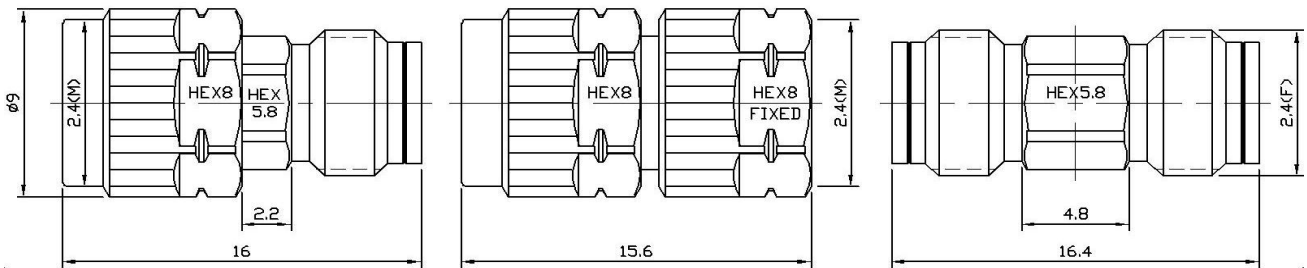


产品特点

- DC~52GHz 使用频率范围
- 最大功率5W
- 驻波比 < 1.52 < 1.35 < 1.23 < 1.16
C级 B级 A级 S级

应用场景

- 体积小
- 2.4 截面尺寸
- 接地回路消除
- 信噪比
- 改进
- 测试与测量



机械与环境性能

外导体	螺套	不锈钢钝化	温度范围	储存	-55℃~125℃
	壳体	不锈钢钝化/铜镀三元		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	锡青铜镀金 (金层≥1.27μm)		工作	< 4800 米
重量		3.5 g			

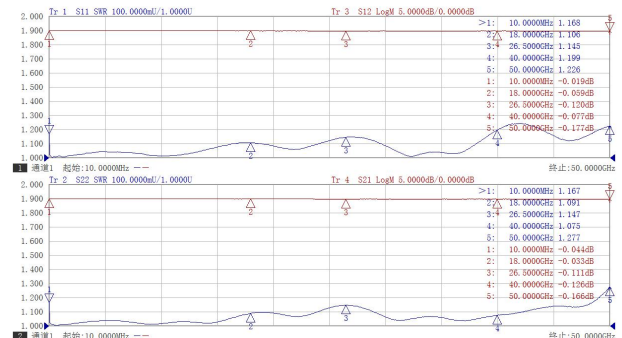
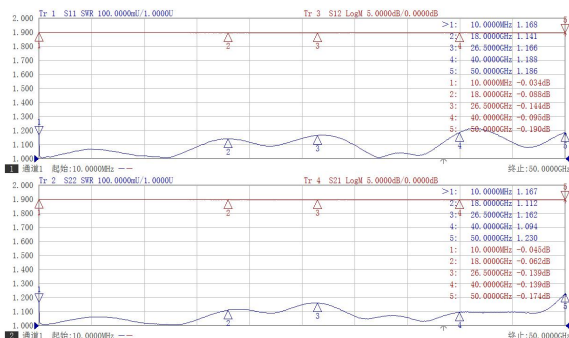
电气性能

产品型号	频率范围(GHz)	插入损耗(dB)	最大平均功率(W)	DC最大电压(V)	VSWR{:1} 回波损耗(dB)
DB6050-C	DC~50GHz	$\leq 0.10 \times \sqrt{f(\text{GHz})}$	1	60	< 1.52(-13.7)
DB6050-B	DC~50GHz	$\leq 0.07 \times \sqrt{f(\text{GHz})}$	2	60	< 1.35(-16.6)
DB6050-A	DC~50GHz	$\leq 0.06 \times \sqrt{f(\text{GHz})}$	3	60	< 1.23(-19.7)
DB6050-S	DC~50GHz	$\leq 0.04 \times \sqrt{f(\text{GHz})}$	4	60	< 1.16(-22.6)

C、B、A、S表示性能等级；温度系数： $\pm 0.0002\text{dB}/^\circ\text{C}$ ；功率灵敏度： $\pm 0.001\text{dB}/\text{W}$ ；最高可使用频率52.5GHz

最大平均功率：左端或右端双向对应的环境温度为25℃，当环境温度上升到100℃时，功率线性递减至1/10

注：a.单位 mm, 尺寸公差±1%。b.100%电性能测试。c.可按照客户要求订制特殊连接器和特殊物理尺寸



深圳市睿凡讯连科技有限公司

电话: +86 13480725660

网址: www.rfcoms.com

Email: luke@rfcoms.com

本技术资料产权归属于深圳睿凡公司，未经允许，不得复制、摘抄或转交的其他第三方公司与机构。规格如有更改，恕不另行通知