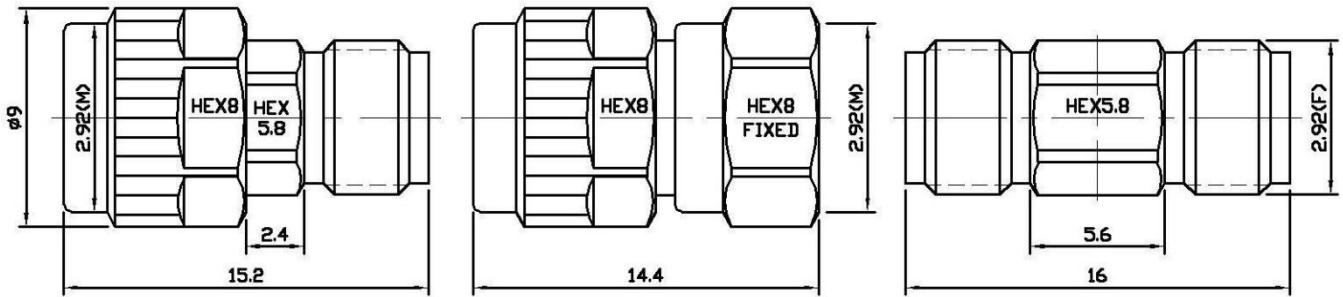


产品特点

- DC~42GHz 使用频率范围
- 最大功率2W
- 驻波比 < 1.32 < 1.22 < 1.15 < 1.10
C级 B级 A级 S级
- 体积小
- 2.92 截面尺寸

应用场景

- 仪器
- 精密测量
- 原型开发设计和界定
- 生产系统



机械与环境性能

外导体	连接器	不锈钢钝化	温度范围	储存	-55℃~125℃
	散热体	不锈钢钝化		工作	-55℃~100℃
内导体	公型	锡青铜镀金（金层≥1.27μm）	海拔高度	储存	< 15300 米
	母型	铍青铜镀金（金层≥1.27μm）		工作	< 4800 米
重量		3.5 g			

电气性能

产品型号	频率范围 (GHz)	降幅值 (dBc) 及精度				回波损耗 (dB)
		1~3	4~8	9~15	16~30	
AT0240C-XX	DC~40GHz	-0.5/+1.0	-0.8/+1.0	-0.8/+0.8	-1.0/+1.2	-17.2
AT0240B-XX	DC~40GHz	-0.5/+0.8	-0.7/+0.9	-0.7/+0.7	-0.9/+1.0	-20.1
AT0240A-XX	DC~40GHz	-0.4/+0.7	-0.6/+0.7	-0.6/+0.6	-0.8/+0.8	-23.1
AT0240S-XX	DC~40GHz	-0.4/+0.6	-0.5/+0.7	-0.5/+0.5	-0.6/+0.6	-26.4

XX代表降幅值，C、B、A、S 表示性能等级，温度系数：0.0002dB/dB/℃.功率灵敏度：0.001dB/dB/W.

平均功率：最大功率 2W 对应的环境温度为 25℃,当环境温度上升到 100℃时,功率线性递减至 0.5W

峰值功率：最大功率 100W (最大 5μs 脉宽, 最大 2% 占空比)

备注：

- 1、所有物理尺寸单位 mm, 尺寸公差±1%。
- 2、网络分析仪在整个频段内进行测试，100%电性能测试。
- 3、可按照客户要求订制特殊连接器和特殊衰减量。