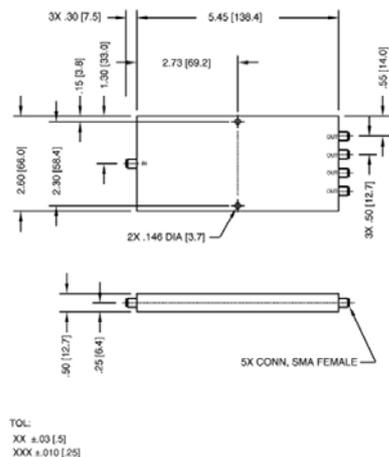


图 7-3(B)、PD0825-4-A