

产品特点

- DC~42GHz 使用频率范围
 - 最大功率60W
 - 驻波比 < 1.58 < 1.38 < 1.26 < 1.18
 - 体积小
 - 2.92 截面尺寸
- C级

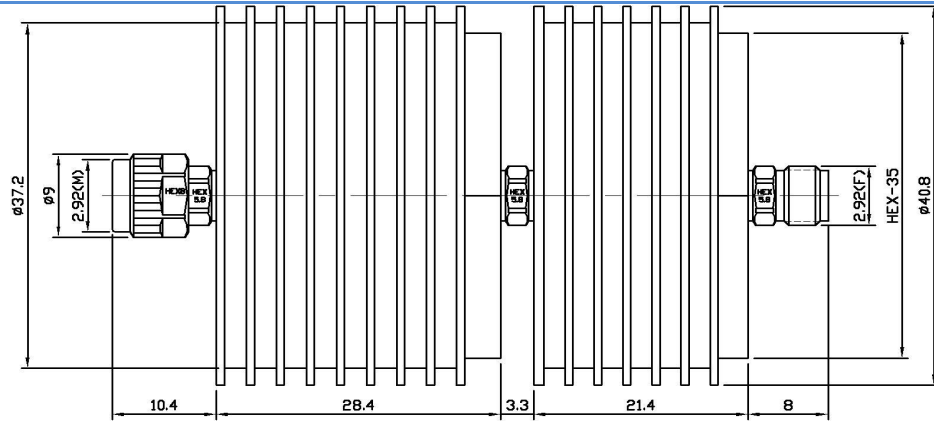
B级

A级

S级

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/铜镀三元合金	温度范围	储存	-55℃~125℃
	散热体	铝合金发黑		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		300 g			

电气性能

产品型号	频率范围(GHz)	降幅度(dBc)及精度		回波损耗(dB)
		30	40	
AT6040C-XX	DC~40GHz	-2.0/+3.0	-2.0/+3.0	-13.0
AT6040B-XX	DC~40GHz	-1.8/+2.5	-1.8/+2.5	-15.9
AT6040A-XX	DC~40GHz	-1.5/+2.0	-1.5/+2.0	-18.8
AT6040S-XX	DC~40GHz	-1.2/+2.0	-1.2/+2.0	-21.7

XX代表降幅值，C、B、A、S表示性能等级，平均功率：输入端 60W 或输出端 10W 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 10W 或 2W

峰值功率：最大功率 500W (最大 5 μ s 脉宽, 最大 8% 占空比) 工作时间：无风冷时, ≤ 10 分钟; 有风冷时, 风量 ≥ 30 CFM, 长期工作

备注:

- 1、所有物理尺寸单位 mm, 尺寸公差 $\pm 1\%$ 。
- 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。

深圳市睿凡讯连科技有限公司

網址: www.rfcoms.com

电话: +86 13480725660

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