产品分类目录

# 射频功率合成器

射频功率合成器按明确的幅度和相位关系分配、合成或采样射频功率。集成前应在同一参考面下验证隔离度以及端口定义。

产品: 3

版本: 1 · 修订日期: 2026-11-08





## LCPC-100-500-1000-4

**100–500 MHz 四路 RF 功率合成器，1000 W**

合成 100–500 MHz 范围内的四路信号，规定功率承受能力为 1000 W。典型插入损耗 0.9 dB，相位平衡 ≤±3°。

**型号:** 数值: LCPC-100-500-1000-4

**频率范围:** 数值: 100–500 (最小值: 100 MHz. 最大值: 500 MHz.); 单位: MHz

**路数:** 数值: 4

**插入损耗:** 数值: 0.9 (典型值: 0.9 dB.); 单位: dB

产品详情　　产品规格书



## LCPC-30-100-2000-4

**30–100 MHz 四路 RF 功率合成器，2000 W**

合成 30–100 MHz 的四路信号，规定功率承受能力 2000 W，典型插入损耗 0.6 dB，幅度平衡 ≤±0.2 dB。

**型号:** 数值: LCPC-30-100-2000-4

**频率范围:** 数值: 30–100 (最小值: 30 MHz. 最大值: 100 MHz.); 单位: MHz

**路数:** 数值: 4

**插入损耗:** 数值: 0.6 (典型值: 0.6 dB.); 单位: dB

产品详情　　产品规格书



## LCPC-500-1000-500-4

**500–1000 MHz 四路 RF 功率合成器，500 W**

合成 500–1000 MHz 的四路信号，规定功率承受能力 500 W，典型插入损耗 0.9 dB，相位平衡 ≤±5°。

**型号:** 数值: LCPC-500-1000-500-4

**频率范围:** 数值: 500–1000 (最小值: 500 MHz. 最大值: 1000 MHz.); 单位: MHz

**路数:** 数值: 4

**插入损耗:** 数值: 0.9 (典型值: 0.9 dB.); 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。