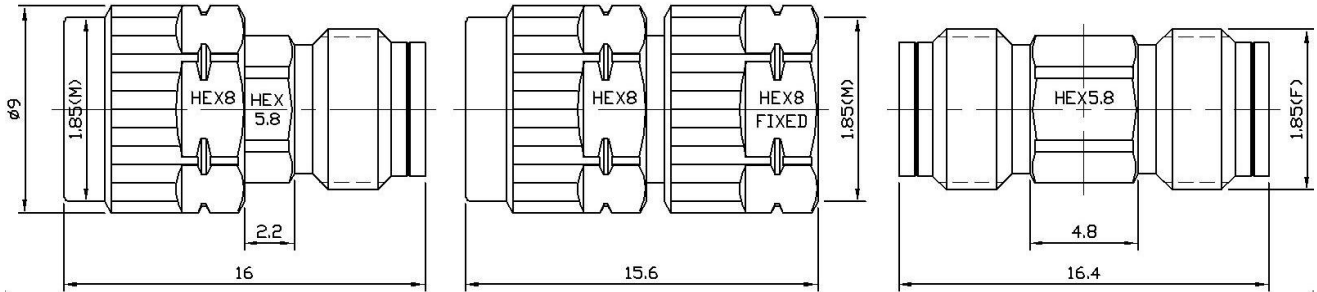


产品特点

- DC~69GHz 使用频率范围
- 最大功率2.5W
- 驻波比 < 1.45 < 1.30 < 1.20 < 1.14
C级 B级 A级 S级
- 体积小
- 1.85 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	9~25	26~40	
AT0265C-XX	DC~67GHz	-0.6/+1.0	-0.8/+1.2	-1.0/+1.0	-1.0/+1.2	-14.7
AT0265B-XX	DC~67GHz	-0.6/+0.9	-0.7/+1.0	-0.8/+0.8	-0.9/+1.0	-17.7
AT0265A-XX	DC~67GHz	-0.5/+0.8	-0.6/+0.9	-0.7/+0.7	-0.8/+0.8	-20.8
AT0265S-XX	DC~67GHz	-0.5/+0.7	-0.6/+0.8	-0.6/+0.6	-0.6/+0.6	-23.7

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 0.2W

峰值功率: 最大功率 50W (最大 5μs 脉宽, 最大 2% 占空比)

备注:

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