产品分类目录

射频收发双工器（Duplexer）

射频双工器将不同频段的发射和接收路径连接到共用天线端口。两条路径的损耗及收发隔离度必须满足同时工作时的无线电系统要求。



产品: 6

版本: 6 · 修订日期: 2026-11-21

LCDUP-L-0-2750-H-3300-8500-IL2MAX

SMA-F 双工器

COM 为共有射频端。LOW 通带为 0–2750 MHz，HIGH 通带为 3300–8500 MHz。

射频共有端: 数值: COM

通带 LOW: 数值: 0–2750 MHz; 单位: MHz

通带 HIGH: 数值: 3300–8500 MHz; 单位: MHz

通带插入损耗 LOW: 数值: ≤2 dB; 单位: dB

产品详情　产品规格书

LCDUP-L-1710-2690-H-3420-13370

SMA-K 双工器

两路共用标为 com 的接口。L 路为 1710–2690 MHz，H 路为 3420–13370 MHz。

射频共有端: 数值: com

通带 L: 数值: 1710–2690 MHz; 单位: MHz

通带 H: 数值: 3420–13370 MHz; 单位: MHz

通带插入损耗 L: 数值: ≤0.7 dB; 单位: dB

产品详情　产品规格书

LCDUP-L-699-960-H-1398-6000

SMA-K 双工器

标为 com 的端口为共有端。L 路为 699–960 MHz，H 路为 1398–6000 MHz。

公共端口: 数值: com

通带 L: 数值: 699–960 MHz; 单位: MHz

通带 H: 数值: 1398–6000 MHz; 单位: MHz

通带插入损耗 L: 数值: ≤0.5 dB; 单位: dB

产品详情　产品规格书

LCDUP-RX-12996-13036-TX-13159-13199-IL2p5MAX

收发双工器 · 12996–13036 / 13159–13199 MHz

共有端 IN 连接 12996–13036 MHz 的 RX 支路和 13159–13199 MHz 的 TX 支路。

通带 RX: 数值: 12996–13036 MHz; 单位: MHz

通带 TX: 数值: 13159–13199 MHz; 单位: MHz

通带插入损耗 RX: 数值: ≤ 2.5 dB (12996–13036 MHz); 单位: dB

通带插入损耗 TX: 数值: ≤ 2.5 dB (13159–13199 MHz); 单位: dB

产品详情　产品规格书

LCDUP-RX-600-1000-TX-1600-3000-IL0p8MAX-S50X40

SMA-K 收发双工器

RX 通带为 600–1000 MHz，TX 通带为 1600–3000 MHz。壳体平面尺寸为 50 × 40 mm。

公共端口: 数值: RX 和 TX 对侧的连接器

通带 RX: 数值: 600–1000 MHz; 单位: MHz

通带 TX: 数值: 1600–3000 MHz; 单位: MHz

通带插入损耗 RX: 数值: ≤0.8 dB; 单位: dB

产品详情　产品规格书

LCDUP-RX-7000-7175-TX-7325-7500

收发双工器 · 7000–7175 / 7325–7500 MHz

接收支路通带为 7000–7175 MHz，发射支路为 7325–7500 MHz。

通带 RX: 数值: 7000–7175 MHz; 单位: MHz

通带 TX: 数值: 7325–7500 MHz; 单位: MHz

通带插入损耗: 数值: ≤ 1 dB; 单位: dB

带内波动: 数值: ≤ 0.6 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。