

# 180° 微波功率分配/合成器

## 产品特点

- 又名和差器，用于 L 波段到 Ku 波段的功率分配/合成器，主要由微带线制作
- 专用性强，主要根据用户需求定制
- 工作温度：-55°C~+85°C
- 贮存温度：-55°C~+85°C



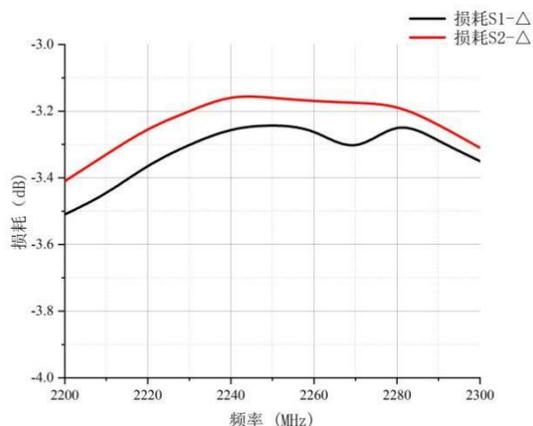
## 产品技术指标

180°微波功率分配/合成器 频率(2.2-2.5)GHz

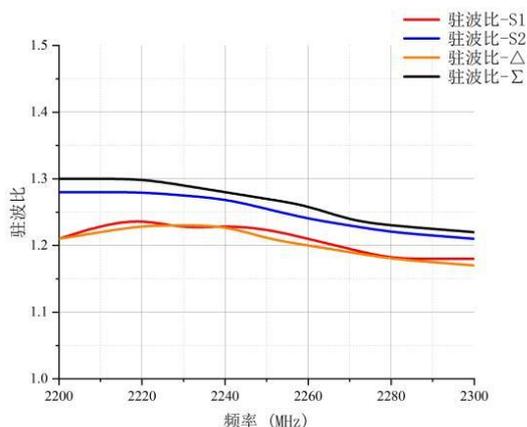
型号	频率范围 MHz	中心频率 隔离度 dB Min	中心频率 插损 dB (+3dB)Max	中心频率幅度 不平衡度 dB Max	中心频率相位 不平衡度 ° (+180°)Max	驻波比 VSWR Max	外型 封装
VRGF2250	2200-2300	25	0.3	0.3	1	1.5	外形 A (SMA-K)
VRGF2300	2200-2400	25	0.3	0.3	1	1.5	外形 A (SMA-K)
VRGF2300C	2200-2400	25	0.3	0.3	1	1.5	外形 C (SMA-K)

## 典型测试曲线 (25°C)

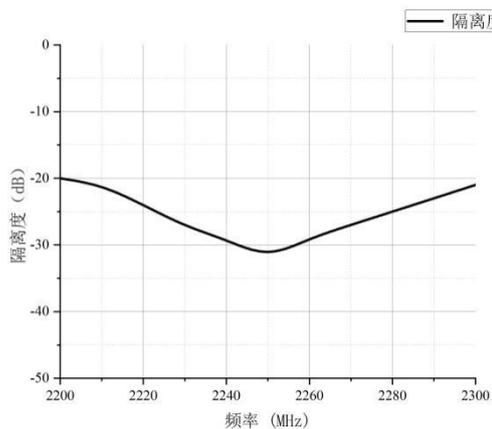
### ● VRGF2250 测试曲线



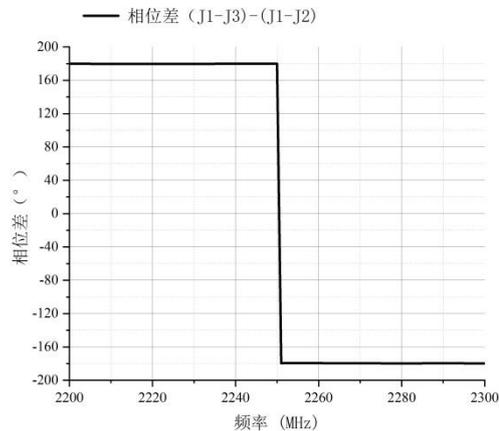
插损 Li



驻波比 VSWR

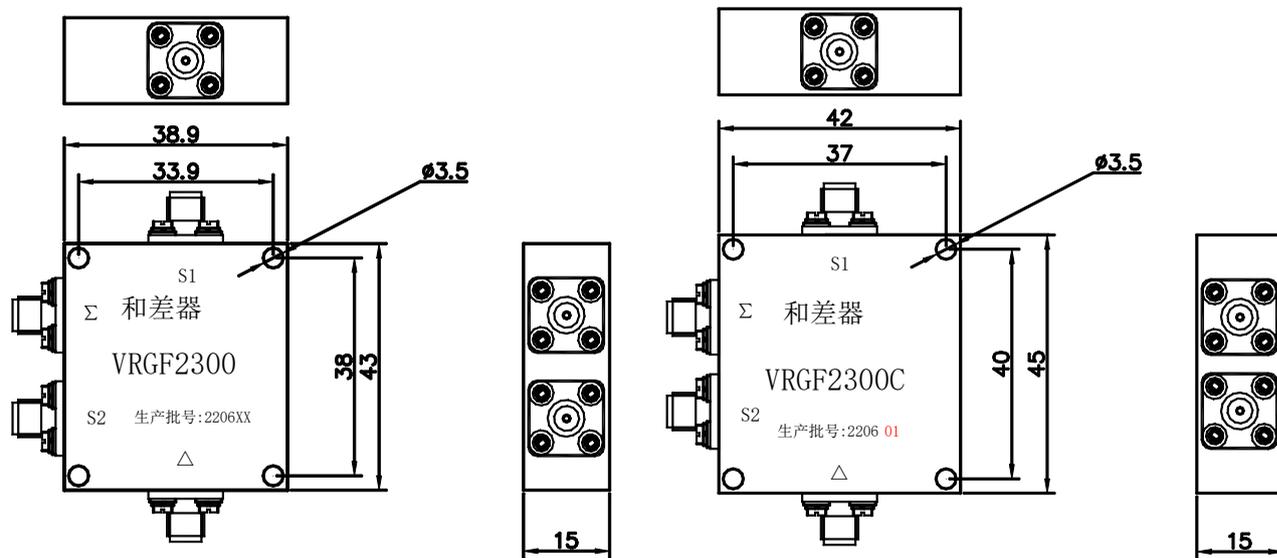


隔离度 ISO



相位差  $\Delta\phi$

### 外形结构及端口图



外形 A

外形 C