AT2265 50Ω 22W 10~40dB DC~69GHz

1.85mm 高性能 500hm 不锈钢衰减器



Ver A/0 Release Date March, 2018 P/N:AT2265

产品特点

● DC~69 GHz 使用频率范围

● 体积小

● 最大功率22W

• 1.85 截面尺寸

● 驻波比 <1.88 <1.65 <1.42 <1.28

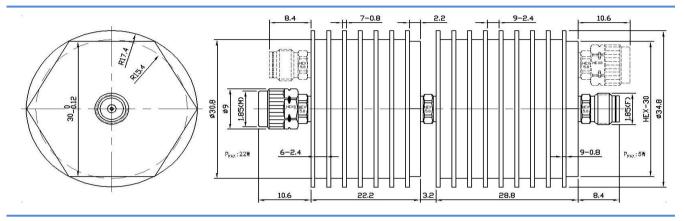
C级

B级 A级 S级

● 仪器

应用场景

- 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 铝合金发黑

温度范围

储存

-55℃~125℃ -55℃~100℃

内导体

散热体 公型

母型

锡青铜镀金 (金层≥1.27µ m) 铍青铜镀金 (金层≥1.27µ m)

海拔高度

工作 储存 工作

< 15300 米 < 4800 米

重量

115 g

由气性能

- CIERC						
产品型号	频率范围(GHz)	降幅值(dBc)及精度				回冲把 (40)
		10	20	30	40	回波损耗(dB)
AT2265C-XX	DC~67GHz	-2.8/+3.2	-2.0/+2.8	-2.0/+2.5	-2.0/+2.5	-10.3
AT2265B-XX	DC~67GHz	-2.5/+3.2	-2.0/+2.5	-2.0/+2.2	-2.0/+2.2	-12.2
AT2265A-XX	DC~67GHz	-2.5/+3.0	-1.8/+2.5	-1.8/+2.2	-1.8/+2.2	-15.2
AT2265S-XX	DC~67GHz	-2.2/+3.0	-1.8/+2.2	-1.8/+2.0	-1.8/+2.0	-18.2

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 22W 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 2W 或 0.5W

峰值功率: 最大功率 50W (最大 5µs 脉宽, 最大 10%或4%占空比)

工作时间: 无风冷时, ≤5分钟, 冷却至30℃以下可再使用; 有风冷时, 风量≥12CFM, 长期工作

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。

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