

# 双向耦合检波器

型号 - SA-06-67 Rev.A  
8-12GHz 双向耦合检波器



本技术规格书内容变化恕不另行通知

## 机电性能

工作频段	GHz	8-12
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.5
耦合度 <sup>2</sup>	dB(Max.)	33±1
方向性	dB(Min.)	12
检波电压	正向: 1.2±0.2V ; 带内平坦度: ≤15%	
温度变化率	≤±2.5% @-55~+55°C	
功率 <sup>3</sup>	W(Max.)	CW: 50
重量	g(Max.)	110
外形尺寸 <sup>4</sup>	mm	43.2x20x30.5 (L×W×H)
封装类型	不锈钢同轴接头; 连接器类型: SMA [F]	
表面处理	镀镍	
温度指标	工作: -55 ~ +85°C, 存储: -55 ~ +100°C	
环境指标	可满足国军标 (GJB150) 相关温度循环、振动、冲击等标准 (可选项, 详细信息请联系厂商了解)	

- 注释
1. 包含理论插损
  2. 输入功率: 50W连续波
  3. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2
  4. 除非特别标注, 默认公差: .x±0.5; .xx±0.1

## 2D外形图

