产品分类目录

# 射频双频合路/分路器（Diplexer）

射频双路分频器通过一个公共端口合并或分离两个频段。它按频率分配信号，可用响应由支路损耗、端口隔离及两频段之间的过渡区决定。



产品: 4

版本: 4 · 修订日期: 2026-11-21

## LCDIP-L-1100-1600-H-2000-18000

### SMA-K 双频分路器

COM 为共有端，L 路通带为 1100–1600 MHz，H 路通带为 2000–18000 MHz，采用 SMA-K 接口。

**射频共有端:** 数值: COM

**通带 L:** 数值: 1100–1600 MHz; 单位: MHz

**通带 H:** 数值: 2000–18000 MHz; 单位: MHz

**交叉频率:** 数值: 1800 MHz ±5%; 备注: +25 °C; 单位: MHz

产品详情　产品规格书

## LCDIP-L-DC-2000-H-3000-18000

### SMA-K 双频合路器

SMA-K 双频合路器以 COM 为共有端，L 通带为 DC–2000 MHz，H 通带为 3000–18000 MHz。

**射频共有端:** 数值: COM

**通带 L:** 数值: DC–2000 MHz; 单位: MHz

**通带 H:** 数值: 3000–18000 MHz; 单位: MHz

**插入损耗:** 数值: <1.5 dB; 单位: dB

产品详情　产品规格书

## LCDIP-P2-130-180-P3-280-300

### SMA-F 双频分合路器

ANT 为共有端。P2 通带为 130–180 MHz，P3 通带为 280–300 MHz。

**公共端口:** 数值: ANT

**通带 P2:** 数值: 130–180 MHz; 单位: MHz

**通带 P3:** 数值: 280–300 MHz; 单位: MHz

**通带插入损耗:** 数值: ≤1.0 dB; 单位: dB

产品详情　产品规格书

## LCDIP-P2-3000-5000-P3-10000-13000-IL1p5MAX

**双频分合路器 · 3000–5000 / 10000–13000 MHz**

COM 为共有端，P2 通带为 3000–5000 MHz，P3 通带为 10000–13000 MHz。

**通带 P2:** 数值: 3000–5000 MHz; 单位: MHz

**通带 P3:** 数值: 10000–13000 MHz; 单位: MHz

**通带插入损耗 P2:** 数值: ≤ 1.5 dB; 备注: 3000–5000 MHz; 单位: dB

**通带插入损耗 P3:** 数值: ≤ 1.5 dB; 备注: 10000–13000 MHz; 单位: dB

产品详情　　产品规格书

**文档说明**

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。